

സംഖ്യക
1

ksfe.com

കേരള
കേരളം

INTERNATIONAL
CONGRESS ON
KERALA STUDIES

അഞ്ചാം അന്താരാഷ്ട്ര
കേരള പഠനകോൺഗ്രസ്സ്

കേരളത്തിലെ കൃഷി

ത്രിദിന സെമിനാർ

20-22 മെയ് 2023 • തൃശൂർ

എ.കെ.ജി. പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം • തിരുവനന്തപുരം
സി.ഒ. പൗലോസ് മാസ്റ്റർ സ്റ്റാരക പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തൃശൂർ

ഒരു
മുദ്ര

INTERNATIONAL
CONGRESS ON
KERALA STUDIES



**അഞ്ചാം
അന്താരാഷ്ട്ര കേരളപഠനകോൺഗ്രസ്സ്**
2023 മെയ് 20, 21, 22 തൃശൂർ

കേരളത്തിലെ കൃഷി
സഞ്ചിക 1

പ്രസിദ്ധീകരണം
എ.കെ.ജി. പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം
തിരുവനന്തപുരം
സി.ഒ. പൗലോസ് മാസ്റ്റർ സ്മാരക പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം, തൃശൂർ

കവർ ഡിസൈൻ & ലേ-ഔട്ട്
ഗോഡ്ഫ്രെയ്സ് ഗ്രാഫിക്സ്

കോപ്പി: 2000

അച്ചടി
ടൈം ഓഫ്സെറ്റ് പ്രിന്റേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം

സഞ്ചിക
1



അഞ്ചാം അന്താരാഷ്ട്ര
കേരള പഠനകോൺഗ്രസ്സ്
കേരളത്തിലെ കൃഷി
ത്രിദിന സെമിനാർ

2023 മേയ് 20, 21, 22 • തൃശൂർ

എ.കെ.ജി. പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം • തിരുവനന്തപുരം
സി.ഒ. പാലോസ് മാസ്റ്റർ സ്റ്റാരക പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം, തൃശൂർ

ഉള്ളടക്കം

മുഖവുര	13
ആമുഖം	17
കാർഷിക സെമിനാറിന് ഒരാമുഖം	21
കേരളത്തിനൊരു ബദൽ കാർഷിക നയം കേരള കർഷക സംഘം	25
കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ തൊഴിൽസേന കെ എസ് കെ ടി യു സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി	37
1. കർഷക തിലകത്തിന്റെ വിജയഗാഥ സ്വപ്ന സിബി	43
2. കൃഷിയുടെ പുങ്കാവനം ശ്രീവിദ്യ മേലത്ത്	44
3. തേനിച്ചകൃഷിയിലെ വിജയഗാഥ കെ. ഉദയൻ	45
4. ഓച്ചിറ ഫാർമേഴ്സ് എക്സറ്റൻഷൻ ഓർഗനൈസേഷൻ ജോർജ് തങ്കച്ചൻ, രാമനാഥൻ	45
5. കൃത്യതാ കൃഷിയുടെ വിജയം ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	46
6. കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ കൂട്ടുകാരി ലത രവീന്ദ്രൻ	47
7. ഗീതാസ് കുർക്കുമിൻ ഗീത സലീഷ്	47
8. ഇന്ദ്രിയ സംയോജന ചികിത്സയ്ക്കായി ഒരു പുത്തോട്ടം സി. ചന്ദ്രബാബു, അന്ന ഡാനിയൽ	48
9. കാർഷിക രംഗത്ത് ഹരിതകേരളം മിഷൻ വഴി സാധ്യമായ ഇടപെടലുകൾ സഞ്ജീവ് എസ്.യു.	49
10. തൊഴിലുറപ്പിലൂടെ കാർഷിക സമൃദ്ധി	50

11. കഞ്ഞിക്കുഴിയിലെ ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടങ്ങൾ	51
12. കേരഗ്രാമം പദ്ധതി	52
13. കിണർ നിർമ്മാണം	52
14. തരിശുഭൂമിയിൽ പൊന്നുവിളയിച്ചു പാട്ടക്കുഴി	53
15. അലനല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ചെക്ക് ഡാം	53
16. നിരനിരയായി ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിച്ച് ഒന്നാം നിരയിൽ എത്തിയ കേളകം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	54
17. തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി	54
18. തീരശോഷണം തടയാൻ കാറ്റാടി മരങ്ങൾ	54
19. ഗ്രാമസുരക്ഷ	55
20. നിറവ്	55
21. തടയണ നിർമ്മാണം	56
22. കണ്ടൽ നഴ്സറി	56
23. ചൊവ്വൂർതാഴം ബ്രഷ്‌വുഡ് തടയണ	56
24. സ്വാഭാവിക വനം വീണ്ടെടുക്കാൻ “വനികരൻ” പദ്ധതിയിലൂടെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	57
25. മൾബറി കൃഷിക്ക് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	57
26. നാളികേരാധിഷ്ഠിത കൃഷിയിൽ വിജയം കൈയ്ത് ദേശീയ അവാർഡ് നേട്ടത്തിലെത്തിയ ശ്രീ. ഡോമനിക എം.എം തിരുവമ്പാടി ഡോമനിക എം.എം.	58
27. തരിശു ഭൂമി ഹരിതാമോക്കാൻ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ബൈജു എം.	59
28. എന്റെ കൃഷിയനുഭവങ്ങൾ സിമി കെ.വി.	60
29. മലബാർ ഹണി ഷാജു ജോസഫ്	60
30. ശാസ്ത്രസാങ്കേതികവിദ്യയും കൃഷിയും: മണ്ണ് അറിവിലൂടെ വിള സമൃദ്ധി അനുഭവം കക്കീൽ ദാമോദരൻ	61
31. ചെറുതാഴം കുരുമുളക് ഉത്പാദക കമ്പനി: കുരുമുളക് കൃഷിക്ക് ഒരു കുട്ടായ്മ എൻ. ചന്ദ്രൻ	62
32. വിജയപഥത്തിലേക്ക് കഞ്ഞിക്കുഴിയുടെ സ്വന്തം ബാങ്ക് അഡ്വ. എം. സന്തോഷ്കുമാർ, പി.റ്റി. ശശിധരൻ	63
33. കദളീവനം പദ്ധതി പ്രശാന്ത് കെ.പി.	65
34. ഔഷധ വനം പദ്ധതി പ്രശാന്ത് കെ.പി.	65
35. കാർഷികരംഗത്ത് ഹരിതകേരളം മിഷൻ വഴി സാധ്യമായ ഇടപെടലുകൾ സഞ്ജീവ് എസ്.യു.	66
36. സഹകാരി വെളിച്ചെണ്ണ അഞ്ചരക്കണ്ടി കാർഷിക സേവന സഹകരണ ബാങ്കിന്റെയും മുഖമുദ്ര	67
37. സംയോജിത കൃഷിക്ക് ചെറുകിട കർഷക മാതൃക അബ്ദുൽ ലത്തീഫ് ഇ.	68
38. കോഡൂർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് കാർഷിക മേഖല ഇടപെടലുകൾ	68

39. കാർഷിക അഭിവൃദ്ധിയും ഉത്പാദക കമ്പനികളും രഞ്ജിത്ത് രാജൻ എൻ.	69
40. കർഷക കുട്ടായ്മയുടെ വിജയഗാഥ സുനിൽ കുമാർ എം.വി.	69
41. ഹൈടെക് കുൺ കൃഷി കീഴാറ്റൂർ മഷ്യൂംസ് രാഹുൽ വി. & സിഖിൽ വി.	70
42. സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്ത കാർഷിക വികസനം മയിൽ മാതൃക കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ, ടി.കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ, യു. ജനാർദ്ദനൻ	71
43. കുറ്റ്യാട്ടൂരിന്റെ മധുരം വി.ഒ. പ്രഭാകരൻ	72
44. 'ജൈവകം' ജൈവവൈവിധ്യത്തിലേക്കൊരു ജാലകം ഷിംജിത്ത് എൻ.	73
45. കുരുമുളക് കൃഷിക്കൊരു കൈത്താങ്ങ് കെ.കെ. ചെല്ലപ്പൻ	74
46. തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം - ബക്കളം ബാലകൃഷ്ണൻ എം.	75
47. ഉദ്യാനപാലനത്തിലൂടെ വരുമാന സുരക്ഷിതത്വം ഷനൂപ് കക്കണ്ടി	76
48. പങ്കാളിത്ത നടീൽ വസ്തു ഉത്പാദനം സജു ഫിലിപ്പ്	76
49. കാർഷിക യന്ത്രവത്കരണത്തിലെ സ്ത്രീശക്തി ബിന്ദു കെ.	77
50. എന്റെ കൃഷിയനുഭവങ്ങൾ എം.പി. മുകുന്ദൻ	78
51. വിജ്ഞാന വ്യാപന വിജയ ഗാഥ കെ.ടി. ശ്രീധരൻ നമ്പൂതിരി	79
52. പുഷ്പകൃഷിയടിസ്ഥാനിത സംയോജിത കൃഷി മാതൃക ജാനിസ് അൻജോ നസർത്ത്	80
53. തേനീച്ച കൃഷിയുമായി യുവസംരംഭകൻ ജോമോൻ എം.ജെ.	80
54. നഴ്സറി പരിപാലനത്തോടൊപ്പം തേനീച്ച വളർത്തലും യുവസംരംഭകയുടെ അനുഭവ കുറിപ്പ് പ്രിൻസി കെ. കുര്യൻ	81
55. നാറ്റഡികൊക്കോ: നൂതന സംരംഭം അബ്ദുള്ള	82
56. നെൽകൃഷി ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനത്തിലൂടെ വരുമാന സ്ഥിരത ഐ.വി. ലക്ഷ്മണൻ	83
57. യുവസംരംഭകർക്കായി ARYA (Attracting and Retaining Youth in Agriculture) ഡോ. ജയരാജ് പി., ഡോ. മഞ്ജു കെ.പി., ഷെറിൻ പി.	84
58. ഗാബ അരി അഥവാ Germinated Brown Rice (GBR) ഡോ. ജയരാജ് പി., ഡോ. പാർവ്വതി എ.	85
59. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ പയർവർഗ്ഗ വിളകളുടെ സാധ്യതകൾ ഡോ. ജയരാജ് പി., അനു വി.	85

60. വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം ജോബി ഡേവിഡ് കെ.	87
61. സുജാതയുടെ അടുക്കളത്തോട്ടം സുജാത സുകുമാരൻ	87
62. കുൺകൃഷി സുമ സജീവ്	88
63. സിനോജ് വെജ് ഫാക്ടറി സിനോജ് കെ.എസ്.	88
64. കർഷകമിത്രം: ഒരു അന്തിക്കാടൻ അപാരത ഷൈൻ തോമസ്	89
65. സമ്മിശ്രകൃഷിയുടെ വിജയം എം. ബാലാജി,	89
66. Momu Farmfresh chips and Pickles Paradise അഷ്റഫ് കെ.എം.	90
67. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ ചെറുക്കുവാൻ സൂക്ഷ്മതാ കൃഷി നാസർ എം.എസ്.	90
68. സമ്മിശ്ര കൃഷിയിലൂടെ ആദായം ഉറപ്പാക്കി ആയവനയിലെ ജോസഫ് സർ ജോസഫ് എൻ.വി.	91
69. സമ്മിശ്ര കൃഷിയിൽ വിസ്മയം തീർത്ത് കല്ലൂർക്കാട്ടെ കർഷകൻ ജോസ് മാത്യു	92
70. വിദേശ പഴവർഗ്ഗ കൃഷിയിലൂടെ പൊന്ന് വിളയിച്ച് കർഷകൻ നാസർ വി.എം.	92
71. വേറിട്ട വിജയ മാതൃകയുമായി ജനപ്രതിനിധിയായ കർഷകൻ കെ.കെ. ദാനി	93
72. സംയോജിത കൃഷിയുടെ മുല്ലൂവർദ്ധന ശൃംഖലയൊരുക്കി ജൈവവളങ്ങളിൽ തുടങ്ങി പോഷകാഹാരങ്ങൾ വരെ ഒരു കുടക്കീഴിൽ ഷംല ആഷിഫ്	94
73. കാട്ടാനക്കൂട്ടത്തോടു മല്ലിട്ട് വാഴക്കൃഷിയിൽ വിജയം തീർത്ത കോട്ടപ്പടിയിലെ മിനി വിജയൻ മിനി വിജയൻ	94
74. ചൊരിമണലിലെ വിജയ ഗാഥ സെബാസ്റ്റ്യൻ കെ.എം.	95
75. കാർഷികരംഗത്ത് വനിതാ കുട്ടായ്മയുടെ മാതൃകയുമായി നെല്ലിക്കുഴിയിലെ രഹന രഹന നൂറുദ്ദീൻ	95
76. കാർബൺ ന്യൂട്രൽ യുഗത്തിലേക്ക് ആലുവ സർക്കാർ ഫാം ലിസി മോൾ ജെ.	96
77. പൊക്കാളി ഭൗമസൂചിക കൃഷിയും മുല്ലൂവർധിതളല്പനങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും തുളസി സോമൻ	97
78. താമരക്കൃഷിയിലൂടെ വരുമാനം കൊയ്യാം നീതു വിജയൻ	98
79. ഇഞ്ചിക്കുടി മൈതീൻ പുതുപരീക്ഷണങ്ങളുടെ മാതൃകാ കർഷകൻ ഇ.എം. മെയ്തീൻ	99

80. പിണ്ടിമന ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കൃഷിവേൻ	99
81. ജൈവവൈവിധ്യവസന്തം പോൾസൺ മാത്യു	100
82. കാസ്കോ വില്ലേജ് കരകുളം സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്	101
83. ടെറസ്സിലെ മാജിക് സുമി എസ്.യു.	102
84. താമര കൃഷിയിലെ വിജയ വഴി സയന	102
85. സംയോജിത കൃഷിയിലൂടെ വിജയം കൈയ്ത് വീട്ടമ്മ പത്മകുമാരി കെ.	103
86. കൂൺ കൃഷിയും രൂപിക്കൂട്ടും ബിന്ദു	103
87. നൂതന കൃഷിയിലൂടെ കാർഷിക മുന്നേറ്റം മുഹമ്മദ് അമീർ ബാബു	104
88. കദളീവനം കാർഷികഗ്രാമം രവീന്ദ്രൻ കൊടക്കാട്	105
89. എൻമകജെ ഓർഗാനിക്സ് പുണർപുളി കൃഷികൂട്ടം ദേവിക	106
90. മറിയം ഹുദാ ഫുഡ് പ്രോഡക്ട്	106
91. സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗത്തിലൂടെ ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം	107
92. ഷെഫ് ബേ മഷ്റൂം കോഫീ പൗഡർ ലാലു തോമസ്	108
93. വയലും വായനയും സമേതം അമ്മവായന വി. മനോജ്	109
94. കൃഷിയെ സ്നേഹിച്ച സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എൻജിനീയർ അജിത് എസ്.	111
95. വൈവിധ്യമാർന്ന കൃഷിയുടെ ആരാമമൊരുക്കി റംലത്ത് അഹാദ് റംലത്ത് അഹദ്	112
96. ഉർവ്വര: കേരളത്തിന്റെ സ്ക്രോബെറി ബ്രാൻഡ് റ്റിബിൻ പാറയ്ക്കൽ, പ്രദീപ് ശ്രീധരൻ	112
97. ഏലം കൃഷിയിൽ നൂതന പരീക്ഷണങ്ങളുമായി കളരിയ്ക്കൽ കുടുംബം ജെയിംസ് കെ.ജെ.	113
98. നൂറോളം മാവിനങ്ങളുമായി കൂട്ടനാട്ടുകാരൻ ജോയി പള്ളിത്താനം	113
99. തീരദേശത്തിന്റെ വിജയഗാഥ രമേശൻ ടി.കെ.	114
100. കർഷകർക്ക് കൈത്താങ്ങായി പള്ളിയാക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, ഏഴിക്കര, നോർത്ത് പറവൂർ എ.സി. ഷാൻ	115
101. കുടുബശ്രീ കൊണ്ട് ജീവിതം കെട്ടിപ്പെടുത്ത പോത്താനിക്കാട്ടെ മല്ലിക ഹരിദാസ് മല്ലിക ഹരിദാസ്	116
102. പാലാ സോഷ്യൽ വെൽഫെയർ സൊസൈറ്റി, പാലാ ഡാന്റീസ് കുനാനിക്കൽ,	116

103. ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി ഒരു ഉത്തമമാ മാതൃക എ.പി. ഹരികുമാർ	117
104. റോസ് കൃഷിയുടെ അനന്ത സാധ്യതകളുമായി ജോർജി ജോൺ ജോർജി ജോൺ	117
105. കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതന ഇടപെടലുകളുമായി പന്തളം തൈക്കൈര	118
106. ആയുർവേദത്തെ തൊട്ടറിഞ്ഞ സസ്യങ്ങളുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാരൻ മാധവകുറുപ്പ്	119
107. എൻജിനീയറിംഗ് ബിരുദത്തിൽ നിന്നു സാമൂഹിക എൻജിനീയറിംഗിലേക്ക്	120
108. കൃഷിയും, ജൈവവള ഉത്പാദനവും, വിപണനവുമായി അശമന്നൂരിലെ ഷിജി ഷിജി സാജു	120
109. സ്വപ്നം സാക്ഷാത്ക്കരിച്ച വർണ്ണപുഷ്പം കെ.എം. രാജു	121
110. കരുതലോടെ... വിത്ത് മുതൽ ഉത്പന്നം വരെ കെ.ഡി. ഷാജി	122
111. അനാഥരായ ചെറുതേനീച്ചകൾക്ക് ആശ്രയം നൽകി തേനീച്ചക്കൃഷിയിലേക്ക് അജേഷ് വിജയൻ	123
112. വിജയ തിളക്കവുമായി പാമ്പാക്കുട ബ്ലോക്ക് മോഡൽ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ മാത്യു വി.സി.	123
113. കൃഷിയെ സാമൂഹ്യസേവനമാക്കി മാറ്റിയ ഉദയംപേരൂരിലെ സെബാസ്റ്റ്യൻ സെബാസ്റ്റ്യൻ കോട്ടൂർ	124
114. സമ്മിശ്ര കൃഷിയിൽ നേട്ടം കൊയ്ത്ത് നെല്ലിക്കുഴിയിലെ കർഷക സനിലാ ദേവി എൻ.എസ്.	125
115. കൃഷിയെ നെഞ്ചോടു ചേർത്ത് കോതമംഗലത്തെ കുട്ടിക്കർഷകൻ റോഷൻ പോൾ	125
116. ഈ യുവത്വത്തിലൂടെ കതിരണിയുന്ന നെൽവയലുകൾ ടി.ഡി. റോബർട്ട്	126
117. പാട്ടു കൃഷിയിലെ പെൺ കരുത്ത് ഫിലോമിന സേവ്യർ	126
118. മുളവൂർ കുർക്ക പെരുമയുമായി യുവകർഷകൻ പ്രഭാകരൻ കെ.ഇ.	127
119. കാക്കൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് കർഷകർക്ക് ഒപ്പം നാടിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് അനിൽ ചെറിയാൻ, ശ്രീദേവി അന്തർജനം	128
120. ഒരു മാതൃകാ ജൈവ ഗൃഹം അലവിക്കുട്ടി	129
121. സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡ്, കേരള	129
122. സമ്മിശ്ര കൃഷിയിൽ നേട്ടം കൊയ്ത്ത് നെല്ലിക്കുഴിയിലെ കർഷക സനിലാ ദേവി എൻ.എസ്.	131
123. കുമിളിൽ നിന്നും ആദായമാർഗം ക്രൗൺ മഷ്റൂം ഷീജയുടെ സ്വപ്നം ഷീജ എ.ആർ.	131
124. പെരുനാടിന്റെ കാർഷിക പെരുമയിലൂടെ പി.എസ്. മോഹനൻ	132
125. പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്ക് ഡോ. എസ്. റാണി	132

126. കൃഷിയിൽ പുതുമകൾ പരീക്ഷിക്കുന്ന ഒരു വേറിട്ട യുവ കർഷകൻ - ശ്രീ. പി. സൈ ഫുള്ള പി. സൈഫുള്ള	133
127. നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിന് ഒരു കാട്ടാക്കട മാതൃക ഐ.ബി. സതീഷ്	134
128. മണ്ണില്ലാ ജൈവചേന കൃഷി ചന്ദ്രൻ എം.	139
129. മോട്ടോറിന്റെ ഫുട്ട് വാൾവിന് പകരം റബ്ബർ കൊട്ടയുടെ കഷ്ണം സുരേന്ദ്രൻ എം.	140
130. ഹരിതോദയം FPC - കരകുളം നെടുമങ്ങാട്	140
131. സമഗ്ര സന്നദ്ധ സംഘടന ജൈവകൃഷി സുനിൽ കുമാർ ഉണ്ണിക്കുളം	141
132. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ സജി മാത്യു വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ജാതി ഇനം 'നോവ'	142
133. സംയോജിത വളപ്രയോഗം	142
134. ശീതകാല പച്ചക്കറികൾക്ക് കാലാവസ്ഥാനുസൃതമായ പരിപാലനമുറകൾ കേരളത്തിൽ ഡോ. ശാരദ എസ്.	143
135. ട്രൈക്കോഗ്രാമ മുട്ട പരാദങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടുള്ള ജൈവിക കീടനിയന്ത്രണം - വഴുതനയിലെ തണ്ട് - കായ തുരപ്പൻ പുഴുവിൽ ശ്രീലക്ഷ്മി കെ.ബി.	144
136. കൊരട്ടി സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ	145
137. കേരോൽപന്നങ്ങളുടെ കലവറ	146
138. ഗ്രീൻ ഓറ ഒരു വനിതാ സംരംഭകയുടെ വിജയഗാഥ സുമില ജയരാജ്	147
139. ചാവക്കാടിന്റെ രാമച്ചം മോഹനൻ കുറുത്തേടത്തു	147
140. വിലാദ്രിയിൽ നിന്നും ജൈവ അരി രാജ നാരായണൻ	148
141. ഇലക്ട്രോണിക്സ് എൻജിനീയറുടെ കൃഷിപ്പൊരുമ സിജോ ജോർജ്ജ്	148
142. സമാനതകളില്ലാത്ത സംരംഭകത്വം അംബികയുടെ കൈമുതൽ അംബിക സോമസുന്ദരൻ	149
143. ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി ഫാർമേഴ്സ് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി എം.എസ്. പ്രദീപ് കുമാർ	150
144. സമ്മിശ്രകൃഷിയിൽ യുവകർഷകന്റെ ജൈത്രയാത്ര പ്രമോദ് കെ.കെ.	151
145. ചെറുകിട മാങ്ങ കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി ജയകൃഷ്ണൻ	151
146. ബാലരാമപുരം സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ജൈവ കൃഷി	152
147. കസ്തുരി മഞ്ഞൾ	153
148. പെൺകരുത്തിന്റെ ശക്തി തെങ്ങുകയറ്റത്തിലൂടെയും - മാസ്റ്റർ പരിശീലക സുനിലി സുനിലി	154
149. സമ്മിശ്ര കൃഷിയിലൂടെ അതിജീവനം - ഷൈല ബഷീർ	155

മുഖവുര

അഞ്ചാമത് അന്തർദേശീയ കേരള പഠനകോൺഗ്രസ്സ് 2024-ൽ നടത്തുന്നതിനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. കേരളത്തെക്കുറിച്ച് പഠിച്ചിട്ടുള്ള പണ്ഡിതരും വിദഗ്ദ്ധരും മാത്രമല്ല പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനമുള്ള വിവിധ മേഖലകളിലെ അനുഭവസമ്പന്നരും ഈ സംവാദത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. ഈ പഠന പരമ്പരയ്ക്കു തുടക്കം കുറിച്ചത് ഇ.എം.എസ്. ആണ്. കേരളം ഇന്ന് നേരിടുന്ന പുതിയ വെല്ലുവിളികൾക്ക് കൂട്ടായ ചർച്ചകളിലൂടെ അഭിപ്രായസമന്വയം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പരിശ്രമമായിരുന്നു അന്തർദേശീയ കേരള പഠനകോൺഗ്രസ്സ്.

വിപുലമായ പങ്കാളിത്തം മാത്രമല്ല, തുടർച്ചയും അന്തർദേശീയ പഠനകോൺഗ്രസിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്. 1994-ന് ശേഷം നാല് പഠന കോൺഗ്രസുകൾ നടന്നിട്ടുണ്ട്. കോവിഡ് മൂലമാണ് അഞ്ചാമത് കേരള പഠനകോൺഗ്രസ്സ് വൈകിയത്.

അഞ്ചാമത് കേരള പഠന കോൺഗ്രസിൽ പരമാവധി പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് വേണ്ടി വിവിധ വികസന മേഖലകളെ ആസ്പദമാക്കി മുന്നോരുക്ക സെമിനാറുകൾ നടത്തുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ആദ്യത്തേത് പൊതു വിദ്യാഭ്യാസം സമ്പന്നിച്ച് മെയ് ആദ്യവാരത്തിൽ കോഴിക്കോട് വെച്ചു നടന്നു. ഈ പരമ്പരയിൽ രണ്ടാമത്തേതാണ് തൃശൂരിൽ വെച്ച് മെയ് 20, 21, 22 തീയതികളിൽ നടക്കുന്ന കേരളത്തിന്റെ കാർഷികമേഖലയെക്കുറിച്ചുള്ള സെമിനാർ. എ.കെ.ജി. പഠന ഗവേഷണകേന്ദ്രവും സി.ഒ. പൗലോസ് മാസ്റ്റർ സ്കാർക പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും സംയുക്തമായിട്ടാണ് ഈ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഏറ്റവും വിപുലമായ സംവാദമായിരിക്കും ഇത്. രണ്ടായിരത്തിലേറെ പണ്ഡിതർ, വിദഗ്ദ്ധർ, കൃഷിക്കാർ, സഹകരണ സംഘം/പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികൾ ഈ സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

കേരളവികസനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ശിലകളായ ഭൂപരിഷ്കരണം, മെച്ചപ്പെട്ട കൃഷി, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യസൗകര്യങ്ങൾ, സാമൂഹികസുരക്ഷ തുടങ്ങിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ നിർണ്ണായക പങ്ക് കേരളത്തിലെ ഇടതുപക്ഷപ്രസ്ഥാനത്തിനുണ്ട്. ഈ നേട്ടങ്ങളിൽ അഭിമാനിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം പുതിയ വെല്ലുവിളികളെ നേരിടേണ്ടതുണ്ട്. വളർച്ചയിൽ ഗണ്യമായ കുതിച്ചുചാട്ടം സൃഷ്ടിക്കണം. സേവനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തണം. അഭ്യസ്തവിദ്യർക്ക് അനുയോജ്യമായ

തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കണം. ഇതിനൊരു പുതിയ അജണ്ട വേണം. ഇതിനുള്ള അന്വേഷണമായിരുന്നു അന്തർദേശീയ കേരള പഠനകോൺഗ്രസ്.

ഒന്നാം പഠനകോൺഗ്രസിനുശേഷം രാജ്യത്ത് നിയോലിബറൽ പരിഷ്കാരങ്ങൾ എത്രയോ ശക്തിപ്പെട്ടു. ഫെഡറൽ സംവിധാനങ്ങൾ കൂടുതൽ ദുർബലമായി. ഈ പരിമിതികൾക്കുള്ളിൽ നിന്നുകൊണ്ട് ബദൽ വികസന കാഴ്ചപ്പാട് നടപ്പാക്കിയതിലുള്ള മൂന്ന് ഇടതുപക്ഷ സർക്കാരുകളുടെ അനുഭവസമ്പത്തും നമുക്കുണ്ട്. ഇവയൊക്കെ വിലയിരുത്തിക്കൊണ്ട് സി.പി.ഐ.എം നവകേരളത്തിനുള്ള പാർട്ടി കാഴ്ചപ്പാട് എന്ന സമഗ്രമായ രേഖ അംഗീകരിക്കുകയുണ്ടായി ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് അഞ്ചാമത് അന്തർദേശീയ കേരള പഠനകോൺഗ്രസിനു തയ്യാറെടുക്കുന്നത്.

പൊതുവിൽ പറഞ്ഞാൽ ഒന്നാം കേരള പഠനകോൺഗ്രസിനുശേഷം നാം സ്വീകരിച്ച നടപടികൾമൂലം വിദ്യാഭ്യാസ-ആരോഗ്യസേവനങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഗുണനിലവാരവും ഗണ്യമായി ഉയർത്തുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പാർപ്പിടം, കുടിവെള്ളം, പ്രാദേശികറോഡുകൾ, സാമൂഹ്യസുരക്ഷ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന ആവശ്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ വലിയ പുരോഗതി ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കേവല ദാരിദ്ര്യം തുടച്ചു നീക്കുന്നതിന്റെ അരികിൽ നാം എത്തിയിട്ടുണ്ട്. പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിൽ സമീപ കാലത്ത് വലിയ കുതിപ്പ് നേടുന്നതിനു കഴിഞ്ഞു. എന്നാൽ ഇത്തരം ഒരു നേട്ടം അവകാശപ്പെടാൻ കഴിയാത്ത ഒരു വികസനതൂറയായി കാർഷിക മേഖല തുടരുകയാണ്. ഇതിന്റെ കാരണങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഈ സെമിനാർ പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.

കേരളത്തിലെ കാർഷികമേഖല നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ സങ്കീർണ്ണവും ഗൗരവവുമാണ്. ആഗോളവൽക്കരണ പരിഷ്കാരങ്ങൾ മൂലം നമ്മുടെ നാണ്യവിലകൾക്കുണ്ടായ വിലതകർച്ചയിൽനിന്ന് കേരളം കരകയറിയിട്ടില്ല. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഈ സവിശേഷ പ്രശ്നത്തിന് പ്രതിവിധിയോ പ്രത്യേക സഹായമോ നൽകുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ തയ്യാറല്ല. തന്മൂലം കടുത്ത മുരടിപ്പാണ് 2000ങ്ങൾ മുതൽ കാർഷികമേഖല നേരിടുന്നത്. ഇത് മറികടക്കാനുള്ള തന്ത്രങ്ങളാണ് സെമിനാർ ചർച്ച ചെയ്യുന്നത്.

കേരളത്തിന്റെ കാർഷികമേഖലയ്ക്ക് കരുത്തായി പ്രവർത്തിക്കാവുന്ന ഒട്ടേറെ പ്രത്യേകതകളുണ്ട്. ഭൂപരിഷ്കരണം തന്നെയാണ് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടത്. കർഷക സംഘങ്ങളും കർഷകത്തൊഴിലാളി യൂണിയനുകളും ശക്തമാണ്. തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, വിവിധ തലത്തിലുള്ള കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ എന്നിവയുടെ ജനകീയ ഇടപെടലും സുശക്തവും പ്രതിബദ്ധതയുമുള്ള സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളുമുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ കാൽനൂറ്റാണ്ടിനിടയിൽ ഇവരുടെയെല്ലാം നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നിട്ടുള്ള മികവുറ്റ പരീക്ഷണങ്ങളും അനുഭവങ്ങളുമാണ് ഒന്നാം ദിവസം സെമിനാറിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. അവതരണത്തിനായി 200-ലേറെ പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആദ്യം ലഭിച്ച 160-ഓളം പ്രബന്ധങ്ങളാണ് ഒന്നാം വാല്യത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ബാക്കിയുള്ളവ മൂന്നാം വാല്യത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്.

ഈ അനുഭവങ്ങൾ കൂടി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഭാവിയിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട നയങ്ങളെക്കുറിച്ച് രണ്ടാം ദിവസം സെമിനാർ ചർച്ച ചെയ്യുന്നത്. ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഉൽപ്പാദനക്ഷമത എങ്ങനെയുയർത്താം? നീർത്തടാധിഷ്ഠിതത്തിൽ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എങ്ങനെ ശക്തിപ്പെടുത്താം? ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവിനാവശ്യമായ പുതിയ കാർഷിക സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് എങ്ങനെ രൂപം നൽകാം? ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകാനാണ് ആദ്യം ശ്രമിക്കുക.

കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുന്നതിന് നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങളെ വിലയിരുത്തുകയും ഇതോട് ബന്ധപ്പെടുത്തി മൂല്യവർദ്ധിത വ്യവസായങ്ങൾ എങ്ങനെ ശക്തിപ്പെടുത്താം എന്നും ചർച്ച ചെയ്യുന്നു. ഇവയെക്കുറിച്ച് 200-ലേറെ വിദഗ്ദ്ധരുടെ അവതരണങ്ങൾ ഉണ്ടാകും. ഇവരുടെ പ്രബന്ധങ്ങൾ രണ്ടാം വാല്യത്തിലാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

മൂന്നാം ദിവസം ചർച്ചകളുടെ ക്രോഡീകരണത്തിനായാണ് നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ളത്. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദഗ്ദ്ധരും റിപ്പോർട്ടിയർമാരുമാണ് മൂന്നാം ദിവസത്തിൽ പങ്കെ

ടുക്കുക. ഇവർ തയ്യാറാക്കുന്ന രേഖയായിരിക്കും 2024-ൽ കാർഷികമേഖലയെക്കുറിച്ച് പഠന കോൺഗ്രസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

ആദ്യത്തെ രണ്ട് ദിവസങ്ങളിലും 10 സമാന്തര സമ്മേളനങ്ങളിലായി 3 റൗണ്ട് ചർച്ചകൾ നടക്കും. അങ്ങനെ 2 പ്ലീനറി സമ്മേളനങ്ങൾക്ക് പുറമെ 60 സമ്മേളനങ്ങളാണ് നടക്കുന്നത്. എല്ലാ പ്രതിനിധികൾക്കും എല്ലാ സമ്മേളനങ്ങളിലും പങ്കെടുക്കാനാവില്ല എന്ന് വ്യക്തമാണല്ലോ. എന്നാൽ തങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും താൽപര്യമുള്ള വിഷയങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത് ചർച്ചയിൽ സജീവ പങ്കാളികളാവാൻ കഴിയും.

ഇതൊരു തുറന്ന സെമിനാറാണ്. എന്നുവെച്ചാൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഏതൊരാൾക്കും പങ്കെടുക്കാം. ഇതിനായി ക്ഷണക്കത്ത് എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും സഹകരണ സംഘങ്ങൾക്കും കോളേജ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾക്കും അയച്ചിട്ടുണ്ട്. ലഭിച്ച ഒരു പ്രബന്ധവും തള്ളിക്കളഞ്ഞിട്ടില്ല. പ്രബന്ധങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് കൃഷിക്കാരെ സഹായിക്കുന്നതിന് എല്ലാ ജില്ലയിലും 5-12 പേർ ഉള്ള സംഘങ്ങൾക്ക് രൂപം നൽകിയിരുന്നു. കൂടാതെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ഒരു സംഘം അധ്യാപകരും കെ.ജി.ഒ.എയുടെ ഒരു സംഘം പ്രവർത്തകരും പ്രബന്ധങ്ങൾ അച്ചടിയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അഞ്ചാമത് കേരള പഠനകോൺഗ്രസിന്റെ അക്കാദമിക് സംഘാടനത്തിനായി എസ്. രാമചന്ദ്രൻപിള്ള ചെയർമാനും ടി.എം. തോമസ് ഐസക് സെക്രട്ടറിയുമായ ഒരു അക്കാദമിക് സമിതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ അക്കാദമിക് സമിതിയ്ക്ക് കീഴിൽ ഓരോ വികസന മേഖല സെമിനാറും പ്രത്യേകം അക്കാദമിക് സമിതികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക സെമിനാർ അക്കാദമിക് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ പ്രൊഫ. ആർ. രാഘവ്യാനന്ദൻ കൺവീനർ ഡോ. എ. പ്രേമയുമാണ്. ഈ സെമിനാർ എ.കെ.ജി. പഠന ഗവേഷണകേന്ദ്രവും സി.ഒ. പൗലോസ് മാസ്റ്റർ സ്മാരക പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും സംയുക്തമായിട്ടാണ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ സംഘാടകസമിതിയുടെ ചെയർമാൻ എം.എം. വർഗ്ഗീസും കൺവീനർ എ.സി. മൊയ്തീനുമാണ്. സംഘാടകസമിതിയുടെയും അക്കാദമിക് സമിതിയുടെയും പേരുവിവരങ്ങൾ അന്യത്ര നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

എല്ലാവരുടെയും കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ വിജയമാണ് ഇന്ന് ആരംഭിക്കുന്ന സെമിനാർ. എ.കെ.ജി. പഠന ഗവേഷണകേന്ദ്രം ഇവരോടൊന്നുമുള്ള കടപ്പാട് കൃതജ്ഞതയോടെ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഇത്തരം വിപുലമായ ഒരു സമ്മേളനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് ആളും അർത്ഥവും നൽകി സഹായിച്ച കേരളത്തിലെ കർഷക സംഘത്തിന്റെയും കർഷകത്തൊഴിലാളി യൂണിയന്റെയും പിന്തുണയില്ലാതെ ഇത് വിജയിപ്പിക്കാൻ ആകുമായിരുന്നില്ല. പ്രബന്ധസംഗ്രഹ രേഖകൾക്കു പരസ്യം നൽകി സഹായിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളോടും വ്യക്തികളോടും ഞങ്ങൾ നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

എസ്. രാമചന്ദ്രൻ പിള്ള
ചെയർമാൻ

ഡോ. ടി.എം. തോമസ് ഐസക്
സെക്രട്ടറി

പഠനകോൺഗ്രസ് അക്കാദമിക് സമിതി

ആമുഖം

കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക ചരിത്രം ഇന്ത്യയിലെ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് വളരെ വിഭിന്നമാണ്. ആഴത്തിലുള്ള ഭൂപരിഷ്കരണം നടന്ന ഒരു സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ഭൂപരിഷ്കരണം ഭൂസ്വത്തുക്കളുടെ പുനർവിതരണത്തിൽ വലിയ വിജയം കൈവരിച്ചു; ജന്മി വ്യവസ്ഥ അവസാനിപ്പിച്ചു; ഗ്രാമീണ സാമ്പത്തിക-സാമൂഹ്യ-രാഷ്ട്രീയ ശക്തികളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയെ ചെറുകിട-നാമമാത്ര കർഷകർക്കും കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്കും അനുകൂലമാക്കി മാറ്റി മറിച്ചു; വരുമാനത്തിന്റെ പുനർ വിതരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന കൂട്ടായ വിലപേശലിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു. ഭൂപരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ തന്നെ ഭാഗമായി ഉയർന്നു വന്ന സഹകരണ ശൃംഖല ഗ്രാമീണ മേഖലകളിലേക്ക് വായ്പയുടെ ഒഴുക്ക് വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഫ്യൂഡൽ വ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗമായ പലിശ-മൂലധനത്തിന്റെ ശക്തിയെ ദുർബലപ്പെടുത്തി. ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാക്കി കാർഷിക-അനുബന്ധ പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളെ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കാൻ സഹായിച്ചു. പൊതുജനാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ, സ്കൂളുകൾ, റേഷൻ കടകൾ എന്നിവയുൾപ്പെടെയുള്ള സാമൂഹിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ഒരു വലിയ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കാൻ സഹായിച്ചു. ക്ഷേമനിധികൾ മുഖേനയുള്ള സാമൂഹിക സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഇന്ന് ഭൂരിഭാഗം കർഷക-ഗ്രാമീണത്തൊഴിലാളികളെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. ഇ.എം.എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാടിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള 1957-ലെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് മന്ത്രിസഭ മുതൽ കേരളത്തിലെ തുടർച്ചയായി വന്ന ഇടതുപക്ഷ സർക്കാരുകൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വികസന പാതയുടെ ഈ പരിണാമത്തിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ചു.

ഭൂപരിഷ്കരണത്തിന് ശേഷം എൺപതുകൾ മുതൽ കേരളത്തിലെ കാർഷിക വളർച്ചാ നിരക്കുകൾ വർദ്ധിച്ചു. എന്നാൽ തൊണ്ണൂറുകളുടെ മദ്ധ്യം വരെ മാത്രമേ ഈ പാതക്ക് ആയുസ്സുണ്ടായുള്ളൂ. ആ ദശകത്തിലെ ആഗോളവൽക്കരണ-ഉദാരവൽക്കരണ നടപടികളും ലോക വ്യാപാര കരാറും കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക വ്യവസ്ഥയുടെ നട്ടെല്ലൊടിച്ചു. കേരളത്തിന്റെ പ്രധാന നാണ്യവിളകളുടെ വില കളിടിഞ്ഞു. 1999-2000ന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക വരുമാനത്തിൽ ഇടി വുണ്ടായി. ഇറക്കുമതികൾ മൂലമുണ്ടായ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിവ്, ഉദാരവൽക്കരണ നടപടികളുടെ ഭാഗമായ ഇൻപുട്ട് സബ്സിഡികൾ എടുത്തുകളയൽ, പൊതു വായ്പകളുടെ ഇടിവ്, കാർഷിക പൊതുമുഖപത്തിലെ ഇടിവ്

എന്നിവയുടെയൊക്കെ ഫലമായി ഉണ്ടായ കാർഷിക ചൂഷണം നൂറുകണക്കിന് കാർഷികരെ ആത്മഹത്യ ചെയ്യാൻ പ്രേരിപ്പിച്ചു.

2006ൽ അധികാരത്തിൽ വന്ന ഇടതുപക്ഷ ജനാധിപത്യ മുന്നണി സർക്കാരാണ് കേരളത്തിലെ കാർഷിക ആത്മഹത്യകൾ അവസാനിപ്പിച്ചത്. ഈ സർക്കാരാണ് കാർഷിക കടാശ്വാസ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ച് ലക്ഷക്കണക്കിന് കാർഷികർക്ക് താങ്ങായത്. കാർഷിക ആത്മഹത്യകൾ അവസാനിപ്പിച്ചെങ്കിലും 2008 മുതൽ ആരംഭിച്ച ആഗോള സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി കേരളത്തിലെ കാർഷിക വ്യവസ്ഥയുടെ സ്ഥിതി കൂടുതൽ ദുർബലമാക്കുകയും ഒരു പുനരുജ്ജീവനം വിഷമകരമാക്കുകയും ചെയ്തു. 2010 മുതലിങ്ങോട്ട് ആഗോള കാർഷിക വിളകൾ വീണ്ടും ഇടിഞ്ഞു. കയറ്റുമതികൾക്കുള്ള ചോദനം കുറഞ്ഞു. എന്നാൽ ഇറക്കുമതികൾ നിർബന്ധം തുടരുകയും ചെയ്തു. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ വീണ്ടും ഒരു വലിയ ആഘാതം കൂടി കേരളത്തിന്മേൽ ഏൽപ്പിച്ചത്. 2009ൽ ഇന്ത്യ-ആസിയൻ കരാർ ഒപ്പു വെച്ചതോട് കൂടി കാർഷിക ഇറക്കുമതികൾക്ക് വീണ്ടും ആക്കം കൂടി. മോഡി സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷമുള്ള നോട്ട് നിരോധനവും ജിഎസ്ടി പരിഷ്കാരവും സ്ഥിതി കൂടുതൽ വഷളാക്കി. ഇതിനൊപ്പം തന്നെ വളർന്ന് വന്നതാണ് കാലാവസ്ഥാ പ്രതിസന്ധിയും. ഇടക്കിടെയുള്ള വരൾച്ചയും, കനത്ത മൺസൂൺ മഴയും, അസമയത്തിലെ വേനൽ മഴയും, പ്രളയവും, ഉരുൾ പൊട്ടലുകളും, മണ്ണിടിച്ചിലും -- പിന്നെ കോവിഡും -- ഒക്കെ നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖലയുടെ പ്രതിരോധ ശേഷിയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചു.

ഈ സാഹചര്യങ്ങളാണ് കേരളത്തിന്റെ കഴിഞ്ഞ ദശകത്തിലെ കാർഷിക വളർച്ചയെ ഒരിക്കൽ കൂടി പിന്നോട്ടടിച്ചത്. കഴിഞ്ഞ ദശകത്തിൽ നെഗറ്റീവ് വളർച്ചാ നിരക്കായിരുന്നു കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലക്ക്.

കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക വ്യവസ്ഥ ബാഹ്യമായ ഒട്ടേറെ പരിമിതികൾക്ക് വിധേയമാണെങ്കിലും ഈ മേഖലയുടെ ആന്തരിക ശക്തി മെച്ചപ്പെടുത്തി മാത്രമേ നമുക്ക് മുൻപോട്ടു പോകാൻ കഴിയൂ. അങ്ങിനെ മാത്രമേ നമുക്ക് ഈ പ്രതികൂല അവസ്ഥയിൽ നിന്നും പുറത്ത് കടക്കാനുള്ള പ്രാപ്തിയുണ്ടാവൂ. ഇതാണ് പഠന കോൺഗ്രസിലെ ഈ കാർഷിക സെമിനാറിൽ പ്രധാന ചർച്ചാ വിഷയം. മൂന്ന് വിഷയങ്ങളിലൂന്നിയാണ് ഇവിടെ ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഒന്ന്, പല വിളകളിലും ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ ഏറ്റവും കുറവ് ഉല്പാദനക്ഷമതയുള്ള സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. ഇത് എങ്ങിനെ മാറ്റാം? രണ്ട്, വിപണനത്തിന്റെ സങ്കേതങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിൽ പരാജയമാണ് നമുക്കുണ്ടായിട്ടുള്ളത്. നമുക്കെങ്ങനെ നമ്മുടെ ഉല്പാദനത്തിന്റെ വലിയ വലിപ്പത്തിലുള്ള ശേഖരണവും വിപണനവും ഏർപ്പെടുത്താൻ കഴിയും? മൂന്ന്, നമ്മുടെ കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളെ മൂല്യവർദ്ധനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിലും നമ്മൾ പരാജയപ്പെട്ടു. വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള മൂലധനനിക്ഷേപം വർദ്ധിപ്പിച്ച് കൊണ്ട് നമുക്ക് എങ്ങിനെ മൂല്യവർദ്ധനവുള്ള സാധ്യതകൾ മെച്ചപ്പെടുത്താം?

ഈ വിഷയത്തിൽ പല തരം അഭിപ്രായങ്ങൾ ഇപ്പോൾ തന്നെ പ്രചാരത്തിലുണ്ട്. ഒന്ന്, ഉല്പാദനക്ഷമതയുടെ കുറവ് ഒരു പ്രതിസന്ധിയോ പ്രശ്നമോ അല്ല എന്ന് ഭാവിയിൽ കടുത്ത പാരമ്പര്യവാദികൾ. രണ്ട്, ഈ പ്രശ്നങ്ങൾക്കൊക്കെ ഒരു ടെക്നോക്രാറ്റിക് പ്രതിവിധിയുണ്ട് എന്ന് ഭാവിയിൽ ആഗോള സാമ്രാജ്യത്വ സ്ഥാപനങ്ങളും അവരുടെ കൺസൽട്ടന്റുകളും. ഈ രണ്ടിൽ നിന്നും മാറി നടന്ന് കൊണ്ടുള്ള, ചരിത്രബോധ്യത്തോടെയുള്ള, ആധുനികതയെ തുറന്ന മനസ്സോടെ സ്വീകരിക്കുന്ന, ഏറ്റവും നൂതനമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ പുണരുന്ന, പുതിയൊരു സമീപനമാണ് നമുക്ക് വേണ്ടത്. ഏകോപനത്തോടെയുള്ള പ്രവർത്തനവും അനിവാര്യമാണ്. കൃഷി വകുപ്പിനോട് ഒപ്പം തന്നെ മൃഗസംരക്ഷണം, ഫിഷറീസ്, ജലസേചനം, തദ്ദേശസ്വയംഭരണം, സഹകരണം, വ്യവസായം എന്നീ വകുപ്പുകളുടെയൊക്കെ തന്നെ കൂട്ടായുള്ള പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ മാത്രമേ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഒരു മാറ്റം കൊണ്ട് വരാൻ നമുക്ക് കഴിയൂ. നമ്മുടെ ആസൂത്രണ പ്രക്രിയ ഈ ഏകോപനത്തെ കൂടുതൽ കൃത്യമായി അഡ്രസ് ചെയ്യാൻ ഇപ്പോൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ ദിശയിലേക്കുള്ള ചർച്ചകൾക്ക് ഒരു തുടക്കമിടാൻ ഈ പഠന കോൺഗ്രസ്സിന് കഴിയും എന്ന് നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം. കർഷകർ, കർഷക പ്രതിനിധികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, സഹകാരികൾ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ പ്രതിനിധികൾ എന്നിങ്ങനെ അനേകം പേർ ഈ കാർഷിക സെമിനാറിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. വിളകളുടെ ഉല്പാദനക്ഷമത എങ്ങനെ വർദ്ധിപ്പിക്കാം? വിപണനമേഖലയിലെ ശേഖരണത്തിന്റെ പ്രശ്നം എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാം? മൂല്യ വർദ്ധനവുമായി കാർഷിക മേഖലയെ എങ്ങനെ ബന്ധിപ്പിക്കാം? ഈ മൂന്ന് വിഷയങ്ങളിൽ നൂറുകണക്കിന് കർഷക-തദ്ദേശീയ-സഹകാരി അനുഭവങ്ങളും ശാസ്ത്രീയ പ്രബന്ധങ്ങളും ഈ പഠന കോൺഗ്രസിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെടുകയും ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുകയും ചെയ്യും. ഈ ചർച്ചകളിൽ നിന്ന് ഭാവിയിലേക്കുള്ള ഒരു പുതിയ നയപരിപ്രേക്ഷ്യം തുറക്കപ്പെടും എന്നാണ് ഞങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

അനുഭവങ്ങളും പ്രബന്ധങ്ങളും അയച്ച് തന്ന എല്ലാവർക്കും നന്ദി പറയുന്നു. ഈ അനുഭവകുറിപ്പുകൾ, പ്രബന്ധങ്ങൾ എന്നിവ സമാഹരിക്കുകയും അവ എഡിറ്റ് ചെയ്തു പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നത് വലിയൊരു ഉത്തരവാദിത്വമായിരുന്നു. എന്നാൽ ഓരോ ജില്ലകളിലും നിന്നുള്ള സംഘാടകസമിതി പ്രവർത്തകർ, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ അധ്യാപക പ്രതിനിധികൾ, കൃഷി വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥ പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരെല്ലാം കൂടിച്ചേർന്ന ഒരു വലിയ സംഘം ഒരു മാസത്തോളം അക്ഷീണം പ്രവർത്തിച്ചതിന്റെ ഫലമായാണ് ഈ രണ്ടു വാളുകളും നിങ്ങൾക്ക് മുൻപിൽ കൃത്യസമയത്ത് വെക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളത്. സമയ-വിഭവ പരിമിതികൾ മൂലം ചില ദുർബല്യങ്ങൾ ഉണ്ടായേക്കാം. ക്ഷമിക്കുമല്ലോ.

പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ, ഈ വാളുകളിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത അനുഭവകുറിപ്പുകളുടെയും പ്രബന്ധങ്ങളുടെയും ഉത്തരവാദിത്വം അവ തയ്യാറാക്കിയവർക്ക് മാത്രമാണ്.

ഈ കാർഷിക സെമിനാർ എല്ലാവർക്കും ആനന്ദദായകമായതും ബൗദ്ധിക ഉത്തേജനം പകരുന്നതുമായ ഒരു അനുഭവമാകട്ടെയെന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

ഡോ. ആർ. രാമകുമാർ
ചെയർപേഴ്സൺ

ഡോ. എ. പ്രേമ
കൺവീനർ

കൃഷി സെമിനാർ അക്കാദമിക് കമ്മിറ്റി

കാർഷിക സെമിനാറിന് ഒരാമുഖം

എ.കെ.ജി പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 1994, 2005, 2011, 2015 വർഷങ്ങളിൽ നാല് പഠന കോൺഗ്രസുകൾ നടന്നു. നിലവിലുള്ള സ്ഥിതിവിശേഷങ്ങളെ വിലയിരുത്തി ഭാവിയിലേക്കുള്ള കാഴ്ചപ്പാടുകൾ രൂപപ്പെടുത്തുകയായിരുന്നു പഠന കോൺഗ്രസുകൾ ചെയ്തത്. കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക-സാമൂഹ്യ-രാഷ്ട്രീയ-സാംസ്കാരിക ജീവിതത്തിന്റെ ജനാധിപത്യപരവും, പുരോഗമനപരവുമായ വികാസത്തിന് പഠന കോൺഗ്രസുകൾ വലിയ സംഭാവനകൾ നൽകുകയുണ്ടായി. എ.കെ.ജി പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അഞ്ചാം പഠന കോൺഗ്രസ് നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്. അഞ്ചാം പഠന കോൺഗ്രസിന്റെ മുന്നോടിയായി വിവിധ വിഷയങ്ങളെപ്പറ്റി വളരെ വിശദമായ ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിക്കാനും നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസത്തെപ്പറ്റി മൂന്ന് ദിവസത്തെ സെമിനാർ 2023 മെയ് 3, 4, 5 തീയതികളിൽ കോഴിക്കോട് വെച്ച് നടന്നുകഴിഞ്ഞു. കാർഷിക മേഖല നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധികളെ സൂക്ഷ്മമായി വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനും, പുതിയ വികസന സാധ്യതകൾ വിലയിരുത്തുന്നതിനും ആണ് തൃശ്ശൂരിൽ വെച്ച് 2023 മെയ് 20, 21, 22 തീയതികളിൽ കാർഷിക സെമിനാർ നടത്തുന്നത്.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും, ഉൽപ്പാദനവും എങ്ങനെ വർദ്ധിപ്പിക്കാനാവും, കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണം വഴി മുല്യവർദ്ധനവ് എങ്ങനെ നേടാനാകും, ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനം എങ്ങനെ സമർത്ഥമായി നിർവ്വഹിക്കാനാകും, ഇവയെല്ലാം വഴി കർഷക ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ താൽപര്യങ്ങൾ എങ്ങനെ സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയും എന്ന് തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളാണ് കാർഷിക സെമിനാർ ചർച്ച ചെയ്യുന്ന പ്രധാന വിഷയങ്ങൾ.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക ഉൽപ്പാദന മേഖലയിൽ ദശകങ്ങളായി കുറഞ്ഞ വളർച്ചാ നിരക്കാണുള്ളത്. മിക്ക വിളകളുടേയും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത നേരിയ തോതിൽ വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഉൽപ്പാദനവും, വിളകളുടെ വിസ്തൃതിയും കുറഞ്ഞുവരികയാണ്. കേരളത്തിന്റെ സമ്പന്നമായ ജൈവവൈവിധ്യവും, സാമൂഹ്യ സവിശേഷതകളും കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയണം. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകളും, കൃഷി പരിപാലനത്തിന്റെ സംഘാടനത്തിലുള്ള പുതിയ സാങ്കേതങ്ങളും ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലെന്ന പോരായ്മ നിലനിൽക്കുകയാണ്. ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും, ഉൽപ്പാദനവും, വർദ്ധിപ്പിക്കുക, സംസ്കരണം വഴി മുല്യവർദ്ധന ശൃംഖലയുടെ വികസനം ഉറപ്പാക്കുക തുടങ്ങിയ സുപ്രധാന

പ്രവർത്തനങ്ങൾ നമുക്ക് വലിയ തോതിൽ ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതായുണ്ട്. കേരളത്തിന്റെ സമൃദ്ധവും, വൈവിധ്യപൂർണ്ണവുമായ ജൈവ സമ്പത്തുപയോഗിച്ച് ഉൽപ്പാദനോന്മുഖമായ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും, നടപ്പാക്കുകയും മാത്രമാണ് ഇന്നത്തെ പ്രതിസന്ധി മറികടക്കാനുള്ള മാർഗം.

കേരളത്തിലെ പ്രമുഖ വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനവും, വിസ്തൃതിയും കുറഞ്ഞുവരികയാണെങ്കിലും പതിമൂന്നാം പദ്ധതികാലത്ത് ചില വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത നാമമാത്രമായെങ്കിലും വർദ്ധിക്കുന്ന പ്രവണത ദൃശ്യമായിരുന്നു. എന്നാൽ ഈ വർദ്ധനവ് ആഗോളതലത്തിലെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയുടെയോ ദേശീയ ശരാശരി നിലവാരത്തിന്റേയോ അരികിലെത്തിയിട്ടില്ല. കേരളത്തിൽ നെല്ലിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത 2019-ൽ ഹെക്ടറിന് 3.06 ടൺ ആയിരുന്നെങ്കിൽ പഞ്ചാബിൽ 4.03 ടണ്ണും, തമിഴ്നാട്ടിലും, ആന്ധ്രയിലും 3.76 ടണ്ണും, ചൈനയിൽ 7.4 ടണ്ണും, വിയറ്റ്നാമിൽ 5.95 ടണ്ണും, ബ്രസീലിൽ 6.67 ടണ്ണും, പെറുവിൽ 8.34 ടണ്ണും, ഈജിപ്തിൽ 8.41 ടണ്ണും ആണ്. കേരളത്തിൽ നാളികേരത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത ഒരു ഹെക്ടറിൽ 9,175 എണ്ണമാണ്. ആന്ധ്രയിൽ 13,969 ഉം, തെലങ്കാനയിൽ 12,330 ഉം, തമിഴ്നാട്ടിൽ 12,280 ഉം നാളികേരം ലഭിക്കുന്നു. പച്ചക്കറിയുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിലും നമുക്ക് വലിയ നേട്ടമൊന്നും കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. നമ്മുടെ അഭ്യന്തര ആവശ്യത്തിന്റെ ഏതാണ്ട് 40% മാത്രമാണ് ഇന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ ഇത് വളരെ കുറവാണ്. സുഗന്ധവിളകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കേരളത്തിലെ തനത് വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത തെക്ക്-കിഴക്കൻ ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയേക്കാൾ കുറവാണ്. ദേശീയ തലത്തിൽ റബ്ബറിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയിൽ മാത്രമാണ് നമുക്ക് പുരോഗതി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ ഒരു പ്രധാന സവിശേഷത ഉൽപ്പാദകരിൽ ബഹുഭൂരിപക്ഷവും ചെറുകിട നാമമാത്ര ഉൽപ്പാദകരാണ് എന്നതാണ്. ആതുകൊണ്ട് തന്നെ ഒരു യൂണിറ്റ് വിസ്തൃതിയിൽ പരമാവധി ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധനവ് നേടിക്കൊണ്ട് മാത്രമേ ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവ് സാധ്യമാവൂ. ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ തോത് സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുകയും വേണം. കർഷകന് ലഭിക്കുന്ന ലാഭവും വളരെ പ്രധാനമാണ്. ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത, സുസ്ഥിരത, ലാഭക്ഷമത എന്നിവയിലുന്നിയ വികസന തന്ത്രത്തിനാണ് രൂപം നൽകേണ്ടത്.

പ്രാഥമിക ഉൽപ്പാദന മേഖലയിലെ മാന്ദ്യം അതിജീവിക്കുന്നതിന് ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സമുചിതമായ ഉപയോഗം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനമുൾപ്പെടെയുള്ള പുതിയ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നതിന് കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള ശേഷി, കീട രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷി എന്നീ സവിശേഷതകളുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കണം. ഇന്ത്യയിലെ ഹരിത വിപ്ലവ ഫലമായി നേടിയ എല്ലാ നേട്ടങ്ങളും ജനിതക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ സംഭാവനയായിരുന്നു. ദശാബ്ദങ്ങൾ കഴിഞ്ഞുള്ള ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ ജനിതക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രയോഗം പുതിയ സാധ്യതകൾ തുറന്നുതരുന്നു. ജൈവ സാങ്കേതികവിദ്യയും, ജനിതക എഞ്ചിനീയറിംഗും ഉപയോഗിച്ച് അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുകയും, ലഭ്യമായ സ്ഥലത്ത് പരമാവധി ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും, ഉയർന്ന നിലയിലുള്ള ഉൽപ്പാദനം സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുകയും വേണം. സസ്യങ്ങളുടെ ജനിതക ഘടന എഡിറ്റ് ചെയ്ത് അഭികാമ്യമായ ഗുണങ്ങൾക്ക് കാരണമായ ജീനുകളെ ചേർത്ത് മെച്ചപ്പെട്ട ഇനങ്ങൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഇന്ന് ലഭ്യമാണ്. വിളയിനങ്ങളുടെ പോഷക മൂല്യവും, ഔഷധ മൂല്യവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് CRISPR / CAS എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. കേരളത്തിലെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടേയും, ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാലാനുസാരിയായി പരിവർത്തനം ചെയ്യുകയും ജനാധിപത്യവൽക്കരിക്കുകയും വേണം.

കേരളത്തിലെ പ്രമുഖ വിളകളായ നെല്ല്, നാളികേരം, കശുവണ്ടി, വാഴ, കൈതച്ചക്ക, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയിൽ വലിയ കുതിച്ചുചാട്ടമുണ്ടാകണം. കാര്യക്ഷമമായ ഉൽപ്പാദന രീതികൾ, ജലസേചന മാർഗങ്ങൾ, ശാസ്ത്രീയമായ വളപ്രയോഗം, സംയോജിത ബഹുവിള

സമ്പ്രദായത്തിലൂന്നിയ കൃഷി എന്നിവ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിച്ചാൽ പ്രധാന വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനം ഇരട്ടിയാക്കാൻ കഴിയും. അശാസ്ത്രീയമായ ഉൽപ്പാദന രീതികൾ നിരാകരിക്കണം. അത്യന്താധുനിക വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയണം. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവും, ലാഭകരവും, സുസ്ഥിരവുമായ ഉൽപ്പാദനത്തിന് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ സഹായകരമാകും.

കൃഷിക്കാരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ മാത്രമേ കൃഷി ലാഭകരമാവൂ. രണ്ട് തരത്തിലാണ് ഈ ലക്ഷ്യം നേടാൻ കഴിയുന്നത്. ഒന്ന്, ഉൽപ്പാദന ധന സഹായം, കുറഞ്ഞ താങ്ങുവില എന്നിവ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന ഭരണപരമായ നടപടികൾ വഴി കർഷകരെ സഹായിക്കുന്ന രീതി. രണ്ടാമത്തേത്, ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും, ഉൽപ്പാദനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത്. വില സ്ഥിരത ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന നടപടികളോടൊപ്പം ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും, ഉൽപ്പാദനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തന്ത്രം സ്വീകരിക്കണം.

കേരളത്തിന്റെ വികസനം സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തേണ്ടത് ജനങ്ങളുടെ ജീവിതം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സുപ്രധാനമാണ്. സുസ്ഥിര വികസന മാതൃകകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതോടൊപ്പം കാലാവസ്ഥാ മാറ്റം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഉൽപ്പാദനത്തിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങളെ അതിജീവിക്കാനാകണം. ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ പരിപാലിക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ വ്യാപകമായി നടപ്പാക്കണം. മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയിൽ നടത്തിയ അശാസ്ത്രീയമായ ഇടപെടലുകൾ പല പ്രത്യാഘാതങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. അത് മണ്ണിടിച്ചലിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനവും പുതിയ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. അശാസ്ത്രീയമായ ഇടപെടലുകൾ തടഞ്ഞ് ദീർഘ വീക്ഷണത്തോട് കൂടിയ ശാസ്ത്രീയ ഇടപെടലുകൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകണം. മനുഷ്യനും, വന്യജീവികളും തമ്മിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങളും പല മേഖലകളിലുമുണ്ട്. ഇവയ്ക്കും ശാസ്ത്രീയമായ പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയണം.

കേരളത്തിലാകെ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന സുശക്തമായ സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സാധ്യതകളെ പൂർണ്ണമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയണം. കേരളാ ബാങ്കിലും, മറ്റു സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമുള്ള നിക്ഷേപം ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും, ഉൽപ്പാദനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയണം. അതുപോലെ ഈ നിക്ഷേപങ്ങളെ സംസ്കരണത്തിനും, മൂല്യവർദ്ധനവിനും ഉപയോഗിക്കാനാവണം. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളേയും, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളേയും കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും, ഉൽപ്പാദനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ശേഖരണവും, സംസ്കരണവും, വിപണനവും സംബന്ധിച്ച ക്രമീകരണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാനാകണം. വ്യവസായ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നത് സംസ്കരണവും, വിപണനവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സഹായകരമാണ്.

കർഷിക മേഖലയുടെ വികസനത്തിന് സംരക്ഷകത്വ വികസനവും തൊഴിലവസരങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും പ്രധാനമാണ്. 2016 - 17 മുതൽ 2021 - 22 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ കർഷിക മേഖലയിലെ ചെറുകിട സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ 6.7 % നിരക്കിൽ വികസിച്ചതായി കാണുന്നു. വ്യക്തിഗത സംരംഭങ്ങൾക്ക് പുറമേ കർഷിക ഉൽപ്പാദക സംഘങ്ങളും, കർഷിക ഉൽപ്പാദക കമ്പനികളും സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട് കേരളത്തിലെ സവിശേഷ സാഹചര്യത്തിൽ ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകരുടെ കർഷികവൃത്തി ലാഭകരമാക്കുന്നതിന് കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും സംഭരണം, സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇതാവശ്യമാണ്.

ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടേണ്ട ചില വിഷയങ്ങൾ മാത്രമാണ് ഞാൻ സൂചിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിച്ചത്. കേരളത്തിലെ കർഷിക മേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളെ വിലയിരുത്തി പരിഹാര മാർഗങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ കർഷിക സെമിനാറിന് കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

എസ്. രാമചന്ദ്രൻ പിള്ള

കേരളത്തിനൊരു ബദൽ കാർഷിക നയം

കേരള കർഷക സംഘം

ഇന്ത്യയിൽ ഭൂപരിഷ്കരണം നടപ്പിലാക്കിയ വളരെ കുറച്ചു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കേരളം. ജന്മിത്വം അടക്കി വാണ ഒരു സമൂഹത്തെയും അതിന്റെ ജാതി-നാടുവാഴി താവഴികളെയും ഭൂപരിഷ്കരണം കശക്കിയെറിഞ്ഞു. ലക്ഷകണക്കിന് കൃഷിക്കാർക്ക് ഭൂമി സ്വന്തമായി; കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്കു ഭൂമിയും കൂടികിടപ്പും ലഭിച്ചു. അത്തരത്തിൽ ഇവിടുത്തെ ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ സാമൂഹ്യപരമായും സാമ്പത്തികപരമായും വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്കു ഭൂപരിഷ്കരണം വഴിതെളിച്ചു. എന്നാൽ മറ്റു രാജ്യങ്ങളെയും പ്രദേശങ്ങളെയും പോലെ ഭൂപരിഷ്കരണത്തിന് ശേഷം കേരളത്തിൽ വലിയ രീതിയിലുള്ള കാർഷിക മുതലാളിത്തത്തിന്റെ വളർച്ചയുണ്ടായില്ല. ഒട്ടേറെ കർഷകർ കൃഷി വിട്ട് മറ്റ് ജീവിതവൃത്തികളിലേക്ക് തിരിഞ്ഞു; കൃഷിഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം കുറഞ്ഞു; പല വിളകളിലും ഉത്പാദനം കുറഞ്ഞു; ഉത്പാദനക്ഷമതയുടെ വളർച്ച മന്ദീഭവിച്ചു; യന്ത്രവൽക്കരണം സാർവത്രികമായില്ല; ചുരുക്കത്തിൽ, ചെറുകൃഷിയിടങ്ങളിൽ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷിക മുതലാളിത്തം കല്ലിച്ച് നിൽക്കുന്ന അവസ്ഥയാണു കേരളത്തിലുള്ളത്. ഉത്പാദന ബന്ധങ്ങളുടെയും ഉത്പാദന ശക്തികളുടെയും തമ്മിലുള്ള പൊരുത്തമില്ലായ്മ പ്രത്യക്ഷമായി തന്നെ ദൃശ്യമാണ്.

ഇതിന് പല കാരണങ്ങളുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഭൂപരിഷ്കരണത്തിന് ഏറെ പരിമിതികളുണ്ടായിരുന്നു. 1957-ലെ നിയമം അതിനു ശേഷം വന്ന സർക്കാറുകൾ അട്ടിമറിച്ചു. മിച്ചഭൂമി തിരിമറി ചെയ്യപ്പെട്ടത് മു

ലം കൃഷിഭൂമിയുടെ പുനർവിതരണം പൂർണ്ണമായില്ല. കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്ക് ലഭിക്കേണ്ട ഭൂമി മുഴുവനായി കിട്ടിയില്ല. ഫലത്തിൽ, ഭൂരിപക്ഷം കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്കും ഭൂപരിഷ്കരണത്തിന്റെ ഫലം കൂടികിടപ്പ് അവകാശത്തിലൊതുങ്ങി. അതേസമയം, പാട്ടുകുടിയാന്മാർക്കും മറ്റും ലഭിച്ച ഭൂമിയാകട്ടെ ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവിന്റെ ഭാഗമായി സ്വന്തം-വീതംവെപ്പിലൂടെ ചെറുതുണ്ട് ഭൂമികളായും മാറി. അങ്ങിനെ, തോട്ടവിളകൾക്ക് പുറത്തുള്ള ഭൂമിയെടുത്താൽ, ബഹുഭൂരിപക്ഷം കൃഷിയിടങ്ങൾക്കും ഒരേക്കറിൽ താഴെ മാത്രമാണ് വിസ്തൃതി. വലിപ്പത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക ഗുണങ്ങൾ നേടിയെടുക്കാൻ ഈ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ സാധിക്കുന്നില്ല. വലിയ തോതിലുള്ള നിക്ഷേപങ്ങൾ നടക്കുന്നില്ല. പല ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകളും പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്താൻ സാധിക്കുന്നില്ല. ഇത് കേരളത്തിലെ കാർഷിക രംഗത്തിന്റെ ഒരു ദൗർബല്യമാണ്.

ഇതിനൊപ്പം കാരണങ്ങളെ മറ്റ് മൂന്ന് ദൗർബല്യങ്ങൾ കൂടിയുണ്ട്. ഒന്ന്, മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച്, കേരളത്തിൽ കൃഷിയെ മുഖ്യ വരുമാനസ്രോതസ്സായി ആശ്രയിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾ കുറവാണ്. മൊത്തം ഗ്രാമീണകുടുംബങ്ങളുടെ 27 ശതമാനം മാത്രം. ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമീണ മേഖല മൊത്തമെടുത്താൽ ഇത് 61 ശതമാനം വരും. ഇത് കൊണ്ട് തന്നെ, കൃഷിഭൂമി സ്വന്തമായുള്ള പല കുടുംബങ്ങൾക്കും ഗൗരവമായി കൃഷി ചെയ്യാൻ സമയമോ താല്പര്യമോ ഇല്ല. ഇത് കൊണ്ട് തന്നെയാണ് വലിയ രീതിയിൽ തന്നെ നെൽപ്പാടങ്ങ

ളും പറമ്പുകളും തരിശായിടുന്ന അവസ്ഥയുള്ളത്. രണ്ട്, കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയുടെ നട്ടെല്ലു നാശിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഒട്ടു മിക്ക നാണ്യവിളകളുടെയും വിലകൾ ആഗോള വിപണിയിലെ കാർഷികവിലകളുമായി ഏറെ സമന്വയപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. തത്ഫലമായി, കേരളത്തിന്റെ നാണ്യ വിളകളുടെ സാമ്പത്തിക സാധ്യതകൾ നമ്മുടെ പ്രവർത്തിയുടെ പരിധിക്ക് പുറത്താണ് നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്നത്. മൂന്ന്, ആവശ്യത്തിനുള്ള കർഷകത്തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവം കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചക്ക് വലിയൊരു തടസ്സമായി നിലനിൽക്കുന്നു. മുൻപുണ്ടായിരുന്ന കർഷകത്തൊഴിലാളികളിൽ വലിയൊരു പങ്ക് ഇന്ന് കാർഷികേതര-വൃത്തികളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കായികാധ്വാനത്തോട് സമൂഹം പൊതുവിൽ പുലർത്തുന്ന അവജ്ഞ മൂലം പുതിയ തലമുറ കർഷകത്തൊഴിലാളികളായി കടന്നു വരുന്നില്ല. യന്ത്രവൽക്കരണത്തിന്റെ ആവശ്യമാണ് ഇത് കാണിക്കുന്നതെങ്കിൽ പോലും, ആദ്യം സൂചിപ്പിച്ച ദൗർബല്യം മൂലം അത് നടക്കുന്നുമില്ല.

നമ്മുടെ മുന്നിലുള്ള വെല്ലുവിളികൾ

ഈ ദൗർബല്യങ്ങൾക്കിടയിലും കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രധാന വെല്ലുവിളി നമുക്ക് കൃത്യമായി തന്നെ വരച്ചിടാവുന്നതാണ്. ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ്. ഇന്ന് കേരളത്തിലെ റബ്ബർ ഒഴിച്ച് നിർത്തിയാലുള്ള മറ്റു പല വിളകളുടെയും ഉത്പാദനക്ഷമത ഇന്ത്യയിലെ ശരാശരി ഉത്പാദനക്ഷമതയെക്കാളും കുറവാണ്. മാത്രമല്ല, കേരളത്തിലെ തന്നെ ഗവേഷണ-പരിസ്ഥിതികൾക്കുള്ളിൽ നേടാമെന്ന് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഉത്പാദനക്ഷമതയെക്കാളും കുറവാണ്. ഇതിന് പ്രധാനമായി എന്തൊക്കെ ചെയ്യണം എന്നുള്ളതും വ്യക്തമാണ്. നമ്മുടെ കാർഷിക ഉത്പാദനത്തിലെ സംഘാടനത്തെ വളർന്നു വരുന്ന ഉത്പാദന ശക്തികൾക്കനുയോജ്യമായി തിരുത്തിയെഴുതണം. ഇതിനായി ഏറ്റവും പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ നമുക്ക് കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉപയോഗത്തിൽ വരുത്തണം. കർഷകന് നല്ല വില ലഭിക്കുന്നതിന് മികച്ച വിപണന സൗകര്യങ്ങൾ നമ്മുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്കായി ഒരുക്കണം. കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത-സംസ്കരണം നമുക്ക് ഉറപ്പു വരുത്തണം. ഇത്തരത്തിൽ മാത്രമേ നമുക്ക് കർഷകന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

ഇതിനായി പഴയ വഴികളിൽ നിന്ന് മാറി നടന്ന് ഒരു പുതിയ കാർഷിക കേരളം തന്നെ നിർമ്മിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമായിരിക്കുന്നു. ഏറ്റവും പ്രധാനമായി കണക്കിലെടുക്കേണ്ടത് യുവാക്കളെ എങ്ങനെ കൃഷിയിലേക്കു ആകർഷിക്കാം എന്നതാണ്. പുതിയ തലമുറയെ കാർഷിക രംഗത്തേക്ക് ആകർഷിക്കാതെ നമ്മുടെ കൃഷിയെ സംരക്ഷിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയില്ല. ഇതിനു വേണ്ടത് കൃഷിയെ സാമ്പത്തികമായി ആകർഷകവും ബൗദ്ധികമായി ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതും

ആക്കുക എന്നതാണ്. ഇവിടെയാണ് നമ്മുടെ ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയും ഒരു ഏക്കറിൽ നിന്നുമുള്ള വരുമാനം പരമാവധിയാക്കുന്നതും വീണ്ടും പ്രധാനമാവുന്നത്. ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ കൃഷിയിലാണ് പുതിയ തലമുറക്ക് കൂടുതൽ താല്പര്യമുള്ളത്. കേരളത്തിന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ ഒരു സംയോജിത കാർഷിക വ്യവസ്ഥയുടെ നിർമ്മാണം വഴിയേ ഇത് സാധ്യമാവൂ.

മഹാപ്രളയത്തിന്റെ അനുഭവത്തിന് ശേഷം നമ്മുടെ കൃഷിരീതികൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെ കൂടുതൽ ഉൾക്കൊണ്ട് കൂടി രൂപപ്പെടുേണ്ടതുമാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെ ചെറുക്കാൻ കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയമായി നമ്മുടെ കൃഷി മാറേണ്ടതുണ്ട്. ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ലോകത്ത് നിന്ന് പഴയയുടെ കാൽപനികതകളിലേക്ക് തിരിഞ്ഞു നടക്കലല്ല ഇവിടെ ആവശ്യം. മറിച്ച്, ശാസ്ത്രത്തിന്റെ തന്നെ വഴിയിലൂടെ മുൻപോട്ട് നടക്കലാണ്. ഇതിന് ചില കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഒന്ന്, നമുക്ക് കൃത്യമായ ഒരു ഭൂവിനിയോഗ പദ്ധതി വേണം. നമ്മുടെ ഭൂമിയെ ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമമായും സുസ്ഥിരമായും ഉപയോഗിക്കാൻ ഇത്തരമൊരു നയമുണ്ടായേ തീരൂ. കൃഷിക്കനുയോജ്യമായ നയങ്ങൾ, നിർമ്മാണ നിഷിദ്ധമേഖലകൾ, വിനോദസഞ്ചാര മേഖലകൾ, വ്യാവസായിക മേഖലകൾ എന്നിങ്ങനെ വിവിധ മേഖലകളായി ഭൂമിയെ തിരിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതി പ്രളയാനന്തര കേരളത്തിൽ ഒരു അനിവാര്യതയാണ്. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യത്തെയും ഉത്പാദന ക്ഷമതയെയും കണക്കിലെടുത്ത് ഓരോ മേഖലകളിലും ഭൂ-സംരക്ഷണ പദ്ധതികളും നമുക്കു വശ്യമാണ്. രണ്ട്, നമ്മുടെ ഓരോ നദികൾക്കും ഓരോ നദീതട പദ്ധതി വേണം. ഈ നദീതട പദ്ധതികളിൽ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികളും ഓരോ പ്രദേശങ്ങൾക്കും വേണം. മൂന്ന്, ഭൂവിനിയോഗ-പദ്ധതികളിലും നീർത്തട-പദ്ധതികളിലും അടിസ്ഥാനമാക്കിയ ഒരു വിള പദ്ധതിയും വേണ്ടതുണ്ട്. അതായത്, ഏതൊക്കെ പ്രദേശങ്ങളിൽ അതാത് ഏതൊക്കെ വിളകളാണ് അനുയോജ്യം എന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതി. ഇങ്ങനെ മാത്രമേ നമുക്ക് ഒരു പരിസ്ഥിതി-സൗഹൃദ കൃഷി സമ്പ്രദായം ഇവിടെ കൊണ്ട് വരാൻ കഴിയൂ.

കൃഷിയുടെ സവിശേഷതകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന നയങ്ങൾ

കേരളത്തിന്റെ കാർഷികരംഗം ഒട്ടേറെ സവിശേഷതകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ്. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം, മഴയുടെ വിതരണം, ഭൂപ്രകൃതി, മണ്ണിന്റെ ഘടന എന്നിവയെയാക്കെ അനുസരിച്ച് നമ്മുടെ കാർഷികരംഗം വിവിധ മേഖലകളായി തിരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈ മേഖലകളിലൊക്കെ വിവിധ വിളകൾ വിവിധ രീതികളിൽ കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ചിലയിടങ്ങളിൽ ഒറ്റവിളയാണ് രീതിയെങ്കിൽ, മറ്റു ചിലയിടത്ത് ഇടവിള കൃഷിയാണ്. നെല്ല് അടിസ്ഥാനമായ കൃഷിക്രമമാണ്;

നാളികേരം അടിസ്ഥാനമായ കൃഷിക്രമവുമുണ്ട്. നെൽപ്പാടങ്ങളിലും തോട്ടങ്ങളിലും പറമ്പുകളിലും പുരയിടങ്ങളിലും നമുക്ക് കൃഷിയുണ്ട്. മലനാടുകളിൽ വലിയ തോതിൽ കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന ബഹുവർഷികളായ തോട്ടവിളകൾക്കാണ് പ്രാധാന്യം. മലനാടുകളിൽ തന്നെ തോട്ടവിളകൾ തുണ്ടുഭൂമികളിലും കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇടനാടുകളിലും തീരദേശത്തും നെല്ലും നാളികേരവും മറ്റു ഒട്ടനേകം വിളകളും കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ചില വിളകൾ ബഹുവർഷികളാണെങ്കിൽ മറ്റു ചിലവ കാലിക വിളകളാണ്. ഒറ്റവിള-കൃഷി ചെയ്യുന്ന പറമ്പുകളുണ്ട്. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ വിളകൾ നിബിഢമായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന പുരയിടങ്ങളുമുണ്ട്. പുരയിടങ്ങളിലാകട്ടെ, പലപ്പോഴും കൃഷിയും കന്നുകാലി-വളർത്തലും സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ട നിലയിലാണ്. പറമ്പുകൾക്കുള്ളിൽ തന്നെ ചെറിയ കുളങ്ങളിൽ മത്സ്യകൃഷി നടക്കുന്നു. വനങ്ങൾക്കടുത്തുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ആദിവാസി കർഷകർ വനവിഭവങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കൃഷി നടത്തുന്നു.

ഇത്തരത്തിൽ വ്യത്യസ്തവും വൈവിധ്യമാർന്നതുമായ കൃഷിരീതികളാണ് കേരളത്തിൽ. എന്നാൽ നമ്മുടെ കാർഷിക ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയും നടത്തിപ്പും ഈ വ്യത്യസ്തതയേയും വൈവിധ്യത്തേയും പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നതേയില്ല. കൃഷിക്രമങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഒരു ആസൂത്രണ പ്രക്രിയ നമ്മൾ അനുവർത്തിച്ചിട്ടില്ല. മറിച്ച്, ഒറ്റവിളകൾക്ക് അനുസൃതമായ പദ്ധതിരീതികളാണ് നമുക്കുള്ളത്. ഇവിടെ തുടങ്ങുന്നു നമ്മുടെ ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ. കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിനു സംയോജിതവും വൈവിധ്യവുമായ കൃഷിരീതികളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചിന്തയും ആസൂത്രണവും അനിവാര്യമാണ്.

ചുരുക്കത്തിൽ, സംയോജിത ബഹുവിള സമ്പ്രദായത്തിൽ ഊന്നിയ ഒരു നയപരിപാടിയാണ് നമുക്ക് വേണ്ടത്. വിവിധയിനം കാർഷികവിളകളെയും മത്സ്യകൃഷി, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, കോഴി, താറാവ്, പന്നി, തേനീച്ച എന്നിവയേയും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള വൈവിധ്യമാർന്ന ഒരു ഉൽപാദന പദ്ധതിയെയാണ് സംയോജിത ബഹുവിള കൃഷി സമ്പ്രദായം എന്നത് കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വിവിധ തരത്തിലുള്ള സംയോജനങ്ങൾ സാധ്യമാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് നെല്ല്, തെങ്ങ്, വാഴ എന്നീ കാർഷികവിളകളോടൊപ്പം മത്സ്യം, കോഴി, താറാവ് എന്നിവയുടെ വളർത്തലും സാധ്യമാണ്. ഇവയിലെല്ലാം കൂടിയോ ചില ഘടകങ്ങളെ മാത്രമെടുത്തോ സംയോജനം സാധ്യമാണ്. ഓരോ പ്രദേശത്തിനും യോജിച്ചവ തെരഞ്ഞെടുക്കണം. സംയോജിത കൃഷിയിലെ വ്യത്യസ്ത ഘടകങ്ങൾ പരസ്പരപൂരിതമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനും കഴിയും. ഉദാഹരണത്തിന് കന്നുകാലികൾ, കോഴി,

താറാവ് എന്നിവയുടെ വിസർജ്ജ്യം കാർഷികവിളകൾക്ക് ജൈവവളമായും കാർഷികവിളകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന പല ഉൽപ്പന്നങ്ങളും മേൽപ്പറഞ്ഞ വളർത്തുജീവികൾക്ക് ആഹാരമായും തീരുന്നു. ഇങ്ങിനെ ഉൽപാദനചിലവ് കുറയുകയും ചെയ്യുന്നു. നെല്ല്, തെങ്ങ്, പുരയിടം എന്നിവയിൽ അടിസ്ഥാനമായുള്ള മൂന്ന് സംയോജിത കൃഷി രീതികളാണ് പ്രധാനമായും കേരളത്തിൽ അനുവർത്തിച്ച് വരുന്നത്. ഈ മാതൃകയിൽ തന്നെയാണ് നമ്മുടെ കാർഷിക ആസൂത്രണം മുന്നേറേണ്ടതും.

കേരളത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക ജില്ലകളാണ് വയനാട്, ഇടുക്കി, പാലക്കാട് എന്നിവ. കൃഷിയെ മാത്രം ഉപജീവനമാർഗ്ഗമാക്കി ജീവിതം നയിക്കുന്നവർ ഈ ജില്ലകളിലാണ് ഏറെ. അതിനാൽ തന്നെ, ഈ ജില്ലകളിൽ കാർഷിക നയങ്ങളുടെ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിയേണ്ടതുണ്ട്. അത് പോലെ തന്നെയാണ് സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും രണ്ടോ മൂന്നോ മീറ്റർ താഴെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കൂട്ടനാട്, അത് പോലെ തന്നെ സവിശേഷതകളടങ്ങിയ കോൾ നിലങ്ങൾ, പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങൾ, കൈപ്പാട് നിലങ്ങൾ, ഓണാട്ടുകര എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ. ഇവിടെയൊക്കെ അതാത് പ്രദേശങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളിൽ ഊന്നിയ പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ വേണം. ഇവയെയെല്ലാം പ്രത്യേക കാർഷിക മേഖലകളായി പ്രഖ്യാപിച്ച് നയരൂപീകരണം നടത്തണം.

ഗവേഷണവും വിജ്ഞാന വ്യാപനവും

കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖല ഇന്ന് നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധികൾക്ക് പരിഹാരം കാണാനുള്ള ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കാർഷിക ഗവേഷണ-വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടത്. ഇവിടെ കാർഷിക ഗവേഷണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയും ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും വിവിധ വാണിജ്യ വിള ബോർഡുകളുമാണ്. നമ്മുടെ സമൃദ്ധമായ കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട എല്ലാ വിളകളിലും വളരെയേറെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ, പരമ്പരാഗത ശൈലിയിലുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾക്കു പകരം പ്രശ്ന-പരിഹാരത്തിനുതക്കുന്ന പ്രയോഗക്ഷമതയുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകുകയും നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന്, നമ്മുടെ ചെറു-കൃഷിയിടങ്ങളിൽ എളുപ്പത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാനും പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക, ഓരോ പ്രാദേശിക മേഖലക്കും യോജ്യമായ വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക എന്നിവ. മാത്രമല്ല, ഇത് വരെയും കർഷകരുടെ മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടില്ലാത്ത ഗവേഷണഫലങ്ങൾ കൂടുതൽ കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും തീവ്രതയോടെ നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന്, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ച് കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ള

വിവിധ സംയോജിത-ബഹുവിള മാതൃകകൾ ഇനിയും കർഷകരിലേക്കെത്തിയിട്ടില്ല. ഇങ്ങിനെ, ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകളിലെ അനന്തമായ സാധ്യതകൾ കേരളത്തിലെ കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊടുക്കണം. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ നമ്മുടെ സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പുനരാവിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കണം.

കാർഷിക ഗവേഷണ രംഗത്തെ മുരടിപ്പിന് ഒരു പ്രധാന കാരണം ഗവേഷണത്തിനുള്ള ധനസഹായത്തിന്റെ അപര്യാപ്തതയാണ്. നവലിബറൽ നയങ്ങൾ മൂലം കാർഷിക ഗവേഷണത്തിനുള്ള തുക വലിയ തോതിൽ വെട്ടിക്കുറയ്ക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഏകോപിത ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ എന്നിവയ്ക്ക് മുൻപ് നൽകിയിരുന്ന ധനസഹായം പാടേ വെട്ടിക്കുറച്ചു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കേരളത്തിലെ കാർഷിക രംഗത്ത് അതാത് സമയത്ത് ഉയർന്നു വരുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് സാങ്കേതിക പരിഹാരം കാണുന്നതിന് ഗണ്യമായ തോതിൽ ഗവേഷണ ഫണ്ടുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനം ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇത് വഴി ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ, ജനിതക എഞ്ചിനീയറിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ എന്നിവ നിയന്ത്രിതവും ഉചിതവുമായി പ്രയോഗിച്ചുകൊണ്ട് രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതും ഉത്പാദനക്ഷമതയുള്ളതും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെ ചെറുക്കുന്നതുമായ വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയണം. മണ്ണിലെ പോഷകസമൃദ്ധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം പെട്ടെന്ന് കണ്ടെത്താനും അത് പരിഹരിക്കാനുമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകളും വളമിശ്രിതങ്ങളും വികസിപ്പിക്കണം. കേരളത്തിലെ വിവിധ കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ മേഖലകളിലെ സവിശേഷതകളനുസരിച്ച് ഓരോ വിളക്കും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം ശാസ്ത്രീയ ശുപാർശകൾ ആവിഷ്കരിക്കണം. മണ്ണുസംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, കാര്യക്ഷമമായ ജലവിനിയോഗം എന്നിവയ്ക്കുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകളും നമുക്ക് വേണം. കൂട്ടനാട്, പൊക്കാളി മുതലായ സവിശേഷ പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകൾക്ക് വേണ്ട വിത്തിനങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ, ജലമാനേജ്മെന്റ്, കള നിയന്ത്രണം എന്നിവ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക ഊന്നൽ വേണം. വാഴ, തെങ്ങ്, സുഗന്ധവിളകൾ എന്നിവയിലെ വിനാശകാരികളായ കീട-രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സമഗ്ര സംവിധാനങ്ങൾ വേണം. പഴം, പച്ചക്കറികൾ, കിഴങ്ങുകൾ എന്നിവയുടെ മുല്യവർദ്ധനവിനുള്ള ലാഭകരമായ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുകയും നിലവിലുള്ളവ വ്യാപിപ്പിക്കുകയും വേണം. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിന് ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കണം. വിലവ്യതിയാനം കൃത്യമായി മുൻകൂട്ടി കാണുന്നതിനുള്ള സ്ഥിരം ഗവേഷണ സംവിധാനങ്ങൾക്ക് രൂപം കൊടുക്കണം. ജൈവ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകാനുള്ള തനതു സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കണം.

ഇത്തരം ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നയങ്ങൾ പുനരാവിഷ്കരിക്കണം. ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും പഞ്ചായത്തുകളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ദൃഢപ്പെടുത്തണം. കാർഷിക-വെറ്റിനറി-ഫിഷറീസ് സർവകലാശാലകൾ മൂന്നായി പിരിഞ്ഞതിന് ശേഷം ഇവർ തമ്മിലുള്ള ഏകോപനം തീരെയില്ല എന്ന് തന്നെ പറയാം. ഒരു ഏകോപന സമിതി തന്നെ ഈ മൂന്ന് സർവകലാശാലകളുടെ ഗവേഷകർ തമ്മിൽ ഉണ്ടാവേണ്ടതുണ്ട്. ഒപ്പം, പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ കുറിച്ചും പുതിയ പ്രവണതകളെ കുറിച്ചും കർഷകരെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്ന വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും വികസിപ്പിച്ച് നടപ്പാക്കണം. കൃഷി വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു കൂടുതൽ സമയം കൃഷിയിടങ്ങളിലും കർഷകരോടൊപ്പവും ചിലവഴിക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ കൃഷി ഭവനുകളിലെ ഫയൽ ജോലികളും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഒരു പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ കർഷകരിലും എത്തിപ്പെടാൻ ഈ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് കഴിയണം. അതിനായി മൊബൈൽ ആപ്പുകൾ, മറ്റ് സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങൾ എന്നിവ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തണം.

ഭൂമി

ഭൂമിയെ സംരക്ഷിച്ചു കൊണ്ടുള്ള കാർഷിക സമീപനം നമുക്ക് അനിവാര്യമാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്നതാണ് കഴിഞ്ഞു പോയ പ്രളയ കെടുതികൾ. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതല സവിശേഷതകൾക്കനുസരിച്ച് നീരൊഴുക്കിനാൽ വിഭജിക്കപ്പെട്ട ഭൂപ്രദേശമാണല്ലോ നീർത്തടം (Watershed). നമ്മുടെ കാർഷിക-അനുബന്ധ വികസന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനഘടകം നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിലേക്ക് മാറേണ്ട കാലം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ നീർത്തടങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി വിഭജിച്ച് ഇതിനനുസരിച്ചുള്ള ഭൂപടങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ന് അവയുടെ സ്ഥാനം ഈ വകുപ്പുകളുടെ പുരാവസ്തു ശേഖരങ്ങളുടെ ഇടയിലാണ് എന്നത് ദുഃഖകരമാണ്. ഈ സ്ഥിതി മാറേണ്ടതുണ്ട്. നീർത്തട വികസനം കൃഷി വകുപ്പിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്ന ഒന്നാണെന്ന ധാരണയ്ക്ക് മാറ്റം വരേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. ഒരു നീർമറി പ്രദേശത്തിന് കീഴിൽ വരുന്ന മുഴുവൻ വകുപ്പുകളെയും സർക്കാർ-സർക്കാരിതര സംവിധാനങ്ങളെയും ഏകോപിപ്പിക്കുക വഴി മാത്രമേ നീർത്തട വികസനം സാധ്യമാവൂ.

കൃഷിഭൂമിയെ കേവലം കച്ചവടച്ചരക്ക് എന്ന നിലയിൽ നിന്നും മോചിപ്പിച്ച് കാർഷികോപാധി എന്ന നിലയിലേക്ക് മടക്കി കൊണ്ട് വരേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന് സർക്കാരിന്റെ ഇടപെടൽ അനിവാര്യമാണ്. കൃഷിഭൂമി തരിശ്ശിടുക, നെൽവയൽ നികത്തുക തുടങ്ങിയ പ്രവണതകൾ കർശനമായി തടയേണ്ടതുണ്ട്. നെൽവയൽ സംരക്ഷണ നിയമം, കേരള ഭൂവിനിയോഗ ഓർഡർ

എന്നിവയുടെ കൃത്യമായ നടപ്പാക്കൽ വഴി കൃഷിഭൂമിയുടെ ദുരുപയോഗം വലിയൊരു പരിധി വരെ തടയാൻ കഴിയും. കൃഷി ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമില്ലാത്ത ഭൂവുടമകളെ ഭൂമി പാട്ടത്തിനു നൽകാൻ പ്രേരിപ്പിക്കണം. ഇപ്പോൾ തന്നെ അനൗപചാരികമായി നടന്നു വരുന്ന പാട്ടകൃഷിയെ അതിന്റെ പരിമിതികൾ ഒഴിവാക്കി കൊണ്ട് ഔപചാരികമാക്കാനുള്ള നിയമനടപടികളെ കുറിച്ച് ആലോചിക്കണം. കൃഷി ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള യഥാർത്ഥ കർഷകർക്ക് കൃഷിഭൂമി ലഭിക്കുന്നതിന് ഇത്തരം ശ്രമങ്ങൾ സഹായകമാകും. തരിശിട്ടിരിക്കുന്ന ഭൂമിയും കൃഷിയിൽ താൽപ്പര്യമില്ലാത്ത ഭൂവുടമസ്ഥരുടെ ഭൂമിയും ഒരു ഭൂ-ബാങ്ക് സംവിധാനത്തിന് കീഴിൽ കൊണ്ടുവന്ന് കൃഷിയിൽ താല്പര്യമുള്ള ചെറുകിട കർഷകർക്കും ഭൂരഹിത കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്കും കൃഷിക്ക് വേണ്ടി നൽകുവാനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടാകണം. ഇവർക്ക് വേണ്ടി കർഷക കുട്ടായ്മകൾ രൂപീകരിക്കുകയും വേണം. ഇത്തരമൊരു സംവിധാനത്തിൽ ഭൂവുടമസ്ഥർക്ക് ഭൂമിയിലുള്ള അവകാശങ്ങൾ നിലനിൽക്കുകയും ചെയ്യണം. ഭൂമിയില്ലാത്ത, കൃഷിയിൽ താല്പര്യമുള്ളവർക്ക് കൃഷിക്ക് ഭൂമി ലഭിക്കുകയും ചെയ്യണം.

കേരളത്തിൽ പലകാലത്തുണ്ടായ കൂട്ടുകൃഷി സംരംഭങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ കൃഷി സംഘങ്ങൾ, പാടശേഖര സമിതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇവയൊക്കെ കൂട്ടായ കാർഷിക പ്രവർത്തനത്തിന് വേണ്ട പാഠങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം സംഘടനാരൂപങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തുടനീളം വളർത്തിയെടുക്കുകയും ആവശ്യമെങ്കിൽ പല മേഖലകളിലും അവയെ ഏകീകരിക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ അവയുടെ കൂട്ടായ്മ വളർത്തിയെടുക്കുകയോ ഒക്കെ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഈ സംവിധാനങ്ങൾ പരീക്ഷിക്കുന്നതിൽ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുടെയും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും പങ്കാളിത്തവും വേണം.

ആദിവാസികൾക്ക് കൃഷിഭൂമി ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് വനാവകാശ നിയമം ഊർജ്ജിതമായി നടപ്പാക്കണം. 1977-ന് മുൻപ് മലയോരപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് കുടിയേറിയവർക്കെല്ലാം പട്ടയാവകാശം നൽകണം.

മണ്ണ് സംരക്ഷണം

മണ്ണറിഞ്ഞുള്ള കൃഷിയാണ് എപ്പോഴും അനുയോജ്യം. മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്കുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ കൂടുതൽ ശക്തമാവണം. മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ ഫലങ്ങൾ കൂടി കണക്കിലെടുത്തു കൊണ്ട് വേണം വിളയും വളവും മറ്റു പരിപാലനക്രമങ്ങളും തെരഞ്ഞെടുക്കാൻ. ഒരു മണ്ണ് സാമ്പിളിന് 20 കർഷകർ എന്ന ഇനത്തെ അശാസ്ത്രീയമായ രീതി ഉപേക്ഷിക്കണം. ഓരോ കർഷകനും പ്രത്യേകമായി തന്നെ ഓരോ Soil Health Card നൽകണം. ഈ കാർഡിനെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഓരോ കർഷകനും ഏതൊക്കെ സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം നികത്തണം, ഏതൊക്കെ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യാം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ ഉപദേശം നൽകാൻ കൃഷി ഓഫീസുകൾക്കു കഴിയണം. മണ്ണ്

സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിക്കാനുള്ള ലാബുകളും ഇന്ന് വളരെ കുറവാണ്. കൂടുതൽ ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കാനാകണം. കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ഓരോ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലും ഇതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കണം.

ഭൂവിനിയോഗ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം ക്ളാസ് 1 മുതൽ ക്ളാസ് 4 വരെയുള്ള ഭൂപ്രദേശങ്ങൾ മാത്രമാണ് കൃഷിക്കനുയോജ്യം. മണ്ണിന്റെ ചെരിവ്, നീർവാർച്ചാ സൗകര്യങ്ങൾ ഇവയെല്ലാം അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ക്ളാസ് 1 മുതൽ ക്ളാസ് 8 വരെയുള്ള എട്ടു ഭൂപ്രദേശങ്ങൾ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ക്ളാസ് 1 എന്നത് പരന്ന ഭൂപ്രകൃതിയും മെച്ചപ്പെട്ട നീർവാർച്ചാസൗകര്യങ്ങളുമുള്ള ഭൂമിയാണ്. ക്ളാസ് 2 മുതൽ 4 വരെയുള്ള ഭൂമി ചെറിയ രീതിയിൽ മണ്ണിന്റെ ചെരിവോ നീർവാർച്ചാ അസൗകര്യങ്ങളോ നേരിടുന്നവയാണ്. ഇവയോരോന്നിലും യോജിച്ച വിളകളും ജലസംരക്ഷണ/നീർവാർച്ചാ രീതികളും മുമ്പേ തന്നെ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി തന്നെയാകണം കൃഷി. ക്ളാസ് 5 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ഭൂമി കൃഷിക്കനുയോജ്യമായതല്ല; പ്രത്യേകിച്ചും ക്ളാസ് 7, 8 എന്നിവ. മണ്ണൊലിപ്പ് ഭീഷണി ഏറെ നേരിടുന്ന ചെരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണിവയിൽ അധികവും. ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന്റെ അപകടങ്ങൾ കൃഷിക്കാരുമായി ചർച്ച ചെയ്യണം.

ജലസേചനം

ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായിട്ടുള്ളതാക്കേണ്ടത് ഒരു അടിയന്തിര ആവശ്യമാണ്. നിലവിൽ ഒട്ടേറെ മേജർ/മീഡിയം ജലസേചന പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കാതെ കിടക്കുന്നുണ്ട്. 1970-കളിൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതികളായ കാറാപ്പുഴ, ബാണാസുരസാഗർ, ഇടമലയാർ, മുവാറ്റുപുഴ എന്നീ പദ്ധതികൾ ഇന്നും കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഇത് മൂലം കോടികളുടെ നഷ്ടമാണ് സംസ്ഥാന ഖജനാവിന് വന്നു ചേർന്നിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതികൾ ഉടൻ തന്നെ പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇങ്ങനെ ഉയർന്ന ചെലവിലും കാലതാമസത്തിലും പൂർത്തിയായി കഴിഞ്ഞാലും മേജർ/മീഡിയം പദ്ധതികളിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ജലസേചനശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗയോഗ്യമാകുന്നില്ലെന്ന് കേന്ദ്രജലകമ്മീഷന്റെ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നു. പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതികളിലെ വിതരണകനാൽ ശൃംഖലയുടെ തകരാറുകളും പരിപാലനത്തിന്റെ അഭാവവും നിമിത്തം കാർഷിക വിളകൾക്ക് ആവശ്യമായ ജലം എത്തിക്കാനാകുന്നില്ല. കനാൽ ശൃംഖലയുടെ അവസാന ഭാഗത്തുള്ള ചെറുകനാലുകളുടെ പരിപാലനക്കുറവ് പദ്ധതികളുടെ ജലവിതരണക്ഷമതയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു. ഇതും ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടേണ്ട ഒരു വിഷയമാണ്.

കേരളത്തിലെ ജലസേചന മേഖലയുടെ ഊന്നൽ പൊതുവേ നെൽകൃഷിയെ ലക്ഷ്യം വച്ചും ഉപരിതല

ജലസ്രോതസുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വലിയ ജലസേചന പദ്ധതികളിലുമായിരുന്നു. എന്നാൽ ആകെ ജലസേചിത ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ അഞ്ചിലൊരു ഭാഗം (20%) ഭൂമിയിൽ മാത്രമാണു ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കനാലുകളിൽ നിന്നു വെള്ളം എത്തിക്കപ്പെടുന്നതെന്ന് കണക്കുകളിൽ നിന്നും വ്യക്തമാണ്. വലിയ പദ്ധതികളെ അപേക്ഷിച്ച് വികേന്ദ്രീകൃതമായി നടപ്പാക്കാവുന്ന ചെറുകിട-ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകണം എന്നാണ് ഈ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നത്.

പ്രവർത്തനരഹിതമായി പോയ മൈൻ ജലസേചനപദ്ധതികളിൽ 38.5 ശതമാനവും ജലസേചനലക്ഷ്യം പൂർണ്ണമായി നേടാൻ കഴിയാത്തവയിൽ 28 ശതമാനവും നേരിടുന്ന പ്രശ്നം വേനൽക്കാലത്ത് ജലസ്രോതസ്സ് വറ്റിപ്പോകുന്നു എന്നതാണ്. കണികാ ജലസേചനവും ഡ്രിപ്-ഫെർട്ടിലിഷനും തുടങ്ങിയ നൂതനസാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ആവശ്യമായ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറച്ചുകൊണ്ട് ജലസേചനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായകമാണ്. മഴവെള്ള സംഭരണത്തിലൂടെ ജലസ്രോതസുകളിലെ ജലലഭ്യത ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയും തെളിയിക്കപ്പെട്ടവയാണ്. എന്നാൽ ഇതൊന്നും വേണ്ടത്ര പ്രാധാന്യത്തോടെ പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്താൻ സാധിക്കുന്നില്ല.

പ്രളയം ഉണ്ടായ ഘട്ടത്തിൽ നമുക്ക് മനസ്സിലായ ഒരു പ്രധാന കാര്യമുണ്ട്: നമ്മുടെ പുഴകൾ, തോടുകൾ, ചെറിയ നീർച്ചാലുകൾ, കനാലുകൾ എന്നിവയൊക്കെ തന്നെ വെള്ളത്തിന്റെ സ്വാഭാവികമായ ഒഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് അടഞ്ഞു കിടക്കുകയാണ്. ഇത് മൂലം മഴവെള്ളം ഒഴുകി പോകാതെ വലിയ പ്രദേശങ്ങൾ തന്നെ വെള്ളത്തിനടിയിലാകുകയും ചെയ്തു. ഇത് ഉടൻ പരിഹരിക്കേണ്ട ഒരു വിഷയമാണ്. നമ്മുടെ എല്ലാ ജലമാർഗ്ഗങ്ങളും തടസ്സങ്ങൾ നീക്കി നവീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയിരിക്കുന്ന ചെളിയും മണ്ണും നീക്കണം. കൃഷിയിടങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ബണ്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം നടത്തണം.

കേരളത്തിന്റെ ഒരു സവിശേഷതയാണ് 41 നദികളുടെ പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിൽ നിന്നും അറേബ്യൻ കടലിലേക്കുള്ള ഒഴുക്ക്. ഈ നദികളിൽ കൂടി കടലിലേക്ക് ഒഴുകി പോകുന്ന വലിയൊരു ഭാഗം വെള്ളം നമുക്ക് വിവിധയിടങ്ങളിൽ തടഞ്ഞു നിർത്തി ചെറുതും വലുതുമായ സംഭരണികളിൽ സൂക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. വേനൽക്കാലത്തെ കൃഷിക്കും കുടിവെള്ളത്തിനും ഇത് പ്രയോജനപ്പെടും. ഈ സാധ്യത നമ്മൾ പരിശോധിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമായിരിക്കുന്നു. ഒപ്പം തന്നെ കൂടുതൽ ചെക്ക് ഡാമുകളും ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളും നമ്മൾ ആവിഷ്കരിക്കണം.

വിത്തുകൾ

നമ്മുടെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ കേരളത്തിലെ പരിസ്ഥിതിക്കും മണ്ണിനും

യോജ്യമായ ഒട്ടേറെ അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ നമ്മുടെ സവിശേഷ സാഹചര്യങ്ങൾ പല മാറ്റങ്ങളിൽ കൂടിയും കടന്നു പോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഈ മാറ്റങ്ങൾക്കനുസൃതമായ പുതിയ വിത്തിനങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള കഴിവ് നമ്മുടെ ഗവേഷണ ലോകത്തിനു നഷ്ടപ്പെട്ടുവോ എന്ന ചോദ്യം പ്രസക്തമാണ്. നെല്ലിൽ നമ്മളുപയോഗിക്കുന്ന വിത്തിനങ്ങളിൽ 80 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതലും ജയ അല്ലെങ്കിൽ ഉമ എന്നിവയാണ്. എന്നാൽ നമുക്കിനി വേണ്ടത് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും പ്രകൃതിക്ഷോഭത്തിന്റെയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ മുപ്പു കുറഞ്ഞതും രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയേറിയതും മണ്ണിലെ വർദ്ധിച്ച ലവണാംശത്തെ അനുരോധിക്കുന്നതുമായ നെല്ലിനങ്ങളാണ്. രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതും ഉയരം കുറഞ്ഞതും ഉൽപാദന വർദ്ധനവുള്ളതുമായ തെങ്ങിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കണം. കൃത്യതാ കൃഷിക്കും പോളിഹൗസ് കൃഷിക്കും ഉപയുക്തമായ അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം പച്ചക്കറിയിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കണം. ബഹുരാഷ്ട്ര കുത്തകകളിൽ നിന്നും വൻ വിലയ്ക്ക് കർഷകർക്ക് വാങ്ങേണ്ടി വരുന്ന സങ്കരയിനം വിത്തുകൾക്ക് ബദലുകൾ നിർമ്മിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയണം.

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മയാണ് ഉൽപാദന ക്ഷമതയെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന മറ്റൊരു ഘടകം. ഇക്കാര്യത്തിൽ കാർഷിക സർവകലാശാലയും കൃഷി വകുപ്പും സീഡ് ഫാർമുകളും കൃഷിക്കാരും ചേർന്നുള്ള ഒരു സംയോജിത പ്രവർത്തനം ആവശ്യമാണ്.

വിത്തുകളുടെ കാര്യത്തിൽ ഓരോ ഗ്രാമവും സ്വയംപര്യാപ്തമാവുന്നതാണ് ഉചിതം. ഇതിനായി ഓരോ ഗ്രാമത്തിലും കർഷകരുടെയും പഞ്ചായത്തിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ ഒരു ഗ്രാമ വിത്ത് ബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കണം.

വളം/കീടനാശിനികൾ

എല്ലാ രാസവളങ്ങൾക്കും കീടനാശിനികൾക്കുമെതിരെയുള്ള കുരിശുയുദ്ധം അശാസ്ത്രീയമാണ്. എല്ലാ രാസവളങ്ങളെയും കീടനാശിനികളെയും 'വിഷം' എന്ന് മുദ്ര കുത്തി അകത്തി നിർത്താനുമാവില്ല. അതേ സമയം രാസവളങ്ങളുടെയും കീടനാശിനികളുടെയും അളവിൽ കൂടുതലായുള്ള പ്രയോഗം മണ്ണിനും പരിസ്ഥിതിക്കും ദോഷം വരുത്തും. ഇതിനു പ്രധാന കാരണം നമ്മുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന സംവിധാനത്തിന്റെ പരാജയമാണ്. ശാസ്ത്രീയമായി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള അളവിൽ കൂടുതൽ, അനാവശ്യമായി, രാസവളമോ കീടനാശിനികളോ പ്രയോഗിക്കുന്നതിനെതിരെ വലിയ രീതിയിലുള്ള അവബോധം കൃഷിക്കാരിൽ സൃഷ്ടിക്കാൻ വിജ്ഞാന വ്യാപന സംവിധാനത്തിന് കഴിയണം. ഇതിനൊപ്പം, ചാണകം, പച്ചിലവളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉപയോഗവും കൃഷിക്കാരിൽ പ്രചരിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ചാണകമോ പച്ചിലവളമോ കിട്ടാത്തതി

ടത്ത് ബയോ-ഫെർട്ടിലൈസർ ഉപയോഗം വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

ഉദാരവൽക്കരണത്തിന് ശേഷം കണ്ടിട്ടുള്ള പ്രധാന പ്രശ്നം വളം ഉത്പാദനത്തിൽ നിന്നുള്ള സർക്കാരിന്റെ പിന്മാറ്റമാണ്. ഇത് മൂലം വലിയ വിലക്ക് വളം വിൽക്കുന്ന സ്വകാര്യ കമ്പനികളെ ആശ്രയിക്കാൻ കൃഷിക്കാർ നിർബന്ധിതരാവുന്നു. ഇതാണ് ഉത്പാദന ചെലവ് കൂടാനുള്ള ഒരു പ്രധാന കാരണം. സർക്കാർ സംവിധാനത്തിനുള്ളിൽ വളങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തിയേ തീരൂ.

കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണങ്ങളും രോഗങ്ങളും കൃഷിയുടെ ഭാഗമാണ്. എന്നാൽ ഇവയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിൽ ഗവേഷക ലോകം തന്നെ ഇന്ന് സമഗ്ര കീടപ്രതിരോധ പദ്ധതികളാണ് (Integrated Pest Management; IPM) നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു തന്ത്രത്തിലൂന്നി കൊണ്ട് സസ്യ ആരോഗ്യ ക്ലിനിക് എന്ന ആശയം പരീക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. കൃഷിഭവനുകളെ ഒരു ബയോ-ഫാർമസി ആയി കൂടി മാറ്റിക്കൊണ്ട്, ബ്ലോക്ക് തലത്തിലെങ്കിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന മൊബൈൽ ക്ലിനിക്കുകൾ കാർഷിക രംഗത്ത് ആരംഭിക്കണം. ഇക്കാര്യത്തിൽ മൊബൈൽ വെറ്റിനറി ക്ലിനിക്കുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഒരു മാതൃകയാക്കാവുന്നതാണ്.

തൊഴിലാളികൾ

മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് താരതമ്യേന മെച്ചപ്പെട്ട വേതനം ഇവിടെയുണ്ടെങ്കിലും കാർഷിക തൊഴിലിനു വേണ്ടത്ര കർഷകത്തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാത്ത അവസ്ഥയുണ്ട്. ഉയർന്ന കുലി ഉറപ്പു വരുത്തിക്കൊണ്ട് മാത്രം ഈ പ്രശ്നത്തിന് ഒരു പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയുകയില്ല. കാരണം, കാർഷിക മേഖലയിലെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ കൂടുതലും കാലികമായതും സ്ഥിരതയില്ലാത്തതുമാണ്. അതിനാൽ തന്നെ വരുമാനവും കുറവാണ്. ഇത് മൂലമാണ് രണ്ട് വിരുദ്ധ പ്രതിഭാസങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നത്: ഒരു വശത്ത് കൃഷിക്കാരന് തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാനില്ല; മറുവശത്ത്, കർഷകത്തൊഴിലാളിക്ക് വേണ്ടത്ര ജോലിദിവസങ്ങൾ കിട്ടുന്നില്ല. ഇതിനൊരു പരിഹാരം കാർഷികത്തൊഴിൽ ആകർഷകമാക്കുക എന്നതാണ്. കാർഷികത്തൊഴിലിന് ഒരു സംഘടിത തൊഴിൽ മേഖലയുടെ സ്വഭാവങ്ങൾ കൊണ്ട് വരേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഒരു നിശ്ചിത അളവിൽ തൊഴിൽ ലഭ്യത, നിശ്ചിത വരുമാനം, കുടുംബത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ-ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം എന്നിവയൊക്കെ ഉറപ്പാക്കുന്ന സ്ഥിതി വരേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കാർഷിക തൊഴിലാളികൾക്ക് മാനുവൽ ജീവിതം നയിക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായ സേവന-വേതന വ്യവസ്ഥകളോട് കൂടിയ ഒരു തൊഴിൽ നയം ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ ഇത് സാധിക്കൂ.

നയം മാത്രം പോരാ, അതിനനുസൃതമായ ഒരു സംഘടനാ സംവിധാനം ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിൽ

വരുത്തിയാൽ മാത്രമേ പരിഹാരമുണ്ടാവൂ. ലേബർ ബാങ്ക് പോലുള്ള സംരംഭങ്ങൾ നമ്മൾ പരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അവ സുസ്ഥിരമായ വിജയങ്ങളായി മാറിയിട്ടില്ല. കാർഷിക കർമ്മ സേനകൾ പല സ്ഥലത്തും നമുക്കുണ്ട്. എന്നാൽ നല്ല വരുമാനം ഉറപ്പാക്കാൻ കർമ്മ സേനകളിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് സാധിക്കാത്തത് മൂലം പല കർമ്മസേനകളും പരാജയമാണ് എന്നാണ് കാണുന്നത്. സംസ്ഥാന-പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുടെ സഹകരണത്തോട് കൂടി ഒരു പരിഹാരം ഇതിന് കാണേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി കാർഷിക മേഖലയിൽ എങ്ങിനെ ഉപയോഗിക്കാം എന്നതിനെ കുറിച്ചും ചർച്ചകൾ നടക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

യന്ത്രവൽക്കരണം

തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവം കാർഷിക മേഖലയിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടിനെ കുറിച്ച് പറഞ്ഞു കഴിഞ്ഞു. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ഉയർന്നു വരുന്നത്. ഇവിടെ രണ്ടു കാര്യങ്ങൾ പ്രധാനമാണ്. ഒന്ന്, യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനാവശ്യമായ സാമ്പത്തിക നിക്ഷേപം. രണ്ട്, യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പാക്കാനാവശ്യമായ സംഘടനാ സംവിധാനം. ചെറിയ കൃഷിയിടങ്ങൾ മാത്രമുള്ള കൃഷിക്കാർക്ക് യന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങാനുള്ള സാമ്പത്തിക ശേഷിയുണ്ടാവാറില്ല. അതിനാൽ, ബദൽ സംവിധാനങ്ങൾ നമുക്ക് വേണം. സർക്കാരിന് യന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങാം. എന്നിട്ട് കർഷകർക്ക് വാടകക്ക് കൊടുക്കാം. എന്നാൽ ഇത് ഫലവത്തായി നടപ്പാവുന്നില്ല എന്നതാണ് അനുഭവം. അതിനാൽ, യന്ത്രങ്ങൾ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ നിൽക്കുമ്പോൾ തന്നെ അവയുടെ സംരക്ഷണവും നടത്തിപ്പും കർഷകരുടെയോ കർഷകത്തൊഴിലാളികളുടെയോ പങ്കാളിത്തത്തിൽ കൊണ്ട് വരുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കണം. ഏറ്റവും യോജിച്ച സംഘടനാ സംവിധാനം അതാൽ സ്ഥലങ്ങളിലെ കൃഷിക്കാരുമായും പാടശേഖര കമ്മിറ്റികളുമായും ആലോചിച്ച് തീരുമാനിക്കണം. ഈ സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ നയഘടനയും വൈശിഷ്ട്യമുള്ള ഒരു നേതൃത്വവും വേണം.

ഇന്ന് റൈഡ്കോ പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും യന്ത്രങ്ങൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്ത് കേരളത്തിൽ വിറ്റഴിക്കുകയാണ്. ഇതിനു പകരം നമ്മുടെ കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷകർ തന്നെ വികസിപ്പിക്കുന്ന ചെറിയ യന്ത്രങ്ങളാണ് നമുക്ക് ആവശ്യം. കേരളത്തിലെ ചെറുകിട കൃഷിയിടങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ചെറിയ യന്ത്രങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കണം. ഇവ വിവിധോദ്ദേശ്യമുള്ളതും ഒപ്പം സ്ത്രീ-സൗഹൃദവുമാവണം. എന്നാലേ നമ്മുടെ പുരയിട കൃഷിക്കടക്കം ഈ യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗപ്രദമാവുകയുള്ളൂ.

വിപണനം

കാർഷികോത്പാദനങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കുന്നതിൽ സർക്കാരിന്റെ സംഭരണ നയങ്ങൾക്ക് നിർ

ണ്ണായകമായ പങ്കുണ്ട്. പക്ഷെ, സർക്കാരിന്റെ സംഭരണ പദ്ധതി എല്ലാ വിളകൾക്കും ലഭ്യമല്ല. ലഭ്യമായാൽ തന്നെ, വില കൃത്യസമയത്ത് കർഷകന് ലഭിക്കുന്നില്ല. അത് പോലെ തന്നെ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും ഒരു പോലെ സംഭരണ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമല്ല. സംഭരണം നടക്കാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ വളരെ ചെറിയ വിലയ്ക്ക് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കേണ്ട സാഹചര്യം നിലവിലുണ്ട്. അതിനാൽ, നെല്ലിന് പ്രത്യേകിച്ചും, കേരളം മുഴുവൻ സംഭരണം നടത്താനുതകുന്ന ക്രിയാത്മക നടപടികൾ സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്നും വേണ്ടതുണ്ട്. സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഇതിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമോ എന്നും ആലോചിക്കണം.

വിപണനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കേരളത്തിൽ നില നിൽക്കുന്ന മറ്റൊരു പ്രധാന പ്രശ്നം ശേഖരണത്തിന്റേതാണ്. കേരളത്തിൽ കൂടുതലും ചെറിയ കൃഷിയിടങ്ങളാണ്. അതിനാൽ, ഓരോ കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ഉത്പാദനത്തിന്റെ അളവും ചെറുതാണ്. ഓരോ ചെറിയ കൃഷിയിടത്ത് നിന്നുമുള്ള ചെറിയ ചെറിയ ഉത്പാദനങ്ങളെ ഒന്നൊന്നായി വിപണിയിലെത്തിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് സാമ്പത്തികമായി ലാഭകരമല്ല. മാത്രമല്ല ചെറുകിട ഉത്പാദകന് കച്ചവടക്കാരന്റെ ചൂഷണവും നേരിടേണ്ടി വരുന്നു. അതിനേക്കാൾ മെച്ചം, വിപണിക്ക് വേണ്ടത് പോലെ, ഈ ചെറിയ ഉത്പാദനങ്ങളെ ഒന്നിച്ചു കൂട്ടി ഒരു സ്ഥലത്തു ശേഖരിച്ചു കൊണ്ട് വരാൻ കഴിയുന്ന ഒരു സംവിധാനമാണ്. അങ്ങിനെ വരുമ്പോൾ, നമുക്ക് കച്ചവടക്കാരന്റെ ചൂഷണത്തിൽ നിന്നും കർഷകനെ സംരക്ഷിക്കുക മാത്രമല്ല, കർഷകന് മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭ്യമാക്കുകയും മൂല്യ-വർദ്ധിത സംസ്കരണത്തിനുള്ള സാധ്യതകൾ തുറന്നിടുകയും ചെയ്യാം.

ഇതിനർത്ഥം, രണ്ടു വഴികളാണ് മുൻപിലുള്ളത് എന്നാണ്. ഒന്ന്, ഭൂമിയുടെ ഏകീകരണം കൊണ്ട് വരാൻ കഴിയുന്ന, ഉത്പന്നത്തിന്റെ സമാഹരണം നടത്താൻ കഴിയുന്ന, കോർപ്പറേറ്റ് കമ്പനികളെ ഉത്പാദനത്തിലേക്കു കൊണ്ട് വരാൻ ശ്രമിക്കുക. രണ്ടു, വിവിധ സഹകരണ മാതൃകകൾ നിർമ്മിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക. ഇതിൽ ആദ്യത്തേതിലാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് താല്പര്യം. എന്നാൽ, രണ്ടാമത്തേതാവണം നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം.

ഇവിടെയാണ് പുതുതായി ഉയർന്ന് വന്നിട്ടുള്ള ഉൽപ്പാദക കമ്പനികൾ എന്ന സങ്കല്പം പ്രസക്തമാവുന്നത്. ഉത്പാദനം, വിപണനം, സംസ്കരണം, യന്ത്രവല്ക്കരണം എന്നിവയൊക്കെ ഒന്നിച്ചു വരുന്ന മാതൃകകളാണ് ഇവ. സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ മാതൃകയിൽ തന്നെയാണ് ഉത്പാദക കമ്പനികൾ രൂപീകരിക്കുന്നത്. സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ മൂല്യങ്ങളും തത്വങ്ങളും പരിരക്ഷിച്ചു കൊണ്ട് തന്നെ കാര്യക്ഷമതയോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന, ചലനാത്മകമായ വിപണി-ഇടപെടലുകൾ നടത്താൻ കെല്പ്പുള്ള, സ്വയം-ഭരണാവകാശമുള്ള, വിവിധങ്ങളായ സഹകരണ

നിയമ-നൂലാമാലകളിൽ നിന്നും മുക്തമായ പ്രൊഫഷണൽ സംഘങ്ങൾ. ഇതാണ് ഉത്പാദക കമ്പനികൾ വഴി ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഉദാഹരണത്തിന്, ഗുജറാത്തിലെ പ്രശസ്തമായ 'അമൃത്' ഒരു ഉത്പാദക കമ്പനിയാണ്. നാളികേര മേഖലയിൽ ഇത്തരം കമ്പനികൾ രൂപീകരിക്കാൻ നാളികേര വികസന ബോർഡ് മുൻകൈയെടുക്കുന്നതായി കാണാം. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തേജസിനി കോക്കനട്ട് ഫാർമേഴ്സ് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പാലക്കാട് കോക്കനട്ട് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മലപ്പുറം കോക്കനട്ട് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കറപ്പുറം കോക്കനട്ട് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കൊയിലാണ്ടി കോക്കനട്ട് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ കോക്കനട്ട് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കൈപ്പുഴ കോക്കനട്ട് പ്രോഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ് എന്നിവയാണവ. ഈ മാതൃകകളെ കുറിച്ച് ആഴത്തിലുള്ള പഠനങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. എന്ന് മാത്രമല്ല, അനുയോജ്യമായ നാളികേര-ഇതര വിളകളിൽ പരീക്ഷിച്ചു നോക്കേണ്ടതുമാണ്. ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത്, നാളികേര ഉത്പാദനവുമായി ഉത്പാദക കമ്പനിക്ക് നേരിട്ട് ബന്ധമുണ്ടാകേണ്ട നിർബന്ധമില്ല എന്നതാണ്. ഉത്പാദനത്തിന്റെ ശേഖരണം മാത്രം ലക്ഷ്യമിട്ടാലും മതി; അത് വഴി സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും. എന്നാൽ, ഇതേ മാതൃക ഉപയോഗിച്ചു തന്നെ ഉത്പാദനത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളും (വിള പരിപാലനം, തേങ്ങയിടൽ എന്നിവയടക്കം) സഹകരണ മാതൃകയിൽ പുന-സംഘടിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞേക്കും. ആ വഴിക്കും ശ്രമങ്ങൾ ഉണ്ടാവണം.

വിപണിയുടെ അഭാവവും ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്. മുൻപ്, കേരള കാർഷിക വിപണന പദ്ധതി (Kerala Agricultural Marketing Project) എന്ന ഒരു പദ്ധതിയെ പറ്റി ആലോചിച്ചിരുന്നു. പ്രധാന വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ചില വലിയ മാർക്കറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുകയും, അവയെ ദൂരങ്ങളിലുള്ള വിവിധ ഫീഡർ മാർക്കറ്റുകളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതായിരുന്നു പദ്ധതി. ഇത്തരത്തിലൊരു പദ്ധതിയെ കുറിച്ച് വീണ്ടും ആലോചിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും നമുക്കോരോ കർഷകചന്തകൾ വേണം. പച്ചക്കറികൾ, പഴങ്ങൾ പോലുള്ള വിളകളിൽ ഇത്തരം ചന്തകൾ വലിയ ഗുണം ചെയ്യും. ഓരോ കർഷകനേയും ഓരോ പച്ചക്കറി ക്ലസ്റ്ററിനെയും അല്ലെങ്കിൽ ഉത്പാദക കമ്പനിയെയും ഈ ചന്തകളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കണം. ഇപ്പോൾ തന്നെ, VFPCCK നടത്തി വരുന്ന ചന്തകളുടെ വിപുലമായ മാതൃകയിൽ ഇതാവാം. ഇത്തരം കർഷകചന്തകളെ ഒരുമിച്ചു കൊണ്ട് വരുന്ന മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെഡറേഷനുകൾ ഓരോ ബ്ലോക്കിലും ജില്ലയിലും വേണം. സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഇതിന്റെ നേതൃത്വം ആവാം.

ചന്തകൾ മാത്രം പോര. പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും വേഗം കേടു വരുന്നവയാണ്. മൊത്തം ഉത്പാദനത്തിന്റെ 16 ശതമാനം പച്ചക്കറികൾക്ക് ഇങ്ങിനെ കേടു വന്ന് നാശം സംഭവിക്കുന്നു എന്നാണ് കണക്ക്. ഇത് കർഷകന് ചെറുതല്ലാത്ത നഷ്ടമുണ്ടാക്കുന്നു. നിലവിൽ തുറന്ന വണ്ടികളിലും പെട്ടികളിലുമാണ് പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും കൊണ്ട് പോകുന്നത്. ഇതിനാൽ അവയുടെ ഈർപ്പം പെട്ടെന്ന് നഷ്ടപ്പെടുന്നു; ഒപ്പം നിറവും പോഷക ഉള്ളടക്കവും നഷ്ടപ്പെടുന്നു. ഇതിന് പരിഹാരമായി നമുക്ക് മുകളിൽ പറഞ്ഞ ചന്തകളുടെ ശൃംഖലയെ സഹകരണ മേഖലയിലെ ഒരു 'സപ്ലൈ ചെയിൻ' സംവിധാനമാക്കി മാറ്റി, ഓരോ കണ്ണിയിലും കൃത്യമായ 'കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ്' സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്താൻ കഴിയണം. ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും പച്ചക്കറികുറ്റുകൾക്കെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഒരു 'പച്ചക്കറി പാത്'യാവാം. എല്ലാ ദിവസവും ഈ പച്ചക്കറി പാതയിൽ കൂടി സഞ്ചരിച്ച് സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ റീഫർ വാനുകൾക്ക് പച്ചക്കറി ശേഖരിക്കാം. ഈ റീഫർ വാനുകൾ ചെറിയ കോൾഡ് സ്റ്റോറേജുകളാവാം; അതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ ഇന്ന് നമ്മുടെ പക്കലുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ തന്നെയോ ബ്ലോക്ക് തലത്തിലോ ഇവയെ ഗ്രേഡ് ചെയ്ത് പായ്ക്ക് ചെയ്യാം. അങ്ങിനെ അവയെ ദുരദേശത്തുള്ള വിപണികളുമായോ കയറ്റുമതി വിപണികളുമായോ ബന്ധിപ്പിക്കാം.

ഇന്ത്യയിലെ മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇത്തരം ചന്തകൾ ഇപ്പോൾ തന്നെ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. നാഷണൽ ഡയറി ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡ് സഹകരണ മാതൃകയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന പച്ചക്കറി ചന്തകൾ, ഡൽഹിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 'സഫൽ' ചന്തകൾ എന്നിവ ഉദാഹരണം.

തോട്ടവിളകൾ

മലനാടുകളിലാണ് തോട്ടവിളകളുടെ കൃഷി. വലിയ പ്രതിസന്ധിയാണ് ഈ രംഗത്തുള്ളത്. ഈ പ്രതിസന്ധിക്ക് ഒരു കാരണം മിക്ക തോട്ടവിളകളുടെയും വിപണി കേരളത്തിലോ ഇന്ത്യയിലോ അല്ല എന്നുള്ളതാണ്. അന്താരാഷ്ട്ര വിപണികളിലടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഇവയുടെ വിലകൾ ഇടിയുന്നതും ചാഞ്ചാടുന്നതും. ആഗോളവൽക്കരണ നയങ്ങൾ നടപ്പാക്കാൻ തുടങ്ങുന്നതിന് മുൻപ് ഈ വിളകളുടെ ഇറക്കുമതികൾക്ക് നിയന്ത്രണം ഉണ്ടായിരുന്നു. അതിനാൽ ഇവയുടെ വിലകളിൽ വലിയ അസ്ഥിരത ഇല്ലായിരുന്നു. എന്നാൽ ആഗോളവൽക്കരണ നയങ്ങൾ നടപ്പാക്കാൻ ആരംഭിച്ചതിന് ശേഷം ഇറക്കുമതി നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഇല്ലാതായി; ഒപ്പം, തോട്ടവിള ബോർഡുകൾ ആഭ്യന്തര വിപണികളിൽ നൽകിയിരുന്ന സുരക്ഷാകവചവും ഇല്ലാതായി. അങ്ങിനെ ആഗോളവിപണിയും ആഭ്യന്തര വിപണിയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ശക്തമാവുകയും ആഗോളവിപണിയിലെ എല്ലാ പ്രശ്നങ്ങളും ആഭ്യന്തര വിപണിയിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു. റബർ, കാപ്പി, ഏലം, തേയില, കുരുമുളക് ഇങ്ങിനെ ഒട്ടുമിക്ക തോട്ടവിളകളേയും ഈ പ്രതിസന്ധി ബാധിച്ചു.

ഓരോ തോട്ടവിളക്കും അവയുടേതായ സവിശേഷമായ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ട്. എന്നാൽ, എല്ലാ വിളകളിലും ഒരു പോലെയുള്ള പ്രശ്നമാണ് ഇറക്കുമതിയുടെ വലിയ വർദ്ധനവ്. ഇതിൽ ഒരു തിരുത്തുണ്ടായേ തീരൂ. ഇതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് മേൽ വലിയ സമ്മർദ്ദം നമ്മൾ ചെലുത്തണം. തോട്ടവിള-സുഗന്ധവ്യഞ്ജന ബോർഡുകളുടെ പ്രവർത്തനം ഏകദേശം അവസാനിച്ച മട്ടാണ്. വിപണികളിൽ ഇടപെടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവർ നിർത്തി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പുതിയ ഗവേഷകരുടെ നിയമനങ്ങൾ തടഞ്ഞു വെച്ചിരിക്കുകയാണ്. അതിനാൽ, നേരത്തേ നടന്ന് വന്ന ഗവേഷണവും വിജ്ഞാന-വ്യാപനവും ഇപ്പോൾ നടക്കുന്നില്ല. ബോർഡുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു വന്ന പല ഉത്പാദന-സഹായ സ്കീമുകളും ഇന്ന് നിർത്തിലാക്കിയിരിക്കുന്നു. ഇത് നമ്മുടെ തോട്ടവിളകളുടെയും സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെയും ഉത്പാദനക്ഷമതയുടെ വളർച്ചയെ പുറകോട്ടടിച്ചിട്ടുണ്ട്. തോട്ടവിള-സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന ബോർഡുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിൽ വലിയ രീതിയിലുള്ള അഴിച്ചുപണി ഉണ്ടായേ തീരൂ.

പക്ഷെ ഇത് മാത്രം പോരാ. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിനുള്ളിൽ എല്ലാ പരിമിതികൾക്കും ഉള്ളിൽ നിന്ന് കൊണ്ട് തന്നെ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന വളരെയേറെ കാര്യങ്ങളുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന്, തേയില കൃഷിയുടെ ഒരു വലിയ പ്രശ്നം റീപ്ലാന്റിംഗ് നടക്കാത്തതാണ്. ഒട്ടുമിക്ക തേയില തോട്ടങ്ങളുടെയും പ്രായം 60 വർഷത്തിൽ കൂടുതലാണ്. എന്നാൽ, റീപ്ലാന്റിംഗ് നടത്താതെ ഭൂമിയെയും ചെടിയെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരു സമ്പ്രദായമാണ് പ്ലാന്റേഷൻ കമ്പനികൾ അനുവർത്തിച്ചത്. ഇത്രയും കാലം ലാഭം നൽകിയ മണ്ണിൽ പുനർനികേഷനം നടത്താനുള്ള ഒരു ശ്രമവും അവർ നടത്തിയില്ല. പ്രായമേറിയ പ്ലാന്റേഷനുകളെ തൊഴിലാളികളുടെ തലയിൽ കെട്ടിവെച്ച് സംസ്കരണത്തിൽ മാത്രം ശ്രദ്ധിക്കാനുള്ള നീക്കവും ഉൾജ്ജിതമായി തന്നെ ഈ കമ്പനികൾ നടത്തുന്നു. ഇത് തുടരാൻ അനുവദിക്കരുത്. ആവശ്യമെങ്കിൽ റീപ്ലാന്റിംഗിനുള്ള സബ്സിഡി വർദ്ധിപ്പിച്ചും ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കണം. തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതയും പരിശോധിക്കണം.

തോട്ടം മേഖലയിൽ ഒട്ടേറെ ചെറിയ കൃഷിക്കാരുണ്ട്. വിപണിയുമായുള്ള ബന്ധത്തിൽ ഏറെ പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നവരാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് വയനാട്ടിലെ കാപ്പി കർഷകർ. ഇവരെ സംരക്ഷിക്കാൻ പ്രത്യേക പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. കൃഷിക്കാരുടെ ഉത്പാദക കമ്പനികൾ രൂപീകരിച്ച് കൊണ്ട് അവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മൂല്യവർദ്ധിത വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ വേണം. ഇത്തരത്തിലുള്ള കമ്പനികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനും, ആവശ്യം വരുന്ന മുറയ്ക്ക് സ്വകാര്യ നിക്ഷേപകരെ കൊണ്ട് വരുവാനും, പ്രത്യേക വ്യവസായ

പാർക്കുകൾ, അഗ്രോ-ഫുഡ് പാർക്കുകൾ എന്നിവ വേണ്ടതുണ്ട്.

തോട്ടം തൊഴിലാളികളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ വളരെ ഗുരുതരമായി തന്നെ തുടരുന്നുണ്ട്. പ്ലാന്റേഷൻ ലേബർ ആക്ടിന്റെ സാധുത തന്നെ ഇല്ലാതാക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് വലിയ തോട്ടമുടമകൾ നടത്തുന്നത്. ഇതനുവദിക്കാൻ കഴിയില്ല. തോട്ടം തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ഫണ്ട് തന്നെ ഏർപ്പെടുത്തണം. മെച്ചപ്പെട്ട താമസ സൗകര്യങ്ങൾ, പ്രത്യേക പെൻഷൻ, സൗജന്യ റേഷൻ എന്നിവ ഈ ഫണ്ടിന്റെ ഭാഗമാവണം.

മൃഗസംരക്ഷണം

കാർഷിക രംഗവുമായി ഏറെ ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല. കേരളത്തിൽ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ പോലെ വലിയ ഡയറി ഫാർമുകൾ ഇല്ല. ഒരു പുരയിടവും, അൽപ്പം കൃഷിയും അതിനൊപ്പം ഒന്നോ രണ്ടോ പശുവോ ആടോ കോഴികുഞ്ഞുങ്ങളോ. അതിനാൽ തന്നെ, മൃഗസംരക്ഷണമെന്നത് കേരളത്തിലെ ചെറിയ നാമമാത്ര കർഷകരുടെ ഒരു പ്രധാന ജീവനോപാധിയാണ്. ഒപ്പം നമ്മുടെ സംയോജിത കൃഷി രീതികളുടെ ഒരു അവിഭാജ്യ ഭാഗവും.

കഴിഞ്ഞ കുറെ വർഷങ്ങളായി മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ ഏറെ മുന്നേറ്റമുണ്ടാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പാല്, മുട്ട, മാംസം എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം ഏറെ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നമുക്കായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ, നമ്മുടെ ആവശ്യത്തിന് വേണ്ട പാൽ, മുട്ട, മാംസം എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ നമുക്കിനിയുമായിട്ടില്ല. ഒരു ദിവസം ഏകദേശം 9 ലക്ഷം ലിറ്റർ പാലിന്റെയും 2 കോടി മുട്ടയുടെയും ദൗർലഭ്യം നമുക്കുണ്ട്. ഇത് മുഴുവൻ ഇന്ന് മറ്റു മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് നമ്മൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നത്. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ തന്നെ ഇതുതൃപ്തിപ്പെടുത്താൻ കഴിയണം. തീറ്റപുല്ലിനും വലിയ തോതിൽ ക്ഷാമമുണ്ട്. ഏകദേശം 56 LMT തീറ്റപുല്ലിന്റെ ദൗർലഭ്യമുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. ഇത് കേരളത്തിൽ തന്നെ കൃഷി ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ നമുക്ക് വേണം. തീറ്റപ്പുൽ കൃഷിയെ പുരയിട കൃഷിയുമായും പറമ്പു കൃഷിയുമായും ബന്ധിപ്പിക്കാൻ നമ്മുടെ നയങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം. പശുവളർത്തലിൽ ചിലവിന്റെ 75 ശതമാനവും തീറ്റക്കാണ്. ഇതിനാൽ തന്നെ കാലിതീറ്റയ്ക്കുള്ള സബ്സിഡി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ട ആവശ്യമുണ്ട്. കോഴി വളർത്തലിലും തീറ്റയുടെ വലിയ ക്ഷാമമുണ്ട്. കേരളത്തിൽ ഒരു വൻകിട കോഴിത്തീറ്റ ഫാക്ടറി നമ്മൾ സ്ഥാപിക്കണം.

മൃഗങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന പല പ്രധാന രോഗങ്ങളായ PPR, Hog Cholera, Avian influenza എന്നിവക്ക് ഒരു പരിഹാരം കാണാൻ നമ്മുടെ ഗവേഷക ലോകത്തിന് ഇനിയും കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. പശുക്കൾക്ക് ഇൻഷുറൻസ് സൗകര്യമുണ്ടെങ്കിലും കോഴിക്കോ താറാവിനോ ആടിനോ ഇൻഷുറൻസ് സൗകര്യം ലഭ്യമല്ല. ഇതിനാൽ ഒരു

പരിധിക്ക് പുറത്ത് നമുക്ക് ഇവയുടെ കൃഷിയിലേക്ക് കർഷകരെ ആകർഷിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. സർക്കാരിന്റെ സ്വന്തമായ ഒരു സമഗ്ര ഇൻഷുറൻസ് പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ച് കോഴിക്കും താറാവിനും ആടിനും കൂടി ഇൻഷുറൻസ് സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തണം. രാത്രിയിലും ലഭ്യമായ വെറ്റിനറി ഡോക്ടറുടെ സൗകര്യം ഇന്ന് ചില ബ്ലോക്കുകളിൽ മാത്രമേ നടപ്പിൽ വരുത്തിയിട്ടുള്ളൂ. ഇത് സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി എല്ലാ ബ്ലോക്കിലും നടപ്പിൽ വരുത്തണം. ഒപ്പം തന്നെ വേണ്ടതാണ് മെച്ചപ്പെട്ട വാക്സിനുകളുടെയും വിരമരുന്നുകളുടെയും രോഗനിർണയ കിറ്റുകളുടെയും ഉത്പാദനവും വിതരണവും.

പാലിന്റെ കാര്യത്തിൽ, സഹകരണ സംഘങ്ങളിൽ കൂടി പാൽ വിൽക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ് കർഷകന് ഏറ്റവും അഭികാമ്യം. ഒരു ലിറ്റർ പാലിന് 21 രൂപ ലഭ്യമാക്കാൻ സഹകരണ സംഘങ്ങൾക്ക് കഴിയുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ, നമ്മുടെ മൊത്തം പാൽ ഉത്പാദനത്തിന്റെ 20 ശതമാനം മാത്രമേ സഹകരണ സംഘങ്ങളിൽ കൂടി വിൽക്കപ്പെടുന്നുള്ളൂ. ഇത് പോര. ഏകദേശം 75 ശതമാനം പാൽ ഉത്പാദനത്തെയെങ്കിലും നമുക്ക് സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ പരിധിക്കുള്ളിൽ കൊണ്ട് വരാൻ കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. മാത്രമല്ല, സഹകരണ സംഘങ്ങളെ നമുക്ക് ആധുനികമാക്കേണ്ടത് കൂടിയുണ്ട്. എല്ലാ സഹകരണ സംഘങ്ങളെയും നമുക്ക് ഒരൊറ്റ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്കിന്റെ പരിധിയിൽ കൊണ്ട് വരാൻ സാധിക്കണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പാൽ പ്രത്യേകം ബ്രാൻഡ് ചെയ്ത് വിൽക്കാനും കഴിയണം. പാലക്കാട് എലപ്പള്ളി പഞ്ചായത്തിൽ കർഷരുടെ പാൽ 'എലപ്പള്ളി ഫാം ഫ്രഷ് മിൽക്ക്' എന്ന ബ്രാൻഡിൽ വിൽപ്പന നടത്തി കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് ഒരു മാതൃകയാക്കാം. പാൽ കറക്കാൻ തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാത്ത പ്രശ്നവും പല സ്ഥലത്തുമുണ്ട്. ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗവും സബ്സിഡിയുടെ സഹായത്തോടെ വ്യാപകമാക്കണം.

പാലുത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും പ്രധാനമായി ചെയ്യേണ്ടത് കേരളത്തിലെ പശുക്കളുടെ ജനിതക ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കണം എന്നതാണ്. എന്നാലേ ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിക്കൂ. തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങൾ കൊണ്ട് മാത്രം ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയില്ല. നമ്മുടെ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻസെമിനേഷൻ സെന്ററുകൾ ഇതിനായി ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ആടുകളുടെ കാര്യത്തിൽ മലബാറി ഇനം ആടുകളുടെ പ്രജനനം ശക്തിപ്പെടുത്തണം. ഈ ഇനം ആടുകളുടെ എണ്ണം കുറഞ്ഞു വരുന്നതായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ആശങ്കാജനകമാണ്. അത് പോലെ തന്നെയാണ് മെച്ചപ്പെട്ട ഇനം പന്നികുട്ടികളെ പ്രജനനത്തിലൂടെയും കൊഴുപ്പിക്കലിലൂടെയും വികസിപ്പിക്കുകയും വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതിന്റെയും ആവശ്യം.

മാംസ ഉത്പാദനത്തിൽ വളരെയേറെ സാധുതയുണ്ടെങ്കിലും പുറകിലാണ് നമ്മൾ. ആവശ്യത്തിന്

ഇറച്ചികോഴികുഞ്ഞുങ്ങളെ തന്നെ കിട്ടാനില്ല എന്ന പരാതി വ്യാപകമാണ്. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വരുന്ന ഇറച്ചികോഴികളാണ് കേരളത്തിൽ വിറ്റഴിക്കപ്പെടുന്നത്. നികുതി വെട്ടിച്ചും രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി കുറഞ്ഞതുമായ കോഴികളാണ് ഇങ്ങിനെ കേരളത്തിലേക്ക് എത്തുന്നത്. ആവശ്യത്തിന് ആധുനികമായ കശാപ്പുശാലകളില്ല എന്നതും പ്രശ്നമാണ്. ഔദ്യോഗിക രംഗത്ത് നമുക്കിന്ന് മീറ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് എന്ന പൊതുമേഖല സ്ഥാപനവും സഹകരണ രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബ്രഹ്മഗിരി ഡെവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റിയും മാത്രമാണ് വലിയ തോതിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതായിട്ടുള്ളത്. ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും എണ്ണവും വ്യാപകമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

മത്സ്യമേഖല

ചെറുകിട കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. നിലവിൽ ഈ വഴിയുടെ സാധ്യതകൾ നമ്മൾ തീരെ ഉപയോഗിച്ചിട്ടില്ല എന്ന് തന്നെ പറയാം. നമ്മുടെ നാട്ടിൻപുറങ്ങളിലെ ചെറിയ കുളങ്ങളും ജലാശയങ്ങളും ഇതിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. അതിനൊപ്പം തന്നെ, ഒരു നെല്ലും-ഒരു മീനും എന്ന ആശയം നമ്മൾ പണ്ട് മുതൽ തന്നെ പറയാറുണ്ടെങ്കിലും വ്യാപകമായി നടപ്പിൽ വരുത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. നെൽകൃഷിക്കാരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും അത് വഴി നെൽവയലുകൾ നികത്താതെ സംരക്ഷിക്കാനും ഇത് വഴി കഴിയും. പ്രത്യേകിച്ചും പൊക്കാളി-കൈപ്പാട്-കോൾ നിലങ്ങളിൽ. യുവാക്കളെ കൃഷിയിലേക്കാകർഷിക്കുന്നതിനും മത്സ്യകൃഷി പ്രേരകമാവും.

മത്സ്യകൃഷി രംഗത്തെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഊർജ്ജിതമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങളുടെ ജനിതക പ്രജനനം, സെലക്ടീവ് ബ്രീഡിങ്, പോഷകാഹാര ആവശ്യകത എന്നീ മേഖലകളിലൊക്കെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിക്കപ്പെടണം. ജനിതകമായി മെച്ചപ്പെടുത്തിയ മത്സ്യ ഇനങ്ങൾ തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങളുമായി തട്ടിച്ചു നോക്കുമ്പോൾ കൂടുതൽ ഉത്പാദനക്ഷമത തരുന്നതാണ്. ഈ മത്സ്യങ്ങൾ ഒരു വർഷത്തിന് പകരം നാല് മാസത്തിൽ തന്നെ 200 ഗ്രാം തൂക്കത്തിലെത്തുന്നതിനാൽ ഒരു വർഷം രണ്ടു തവണ മത്സ്യ കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഇരട്ടി വരുമാനവും ലഭിക്കും. അത് പോലെ തന്നെ കൂടുതൽ പ്രോട്ടീനും കൊഴുപ്പും അടങ്ങിയ തീറ്റ കൊടുക്കുന്നത് വഴി കരിമീൻ പോലുള്ള ഇനങ്ങൾ 6 മാസത്തിൽ തന്നെ 250 ഗ്രാം തൂക്കത്തിൽ എത്തുന്നതായി ഗവേഷണങ്ങൾ കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയൊക്കെ കർഷകനിൽ എത്തിക്കേണ്ടത് വിജ്ഞാന-വ്യാപന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കർത്തവ്യമാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തു തന്നെ പുതിയ വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ഫാർമുകളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി കൂട്ടി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി വേണം. ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷയും രോഗപ്രതിരോധ നടപടികളും

ആവശ്യമാണ്. ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് ഇക്കാര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ഉത്സാഹം കാട്ടേണ്ടതുണ്ട്. കൃഷിഭവൻ പോലെ പഞ്ചായത്തുകളിൽ മത്സ്യഭവനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷിയെ സമഗ്രമായി തന്നെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

വനം

വനങ്ങളോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും വനങ്ങൾക്കുള്ളിലും ഒട്ടേറെ ആദിവാസി കർഷകർ വസിക്കുന്നുണ്ട്. ചരിത്രപരമായി ഭൂമിയിൽ നിന്നും ആട്ടിപ്പായിക്കപ്പെട്ട കർഷരാണിവർ. ഇവർക്ക് ഭൂമി നൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൊണ്ട് വന്നതാണ് 2006-ലെ വനാധികാര നിയമം. ഇന്ത്യയിൽ ഈ നിയമം ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിൽ വരുത്തിയത് കേരളവും ത്രിപുരയുമാണ്. 2017 ഫെബ്രുവരി വരെയുള്ള കണക്കെടുത്താൽ കേരളത്തിൽ 36140 വ്യക്തിഗത ക്ലെയിമുകൾ സർക്കാരിലേക്കെത്തിയിരുന്നു. ഇവയിൽ, 24599 ക്ലെയിമുകളിലും ഭൂമിയുടെ അവകാശം നൽകി കഴിഞ്ഞു. അതായത് 68 ശതമാനം. എന്നാൽ, ബാക്കിയുള്ള ക്ലെയിമുകളിലും അടിയന്തിരമായി തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇതിനായുള്ള അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. വയനാട്ടിലെ സുഗന്ധഗിരി പോലെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂമി കിട്ടിയ ആദിവാസി കർഷകർക്ക് കൃഷി നടത്താനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ തീരെ ഇല്ലാത്ത പ്രശ്നവും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം മേഖലകളിൽ ഇവരുടെ കാർഷിക വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ വേണം.

വനപ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരുടെ ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നം വനം വകുപ്പുദ്യോഗസ്ഥരുടെ നിരന്തരമായ ചൂഷണമാണ്. പരമ്പരാഗതമായി അവകാശമുള്ള ഭൂമിയിൽ കൃഷിയിറക്കാൻ പോലും കർഷകർ മടിക്കുന്ന സാഹചര്യമാണ് ഈ ചൂഷണം മൂലമുണ്ടായിട്ടുള്ളത്. വനാധിഷ്ഠിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനും അവ വിൽപ്പന ചെയ്യുവാനും ആദിവാസി കർഷകർക്ക് ഇത് മൂലം കഴിയാത്ത സാഹചര്യവുമുണ്ട്. ഇത്തരം ചൂഷണം അവസാനിപ്പിച്ചേ മതിയാകൂ.

ആദിവാസികളുടെ പാരമ്പര്യമായ കൃഷിരീതികൾ സംരക്ഷിക്കണം. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ചാമ, കോറ, ചോളം, തുവര, തിന തുടങ്ങിയ ആദിവാസി കർഷകർ പാരമ്പര്യമായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകളുടെ വിത്തുകൾ സംരക്ഷിക്കാൻ കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കാർമ്മികത്വത്തിൽ നടപടി വേണം. അത് പോലെ തന്നെയാണ് വയനാട് ജില്ലയിലെ ജീരകശാല, ഗന്ധകശാല മുതലായ സുഗന്ധ നെല്ലിനങ്ങൾ, പാലക്കാടൻ മട്ട, നവര തുടങ്ങിയ നെല്ലിനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണവും. ഇവയുടെ കൃഷി കൂടുതൽ ആകർഷകമാക്കുവാൻ പ്രത്യേക നയങ്ങൾ വേണ്ടതുണ്ട്.

പ്രധാന ആവശ്യങ്ങൾ

- വർദ്ധിച്ച ഉത്പാദനക്ഷമതയും ഉത്പാദനവും കൈമുതലായുള്ള ഒരു ആധുനിക കാർഷിക മേഖലയാ

ന് കേരളത്തിനാവശ്യം. ഈ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനായി നിലവിലെ കാർഷിക നയങ്ങളിൽ ഒരു പൊളിച്ച് എഴുതൽ ആവശ്യമാണ്.

- നിലവിലെ വിള-അധിഷ്ഠിതമായ നയങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യതിചലിച്ച് സംയോജിത-ബഹുവിള സമ്പ്രദായത്തിൽ ഉന്നുന്ന ഒരു കാർഷിക നയം നിർമ്മിക്കണം. ഇത്തരത്തിൽ നമ്മുടെ പറമ്പുകളിലും പുരയിടങ്ങളിലും ഓരോ യൂണിറ്റ് ഭൂമിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം പരമാവധിയാക്കണം. ഇത്തരത്തിൽ പുതിയ തലമുറയെ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കാൻ കഴിയണം.
- നമ്മുടെ കാർഷിക-അനുബന്ധ വികസന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം നീർത്തടങ്ങളായി മാറണം.
- കേരളത്തിലെ സവിഷേഷതകളടങ്ങിയ ഓരോ കാർഷിക പ്രദേശവും ഓരോ പ്രത്യേക കാർഷിക മേഖലയായി പ്രഖ്യാപിച്ച് പ്രത്യേകം നയപരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിക്കണം.
- കാർഷിക ഗവേഷണത്തിൽ പ്രശ്ന-പരിഹാരത്തിനുകുന്ന പ്രയോഗക്ഷമതയുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകണം. കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള ധനസഹായം വർദ്ധിപ്പിക്കണം.
- കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം ശക്തിപ്പെടുത്തണം. കൃഷിഭവനുകളുടെ പ്രവർത്തനം പരിഷ്കരിച്ച് കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് കൃഷിക്കാർക്കിടയിൽ കൂടുതൽ സമയം ചിലവഴിക്കാൻ കഴിയുന്ന പരിസ്ഥിതി സൃഷ്ടിക്കണം.
- ഭൂമി ഒരു കച്ചവട ചരക്കാകുന്ന സ്ഥിതി തടയണം. നെൽവയൽ സംരക്ഷണ നിയമം കർശനമായി നടപ്പാക്കണം. നെൽവയൽ തരിശായിടുന്നത് തടയണം. കൃഷി ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യം കുറവുള്ള ഭൂവുടമസ്ഥരുടെ ഭൂമി താൽപ്പര്യമുള്ളവർക്ക് പാട്ടത്തിന് നൽകാൻ അനുവദിക്കുന്ന രീതിയിൽ നിയമപരിഷ്കാരം നടത്തണം.
- മണ്ണ് പരിശോധന സംവിധാനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തണം. എല്ലാ കർഷകനും ഒരു സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് നൽകണം.
- ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമതയുള്ളതാക്കണം. പൂർത്തീകരിക്കാത്ത ജലസേചന പദ്ധതികൾ അടിയന്തിരമായി പൂർത്തീകരിക്കണം.

- കേരളത്തിലെ എല്ലാ സ്വാഭാവിക ജലമാർഗ്ഗങ്ങളും ചെളിയും മണ്ണും നീക്കി, അനധികൃത കയ്യേറ്റങ്ങൾ ഒഴിപ്പിച്ച്, നവീകരിക്കണം.
- കേരളത്തിന്റെ മണ്ണിനും പരിസ്ഥിതിക്കും യോജ്യമായ അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കണം.
- തൊഴിലാളികളുടെ ദൗർലഭ്യം പരിഹരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പുതിയ സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ച് വികസിപ്പിക്കണം.
- യന്ത്രവൽക്കരണം സാർവത്രികമാക്കണം. നമ്മുടെ ചെറിയ കൃഷിയിടങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായ ചെറുകിട, സ്ത്രീ-സൗഹൃദ, വിവിധോദ്ദേശ്യ യന്ത്രങ്ങൾ പൊതുമേഖലയിൽ തന്നെ വികസിപ്പിക്കണം.
- നെല്ലിന്റെ സംഭരണം ശക്തിപ്പെടുത്തണം. സംഭരണ വില കൃത്യമായി കർഷകന് ലഭ്യമാക്കണം.
- കാർഷിക ഉൽപാദന കമ്പനികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം.
- വിപണന സംവിധാനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കണം. പ്രധാന വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വലിയ ചന്തകളും വിദൂരങ്ങളിൽ ഫീഡർ ചന്തകൾ, ഗ്രാമചന്തകൾ എന്നിങ്ങനെ ഒരു സംഘടിത ശൃംഖലയാണ് വിപണനം നിർമ്മിക്കപ്പെടണം.
- സഹകരണ മേഖലയിൽ കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ് സംവിധാനങ്ങളടങ്ങിയ ഒരു സപ്ലൈ ചെയിൻ സംവിധാനം വേണം.
- കൂടുതൽ അഗ്രോ-പാർക്കുകൾ വേണം. സപ്ലൈ ചെയിൻ സംവിധാനത്തെ ഇത്തരം പാർക്കുകളുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് മൂല്യവർദ്ധനവ് ഉറപ്പു വരുത്തണം.
- തോട്ടവിള-സുഗന്ധ വൃക്ഷങ്ങളെ ബോർഡുകളുടെ പ്രവർത്തനം അഴിച്ചു പണിയണം. നേരത്തെ ഈ ബോർഡുകൾ നടത്തിയിരുന്ന വിപണി-ഇടപെടലുകൾ പുനരാരംഭിക്കണം.
- പാൽ, മുട്ട, മാംസം എന്നിവയുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് കേരളത്തെ ഇവയുടെ ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയം-പര്യാപ്തമാക്കണം.
- കേരളത്തിലെ പശുക്കളുടെ ജനിതക ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കണം.
- ഉൾനാടൻ മത്സ്യമേഖലയെ കാർഷിക വളർച്ചയുടെ ഒരു പ്രധാന ഭാഗമാക്കി മാറ്റണം.
- വനാധികാര നിയമം കർശനമായും പൂർണ്ണമായും നടപ്പാക്കണം.

കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ തൊഴിൽസേന കെ എസ് കെ ടി യു സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി

കാർഷിക മേഖല രാജ്യത്തുടനീളം കടുത്ത പ്രതിസന്ധിയെ അഭിമുഖീകരിക്കുകയാണ്. സാമ്രാജ്യത്വ ശക്തികൾ ഭരണകൂട സഹായത്തോടെ അടിച്ചേൽപ്പിക്കുന്ന ഉദാരവൽക്കരണ-സ്വകാര്യവൽക്കരണ നയങ്ങളും കോർപ്പറേറ്റ് താൽപ്പര്യങ്ങളുമാണ് ഈ പ്രതിസന്ധിക്ക് കാരണം. കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില നിഷേധിച്ചും സബ്സിഡികളും ഇതര ഗവൺമെന്റ് സഹായങ്ങളും വെട്ടിക്കുറച്ചും ഇല്ലാതാക്കിയും സൃഷ്ടിച്ച പ്രതിസന്ധിയുടെ ബാക്കിപത്രമാണ് കർഷക ആത്മഹത്യയും ഉൽപാദനത്തിൽ നിന്നുള്ള പിൻവാങ്ങലും. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായാണ് കൃഷിഭൂമി തരിശിടൽ പ്രവണത വളർന്നുവരുന്നത്.

കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് നയത്തിന്റെ ഭാഗമായ പ്രതിസന്ധി കേരളത്തിലും തീവ്രമായി അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ, എൽ ഡി എഫ് ഗവൺമെന്റ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന, ഇടതുപക്ഷ ബദലിൽ ഊന്നിയുള്ള പ്രത്യേക സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ കാർഷിക പ്രതിസന്ധിയുടെ രൂക്ഷത കുറയ്ക്കുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന മറ്റൊരു പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നമാണ് കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത കുറവ്. കൃഷിഭൂമി തരിശിടൽ പ്രവണത വ്യാപകമാകാൻ പ്രധാന കാരണമായി ഉയർത്തിക്കാണിക്കുന്ന പ്രധാന കാരണമാണിത്. അത് പരിഹരിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഒരു പ്രശ്നമല്ല. തരിശിടലിന്റെ

പ്രധാന കാരണം പുത്തൻ പണക്കാരും കോർപ്പറേറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ നേരിട്ടും വ്യാപകമായി നടത്തുന്ന റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് വ്യാപാരമാണ്. ഭൂമി നികത്തുന്നതിനും ഇടിക്കുന്നതിനും കൂഴിക്കുന്നതിനും തുടക്കമായാണ് തരിശിടുന്നത്. ഈ പ്രവണത തടയാൻ ദശാബ്ദങ്ങൾക്ക് മുമ്പേ സമരരംഗത്തിറങ്ങിയ സംഘടനയാണ് കേരള സ്റ്റേറ്റ് കർഷക തൊഴിലാളി യൂണിയൻ. നെൽവയൽ-നീർത്തട സംരക്ഷണത്തിനായി കെ എസ് കെ ടി യു നടത്തിയ സമരങ്ങളുടെ ഭാഗമായാണ് കേരളത്തിൽ ഇത്രയെങ്കിലും വയലുകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.

കൃഷിയോട് താൽപ്പര്യമില്ലാത്തവർ ഒരു നിക്ഷേപ മെനുള്ള നിലയ്ക്ക് ഭൂമി വാങ്ങിക്കൂട്ടിയതും റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് പ്രവണത വളർന്നുവന്നതും കേരളത്തിലെ നെൽവയലുകളുടെ വിസ്തൃതി ഗണ്യമായ തോതിൽ കുറച്ചു. 1980 ൽ ഉണ്ടായിരുന്ന 8 1/2 ലക്ഷം ഹെക്ടർ എന്നത് 2021-22ൽ 1.94ലക്ഷം ഹെക്ടറായി കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. 2020-21നെ അപേക്ഷിച്ച് നെൽകൃഷി വിസ്തൃതിയിൽ 3.9 ശതമാനം കുറവുണ്ടായി. ഈ കാലയളവിൽ ഉൽപാദനം 5.59ലക്ഷം ടണ്ണും ഉൽപ്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടറിന് 2884കിലോഗ്രാമുമാണ്. ഇത് മുൻവർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് യഥാക്രമം 10.7ശതമാനവും 7.1ശതമാനവും കുറവാണ്. ഭാവി നവകേരളത്തെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നവരിൽ ഇത് വലിയ ഉൽക്കണ്ഠ വളർത്തേണ്ട വസ്തുതയാണ്.

“ഇന്ത്യയിൽ മറ്റേതു സംസ്ഥാനത്തിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി കേരളത്തിൽ ജന്മി-നാടുവാഴി വ്യവസ്ഥ അവസാനിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂലി, തൊഴിൽ സ്ഥിരത, ഭൂമി, വീട് തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന ആവശ്യങ്ങൾ മുതൽ പെൻഷൻ, ക്ഷേമനിധി തുടങ്ങിയ സാമൂഹ്യസുരക്ഷ പദ്ധതികളടക്കം നേടിയെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞ അരനൂറ്റാണ്ടുകാലത്തെ പോരാട്ടങ്ങളിലൂടെ കർഷകതൊഴിലാളി പ്രസ്ഥാനത്തിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാനത്തെ കർഷക തൊഴിലാളി പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ആവിർഭാവം ക്രമാനുഗതമായ വളർച്ച സംഘടിത പോരാട്ടങ്ങൾ എന്നിവ സുദീർഘവും തിളക്കമാർന്നതുമാണ്.” (2000 ലെ കർഷക മുന്നണിയിലെ കടമകൾ രേഖയിൽ നിന്ന്.)

കർഷക തൊഴിലാളികൾ എന്ന നിലയിലുള്ള അസ്ഥിത്വം തന്നെ കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുകൊണ്ടാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് കാർഷിക മേഖലയെ സംരക്ഷിക്കുകയും ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക എന്നത് കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ കൂടി ഉത്തരവാദിത്വമായി മാറുകയാണ്. കേവലമായ തൊഴിൽ മേഖല എന്ന നിലയിൽ മാത്രമല്ല കാർഷിക മേഖലയുടെ പ്രാധാന്യം നിലനിൽക്കുന്നത്. മറിച്ച് ഒരു നാടിന്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും പാരിസ്ഥിതികമായ സന്തുലനാവസ്ഥക്കുമെല്ലാം കാർഷിക മേഖലയുടെ നിലനിൽപ്പ് മർമ്മപ്രധാനമാണ്.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ കർഷക തൊഴിലാളികളെ ലഭിക്കുന്നില്ല എന്നതാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നമായി ഉയർന്നുവരുന്നത്. കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ ജോലി അധ്വാനശേഷി ആവശ്യമായതാണ്. കാർഷിക വൃത്തിയേക്കാൾ സാമ്പത്തികമായി കുറഞ്ഞ വരുമാനമുള്ള തൊഴിലായാലും അത് സ്വീകരിക്കാനുള്ള താൽപ്പര്യമാണ് പൊതുവിൽ സമൂഹത്തിൽ നിലനിൽക്കുന്നത്. 40 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ളവരല്ലാത്ത ആരും കാര്യമായി സ്ഥിരമായി കർഷക തൊഴിൽ മേഖലയിൽ ഇല്ലാത്ത അവസ്ഥയാണ് കാണാനാവുന്നത്. പുതിയ തലമുറ കായികാധ്വാനത്തോട് താൽപ്പര്യക്കുറവ് പ്രകടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കർഷക തൊഴിലാളിക്ക് സമൂഹത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന അംഗീകാരവും പ്രശ്നമാണ്. ടെക്നോപാർക്കിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന ഒരു ഡാറ്റാ എൻ്റി ഓപ്പറേറ്ററും സ്ഥിരം തൊഴിലും കൂലിയുമുള്ള ഒരു കർഷക തൊഴിലാളിയും വിവാഹം പോലുള്ള പൊതുവേദിയിൽ എത്തുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന സ്വീകാര്യത ഒരു പ്രശ്നമാണ്. സ്ഥിരം ജോലിയായി കർഷക തൊഴിലാളി ജോലിയെ പരിഗണിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതും തന്റെ ജീവിതമാർഗ്ഗമായി ഈ തൊഴിലിനെ തെരഞ്ഞെടുത്താൽ സാമൂഹ്യജീവിതത്തിലെ സ്ഥാനം പിന്നണിയിലാകുമെന്ന അവബോധവും കേരളീയ സമൂഹത്തിൽ വന്ന മാറ്റത്തിന്റെ സ്വാധീനവും എല്ലാം ഇത്തരമൊരവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇടയായിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക മേഖലയിൽ

തൊഴിലാളികളെ വേണ്ടത്ര ലഭ്യമാക്കാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഇതര സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ (അതിഥി തൊഴിലാളികൾ) ഈ മേഖലയിലും കടന്നുവരുന്നുണ്ട്.

സവിശേഷമായ ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക സംസ്കൃതി തിരിച്ചു പിടിക്കാനും ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാനും ഉൽപ്പാദനവും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കഴിയണമെങ്കിൽ കർഷക തൊഴിലാളി രംഗത്ത് സവിശേഷമായ പൊളിച്ചെഴുത്ത് അനിവാര്യമാണ്.

അതിനായി കർഷക തൊഴിലാളി മേഖലയിലെ സേവന-വേതന വ്യവസ്ഥകൾ ശാസ്ത്രീയമായി പുനർനിർണ്ണയം നടത്തണം. സ്ഥിരം തൊഴിലും ആകർഷകമായ വേതനവും ലഭ്യമാവണം. പരമ്പരാഗതവും അപരിഷ്കൃതവുമായ വേഷം ഒഴിവാക്കി പ്രത്യേക യൂണിഫോം നടപ്പിൽവരുത്തണം. മാസ ശമ്പളം ഉറപ്പുവരുത്തണം. സ്ത്രീ തൊഴിലാളികൾക്ക് പ്രസവകാല ആനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകണം. ഗ്രാറ്റുവിറ്റി, ബോണസ്സ്, പ്രോവിഡന്റ് ഫണ്ട് ന്യായമായ പെൻഷൻ തുടങ്ങിയവ ലഭ്യമാക്കണം.

ഇത്തരം അവകാശങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള പോരാട്ടം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതോടൊപ്പം കാർഷിക ഉൽപ്പാദനക്ഷമത ഉയർത്തുകയെന്ന ഉത്തരവാദിത്വവും കർഷക തൊഴിലാളികളിൽ ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കണം.

ഈ ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ കേരളത്തിന്റെ കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ കരുത്തുറ്റ വർഗസംഘടനയായ കെ എസ് കെ ടി യു വിന് എന്തു ചെയ്യാനാവുമെന്ന ആലോചനയുടെ ഭാഗമായാണ് സംസ്ഥാനത്ത് കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ തൊഴിൽസേന രൂപീകരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്. ഈ തീരുമാനം നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകളും പ്രായോഗികതയും പഠിക്കാൻ നിയോഗിച്ച കമ്മിറ്റി നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകിയ റിപ്പോർട്ട് സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി ചർച്ച ചെയ്ത് അംഗീകരിക്കുകയുണ്ടായി. സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ച രേഖയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തൃശൂരിൽ വെച്ച് സംസ്ഥാന ശില്പശാലയും തുടർന്ന് ജില്ലാ ശില്പശാലകളും നടന്നു.

കർഷക തൊഴിലാളി യൂണിയൻ മുന്നോട്ടുവെക്കുന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കണമെങ്കിൽ എൽ ഡി എഫ് സർക്കാർ കാര്യമായ ഇടപെടൽ നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ആചുതല സർക്കാർ നിർവ്വഹിക്കുമെന്നാണ് നമ്മുടെ പ്രതീക്ഷ. എൽ ഡി എഫ് സർക്കാരിൽ വൻ പ്രതീക്ഷയാണ് കർഷക തൊഴിലാളി ജനസാമാന്യം വെച്ചുപുലർത്തുന്നത്. സർക്കാർ ഭാഗത്തുനിന്നും ഇടപെടൽ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ചർച്ചകൾ സർക്കാർ പ്രതിനിധികളുമായി സംഘടനാ നേതൃത്വം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തൊഴിൽസേന സഹകരണസംഘ രൂപീകരണത്തിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കെ എസ് കെ ടി യു മുന്നോട്ടുവെച്ചു. ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപ

ന പ്രദേശത്തിനും ഓരോ തൊഴിൽ സേന എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം. തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരിനൊപ്പം തൊഴിൽ സേന, സംഘം എന്ന പേര് നൽകും. ഒരു മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശക വേദി രൂപീകരിക്കുകയും നയപരമായി തീരുമാനമെടുക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ ആ വേദിയിൽ വിശദീകരിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുത്തി അംഗീകാരം വാങ്ങിയാണ് മുന്നോട്ടുപോവുക.

ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കെ എസ് കെ ടി യു വലിയ രീതിയിലുള്ള ക്യാമ്പയിൻ സംഘടനാ തലത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി. പ്രവർത്തകയോഗം വിളിച്ചുചേർത്ത് തൊഴിൽസേനയുടെ പ്രസക്തി പ്രവർത്തകരെ ബോധ്യപ്പെടുത്തി. പ്രാദേശികമായി രൂപീകരിക്കുന്ന തൊഴിൽസേനയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സംഘടനാ തലം ഒരുക്കി.

ചാരിറ്റബിൾ ആക്ട് പ്രകാരമോ, സഹകരണ രജിസ്റ്റർ മുഖാന്തിരമോ സംഘം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഓരോ ജില്ലയിലേയും സംഘങ്ങളെ കോർഡിനേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിന് ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഫെഡറേഷൻ രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംഘങ്ങൾക്ക് മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി ഒരു വിദഗ്ദ സമിതി രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

18 വയസ്സിനും 60 വയസ്സിനും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ള, കർഷക തൊഴിലാളിയായി തൊഴിലെടുത്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന - തൊഴിലെടുക്കാൻ സന്നദ്ധരാകുന്ന ആർക്കും സംഘത്തിന്റെ നിയമാവലിക്കും, നിബന്ധനകൾക്കും വിധേയമായി അംഗത്വം നൽകാവുന്നതാണ്-നൽകേണ്ടതാണ്. അംഗങ്ങളാകുന്നവർക്കെല്ലാം തൊഴിൽ നൽകാൻ സാധ്യമാകുമോ എന്ന ആശങ്കയിൽ അംഗത്വം പരിമിതപ്പെടുത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നത് ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങൾക്ക് വിഘാതമാകും. അതിനാൽ, തൊഴിലുണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള വൈവിധ്യമാർന്ന കൃഷി സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയാണ് വേണ്ടത്.

തൊഴിലവസരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷിയിറക്കുന്നതിനുള്ള ആകർഷകമായ പദ്ധതി കൃഷി ഭവനുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിലവിൽ തന്നെ ഉണ്ട്. കൂടാതെ നെൽകൃഷിയുടെ കൂലി ചെലവിനത്തിൽ ഹെക്ടറിന് 17,000 കയിൽ അധികാരിക്കാത്ത തുക വകയിരുത്താൻ ഇപ്പോൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കും അനുമതിയുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കുകയും ഏകോപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.

അംഗങ്ങളെ ചേർത്ത് വരുന്നത് പ്രകാരം വ്യത്യസ്ത യൂണിറ്റുകളെ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് മേഖലയാക്കി തിരിച്ച് ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിക്കും. ക്ലസ്റ്ററിന് ഒരു ലീഡറും ഒരു ഡ്യൂട്ടി ലീഡറുമുണ്ടാവും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിലാണ് സംഘം രജിസ്ട്രേഷൻ എന്നതിനാൽ വില്ലേജ് തലത്തിൽ ആവശ്യമായത്രയും ക്ലസ്റ്ററുകൾ ഉണ്ടാക്കുകയും അതിനെ കോ-ഓർഡിനേറ്റ് ചെയ്യാൻ

അതാത് വില്ലേജുകളിൽ സംവിധാനം ഒരുക്കുകയും ചെയ്യും.

രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടിക്ക് സമാന്തരമായി മർഗ്ഗനിർദ്ദേശകവേദിയുടെ സഹായത്തോടെ കർഷകരുടെ പ്രതിനിധികളുമായി ആലോചിച്ച് കൂലിയുടെ കാര്യത്തിൽ തീരുമാനം ഉണ്ടാക്കും. കൂലി തീരുമാനിക്കാൻ തുടർ ചർച്ചകൾ ആവശ്യമെങ്കിൽ അതിന് വേദിയൊരുക്കണം. ക്ലസ്റ്റർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിലവിലെ കൂലിയുമായി താരതമ്യം ചെയ്ത് വ്യത്യാസം വരുത്തേണ്ടതുണ്ടെങ്കിൽ പ്രായോഗികത പരിശോധിക്കാവുന്നതാണ്.

കൂലി നിശ്ചയിക്കുമ്പോൾ കൂലിക്ക് പുറമെ തൊഴിലാളി ക്ഷേമത്തിനായി ഒരു ചെറിയ സംഖ്യ കൃഷിക്കാരിൽ നിന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്തി നിശ്ചയിക്കാവുന്നതാണ്. (ഇത് ശതമാനമോ തൊഴിൽദിനത്തിനോ ആകാം.)

നിലവിലെ ജോലിസമയത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ജോലിസമയവും നിശ്ചയിക്കാവുന്നതാണ്.

ആവശ്യത്തിന് കർഷക തൊഴിലാളികളെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി തൊഴിൽ സംഘം സെക്രട്ടറി, ക്ലസ്റ്റർ ലീഡർ എന്നിവരുടെ ഫോൺ നമ്പർ കൃഷിക്കാർക്ക് വിതരണം ചെയ്യും. കർഷക തൊഴിലാളികളെ ആവശ്യമുള്ള കൃഷിക്കാർ മേൽ നമ്പറുകളിൽ ബന്ധപ്പെട്ടാൽ കൃഷിക്കാർക്ക് സമയബന്ധിതമായി കർഷക തൊഴിലാളികളെ എത്തിച്ച് നൽകും.

കർഷക തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള വേതനം കൃഷിക്കാർ സംഘത്തിൽ അടച്ച് റസിപ്റ്റ് കൈപ്പറ്റണം. സംഘത്തിലും കർഷക തൊഴിലാളികൾക്ക് ശമ്പളമെന്നുള്ള രീതിയിൽ ആഴ്ചയിലോ, മാസത്തിലോ തൊഴിലിനുള്ള കൂലി നൽകും.

തൊഴിലാളികളുടെ വേതനത്തിൽ നിന്ന് ഒരു നിശ്ചിത സംഖ്യ ക്ഷേമനികക്ഷേപമായി ശേഖരിക്കുകയും അത് അപ്പപ്പോൾ അവരവരുടെ പാസ്റ്റ് ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തി നൽകുകയും ചെയ്യും. തൊഴിൽ സംഘത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകൾ നടത്തുന്നതിന് പ്രാദേശിക സഹകരണ ബാങ്കിനെ സ്വന്തം ബാങ്കായി കണ്ടെത്താവുന്നതാണ്.

കർഷക തൊഴിലാളികൾ എന്ന് പറയുമ്പോൾ പരമ്പരാഗതമായി അനുവർത്തിച്ചുവരുന്ന ഒരു തൊഴിൽ സംസ്കാരവും മേഖലയുമുണ്ട്. അതിനപ്പുറം തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള സാധ്യതകൾ ആരായേണ്ടതുണ്ട്. സംഘത്തിന്റെ പ്രവർത്തന പരിധിയിൽ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ തൊഴിലുകൾ ഏതെന്ന് മനസ്സിലാക്കാനുള്ള തൊഴിൽവിഭവഭൂപടം തയ്യാറാക്കണം. പാടത്തെ പണി, തെങ്ങു, കവുങ്ങ്, മരങ്ങൾ കയറ്റം, തേങ്ങ പൊതിക്കൽ, ഇലക്ട്രിക്കൽ, പംബ്ലിംഗ് സഹായി, റോഡ് പണി, കോൺക്രീറ്റ്, കൽപ്പണി സഹായി തുടങ്ങി എന്തൊക്കെ തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ ഉണ്ടോ

അവയൊക്കെ മനസ്സിലാക്കുകയും തൊഴിൽ കലണ്ടർ ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യണം.

റോഡരികിൽ കാടുകയറി കിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലുള്ള പുകുഷി, ആൾതാമസമില്ലാത്ത പറമ്പുകൾ, തരിശുഭൂമികൾ, പുറമ്പോക്കുകൾ, നാണ്യവിളകളുടെ ഇടയിലുള്ള കൃഷി തുടങ്ങി ഓരോ തദ്ദേശ പ്രദേശത്തെയും ഒരു തുണ്ട് ഭൂമി പോലും ഉപയോഗിക്കപ്പെടാതെ പോകുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തിയുള്ള ഇടപെടലാവും നടത്തുക.

അതുകൂടാതെ സോപ്പ്, സോപ്പുപൊടി, വെളിച്ചെണ്ണ, ചക്ക-മാങ്ങ, തേങ്ങ മുല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ പരിശീലനം നൽകുകയും കാർഷികവൃത്തി ഇല്ലാത്ത വേളകളിൽ ഇത്തരം ജോലികളിലും അത് വിപണനം നടത്തുന്നതിലും ഏർപ്പെടാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പാടശേഖരങ്ങൾ, ഓരോ പാടശേഖരങ്ങളിൽ എത്ര ഏക്കർ വീതം കൃഷിനിലം, എത്ര പുവ്, ഓരോ പുവിലും എത്ര തൊഴിൽ ദിനം, ദീർഘകാല വിള-പറമ്പ് കൃഷിയിലെ തൊഴിലവസരം എന്നിവയെക്കുറിച്ചെല്ലാമുള്ള പഠനം വിദഗ്ദ്ധരെ വെച്ച് നടത്തണം. ഇതിന് കൃഷിവേനുകളേയും സർവ്വീസിലുള്ളവരും, വിരമിച്ചവരും അടക്കമുള്ള കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും, ശാസ്ത്രജ്ഞരെയും മറ്റും ലഭ്യമാവുന്ന രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാം.

നിലവിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പലയിടങ്ങളിലും അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ ഉണ്ട്. അവിടുത്തെ യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള പാടശേഖരസമിതികളുടെ കയ്യിലും യന്ത്രങ്ങൾ ഉണ്ട്. അവയും ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്. മൂന്നോട്ട് പോകുന്ന മുറയ്ക്ക് തദ്ദേശ ഭരണ പ്രോജക്ടുകൾ മുഖേനയും, കേന്ദ്രപദ്ധതിയിലൂടെയും ബാങ്ക് വായ്പ വഴിയും യന്ത്രങ്ങളും തൊഴിലുപകരണങ്ങളും സ്വന്തമാക്കാൻ ശ്രമിക്കണം.

അഗ്രോസർവ്വീസ് സെന്ററുകളിലും, പാടശേഖര സമിതിയുടെ പക്കലും നിലവിലുള്ള യന്ത്രങ്ങളുടെ അവശ്യ റിപ്പയറിംഗ് നടക്കാത്തതിനാൽ ഉപയോഗ യോഗ്യമല്ലാതായിട്ടുണ്ടാകാനിടയുണ്ട്. ഇതിന്റെ റിപ്പയറിംഗ് പരിശീലനം സംഘത്തിൽ തന്നെ നടക്കണം. കൂടുതൽ യന്ത്രങ്ങൾ സ്വന്തമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് മെക്കാനിക് വർക്കിന് സംഘത്തിൽ തന്നെ വർക്കർ ആവശ്യമായി വരും. അതിന് സ്ത്രീ തൊഴിലാളികൾക്കടക്കം പരിശീലനം നൽകണം.

ഗ്രേ ഗ്രീൻ നിറത്തിലുള്ള ഓവർകോട്ടും, ചുവന്ന തൊപ്പിയും യൂണിഫോം ആയി സ്വീകരിക്കാമെന്ന നിർദ്ദേശമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

തൊഴിൽ സംഘത്തിന്റെ ഓഫീസ് പ്രവർത്തനം ചിട്ടയോടെ നടത്തണം. പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധ

പ്പെട്ട സംസ്ഥാനതലത്തിൽ മൊബൈൽ ആപ്പുകൾ വികസിപ്പിക്കണം. പാടശേഖരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നിലവിലുള്ള പാടശേഖര സമിതികളെ ഇതിലേക്ക് ബന്ധപ്പെടുത്തി ഉപയോഗിക്കണം.

തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ സേന സംഘങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് കാർഷിക മേഖല പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി പലതും ചെയ്യാനാകും ഇത് പഠിച്ച് പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഹരിതകേരളമിഷന്റെ ഭാഗമായുള്ള സഹായങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കണം.

പുതിയ തലമുറ കർഷക തൊഴിലാളി മേഖലയിൽ കടന്നുവരാൻ ഉതകുന്ന വിധത്തിൽ യന്ത്രവൽക്കരണവും ആധുനിക വൽക്കരണവും വരുത്തി മൂന്നോട്ടുപോകണം. അകിന് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഇടപെടൽ അനിവാര്യമാണ്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, കൃഷി വകുപ്പ്, തൊഴിൽ വകുപ്പ്, സഹകരണ വകുപ്പ്, സിവിൽ സപ്ലൈസ് വകുപ്പ്, ധനവകുപ്പ് തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനം തൊഴിൽ സംഘങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉരുത്തിരിഞ്ഞുവരണമെങ്കിൽ സർക്കാർ ഈ വിഷയത്തിൽ ഇടപെടേണ്ടതുണ്ട്.

ആർ.കെ.വി.വൈ പോലുള്ള കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളെ ഇതിലേക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശ്രമങ്ങളുണ്ടാവണം.

നിലവിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന ഭൂമിയും തരിശ് ഭൂമിയും കൃഷി ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ളവർക്ക് തൊഴിൽ സംഘത്തിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. നിശ്ചിത പാട്ടത്തുക നൽകി ഭൂമി ഏറ്റെടുത്ത് കൃഷി നടത്താം.

തൊഴിൽ സംഘങ്ങൾക്ക് പരമ്പരാഗത കർഷക തൊഴിലാളിയായ ഒരു മേൽനോട്ടക്കാരൻ ഉണ്ടാവണം. സംഘങ്ങൾക്ക് വേണ്ട സാങ്കേതിക സഹായം കൃഷി ഭവനുകൾ വഴി ലഭ്യമാക്കാൻ സർക്കാർ ഇടപെടണം. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര തുടങ്ങിയ ഏജൻസികളുടെ സഹായവും ഇതിനായി ഉറപ്പുവരുത്തണം.

അധിക യന്ത്രങ്ങൾ ആവശ്യമെങ്കിൽ കൃഷിഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു കൃഷി ഭവനോ, ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഭവനുകളോ ചേർന്ന് കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങണം. കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ സംരക്ഷണച്ചുമതല കൃഷിഭവനുകൾക്കും തൊഴിലാളി സംഘങ്ങൾക്കുമായിരിക്കും. വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണപരിപാടിയിൽപ്പെടുത്തി ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾക്കും നഗരസഭകൾക്കും കൃഷിയന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. മെയിന്റനൻസ് ചുമതല തൊഴിലാളി സംഘങ്ങൾക്കായിരിക്കും.

തൊഴിൽ പരിശീലനം ബ്ലോക്ക് തലത്തിലായിരിക്കണം. കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർക്കാവണം പരിശീലന മേൽനോട്ടം. യന്ത്രങ്ങളുടെ അത്യാവശ്യ

അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കുള്ള പരിശീലനവും നൽകണം. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ലഭ്യമാക്കാൻ നിലവിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കണം. പുതിയ നടസരികൾ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിൽ പ്രാദേശികമായി ആരംഭിക്കണം. കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ സംഭരിക്കാനും വിപണനം നടത്തുന്നതിനും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കണം.

വേഗം നശിച്ചുപോകുന്ന കാർഷികോല്പന്നങ്ങളെ മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള

ക്രമീകരണം. നെല്ല് അരിയാക്കി മാറ്റുന്നതിന് സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള മില്ലുകളുടെ നവീകരണവും ആവശ്യമെങ്കിൽ പുതിയ മില്ലുകൾ സ്ഥാപിക്കലും. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുകീഴിൽ വലിയ ശീതീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ആവശ്യമാണ്,

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമൂഹ്യ സാഹചര്യത്തിനനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ കർഷക തൊഴിലാളികളെ ആധുനീകരിച്ച്, ശാസ്ത്രീയവും ക്രിയാത്മകവുമായ ഇടപെടലുകളിലൂടെ കാർഷിക നവകേരളം സാധ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

കർഷക തിലകത്തിന്റെ വിജയഗാഥ

സ്വപ്ന സിബി, കല്ലിങ്ങൽ ഹൗസ്, പട്ടിക്കാട്, പാണഞ്ചേരി, ഫോൺ 9847583022

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പാണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിലെ കാർഷിക സംരംഭകയാണ് ശ്രീമതി. സ്വപ്ന സിബി കല്ലിങ്ങൽ. ഇംഗ്ലീഷിൽ ബിരുദവും വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ ഡിപ്ലോമയുള്ള ശ്രീമതി സ്വപ്ന, കാർഷിക രംഗത്തേക്ക് കടന്ന് വരുന്നത് ശ്രീ. സിബി കല്ലിങ്ങലുമായുള്ള വിവാഹ ശേഷം മാത്രമാണ്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റേയും പുരസ്കാര ജേതാവായ ശ്രീ. സിബിയുടെ അകാലത്തിലുള്ള മരണശേഷമാണ്, സ്വപ്ന, കല്ലിങ്ങൽ പ്ലാന്റേഷൻസ് എന്ന സിബിയുടെ സ്വപ്നം സ്വയം ഏറ്റെടുത്തത്. കല്ലിങ്ങൽ പ്ലാന്റേഷൻസ്, ഒരു മാതൃക സംയോജിത കൃഷിയിടമായി സ്വപന ഒരുക്കിയെടുത്തിട്ടുണ്ട്. പല നിലകളിൽ വിളകൾ വിന്യസിക്കുന്ന സമ്മിശ്ര കൃഷി രീതിയാണ് ഇവിടെ അവലംബിച്ചിട്ടുള്ളത്. പച്ചക്കറികൾ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ മുതലായ വിളകൾ ഏറ്റവും താഴെ തട്ടിലും, വാഴ, കാപ്പി, കുരുമുളക് എന്നിവ അതിനു മുകളിലും തെങ്ങ്, കമുക, ജാതി എന്നിവ ഏറ്റവും മുകളിലെ തട്ടിലും ആയി ഈ കൃഷിയിടത്തിൽ നിലകൊള്ളുന്നത് സൂര്യപ്രകാശത്തിനെ ഏറ്റവും ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു. കല്ലിങ്ങൽ പ്ലാന്റേഷൻസിൽ വെച്ചൂർ, കാസർഗോഡ് ഡാർഫ് തുടങ്ങിയ നാടൻ പശുക്കളും, മാർവാഡി ഇനം കുതിരയും, വിവിധ ഇനം കോഴികൾ, അലങ്കാര പക്ഷികൾ, മൂയൽ, ആട്, നായ്ക്കൾ എന്നിവയേയും വളർത്തുന്നുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.

ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അളവിൽ മാത്രം രാസവസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കുകയും കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കൾ തന്നെ ഉൽപാദനോപാധികളായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കൃഷി രീതിയാണ് ഇവിടെ ചെയ്തു വരുന്നത്. പ്രധാന വിളകൾക്കെല്ലാം ഡ്രിപ്പ് രീതി വഴി ജലസേചനം നൽകുന്നതിനാൽ, ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം പരിമിതപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ മുല്യവർദ്ധനവ് നടത്തി വിപണനം നടത്തുന്നതിനും സ്വപ്ന സമയം കണ്ടെത്തുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ ജാതിയിൽ നിന്നും സ്കാഷ്, അച്ചാർ, വൈൻ, വെച്ചൂർ പശുവിന്റെ മോർ, നെയ്യ്, എന്നിവയും വിൽപന നടത്തി വരുന്നു. ജാതി ഇനങ്ങളുടെ ഒരു മികച്ച ശേഖരം കല്ലിങ്ങൽ പ്ലാന്റേഷൻസിൽ സംരക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവയിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ബഡ് തൈകൾ, കമുകിൻ തൈകൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ, കുരുമുളക് വള്ളികൾ എന്നിവയെല്ലാം വിപണനം ചെയ്യുന്നതിന് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ലൈസൻസോടു കൂടിയ നഴ്സറിയും സ്വപ്ന നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, ആത്മ തൃശ്ശൂർ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മാസ്റ്റർ ഫാർമർ എന്ന നിലയിൽ മറ്റു കർഷകർക്കും കാർഷിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സ്വപ്നയുടെ കൃഷിയിടം പഠന വേദിയാകാറുണ്ട്. കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കർഷക തിലകം അവാർഡ്, കൃഷി ദർശൻ അവാർഡ് എന്നിവയുടെ ജേതാവ് കൂടിയാണ് ശ്രീമതി സ്വപ്ന സിബി കല്ലിങ്ങൽ

കൃഷിയുടെ പുങ്കാവനം

ശ്രീവിദ്യ മേലത്ത്, നന്ദു വില്ല, നിടുവോട്ട്, കൊളത്തൂർ പോസ്റ്റ്, കാസറഗോഡ്, 9656454980

നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിക്കുന്നതിന് അനുസരിച്ചു വികസിത രാജ്യങ്ങൾ കാർഷിക രീതിയിൽ വിപ്ലവകരമായ മാറ്റങ്ങൾ ആണ് വരുത്തിയത്.. എന്നാൽ ഇന്ത്യയിൽ വേറിട്ട് നിൽക്കുന്ന കേരളം എന്ന ഈ പച്ച തൂരുത്തിൽ എന്നെ പോലുള്ള യുവകർഷകർ കൃഷി ഒരു സംരംഭമായി തന്നെ കണക്കാക്കി ഇസ്രയേലിന്റെയും തായ്‌ലാന്റിന്റെയും പാതകൾ പിൻതുടരുന്നു. മുൻകാലങ്ങളിൽ ഒരേക്കരിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിച്ച പച്ചക്കറികളും പഴവർഗ്ഗങ്ങളും നമുക്കു നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ സർക്കാരിന്റെ അകമഴിഞ്ഞ സഹായത്തോടെ 10 സെന്റിൽ തന്നെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ ജലം ഒഴുകുന്ന മണ്ണിൽ മാത്രം കൃഷി ചെയ്തിരുന്ന കാലത്തുനിന്നും ഞാനെന്ന കർഷക ഇത്തിരി പോലും മണ്ണില്ലാത്ത ജല ലഭ്യത കുറഞ്ഞ കടുംപാറയിൽ പോയവർഷം ഉല്പാദിപ്പിച്ചത് 28 ഇനം പച്ചക്കറികളാണ്. തക്കാളി - 600 kg, ക്യാബേജ് 150 kg പയർ 400 kg, ചീര 200 kg, വെണ്ട - 600 kg, കൂടാതെ മുളക് പാവൽ, കക്കരി, വെള്ളരി, ചുരയ്ക്ക, മത്തൻ, ക്വാളിഫ്ളവർ, പടവലം, നരമ്പൻ.. എന്നിവയും എല്ലാവിധ കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങളും പലവിധ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളും ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിളകളുടെ സമയം അനുസരിച്ചും അതുല്പാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുമാണ് ഞാനെന്റ സംരംഭം വിജയിപ്പിച്ചെടുത്തത്. നൂതന മൽസ്യകൃഷിയായ ബയോഫ്ളോക്, അക്കാപോണിക്സ്, മിനി അക്കാപോണിക്സ് എന്നിവയിലൂടെ വലിയ ലാഭകരമല്ലെങ്കിലും ചെറിയ തോതിലുള്ള വരുമാനം ലഭിച്ചു വരുന്നു. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ബൃഹത് പദ്ധതികളിലൊന്നായ മഴമറയിലൂടെ നല്ലരീതിയിൽ ശാസ്ത്രീയ തൈ ഉല്പാദനവും ചെറിയതോതിലുള്ള അലങ്കാരമത്സ്യ കൃഷിയും വിജയകരമായി നടത്തിവരുന്നു. വൈവിധ്യങ്ങളാഗ്രഹിക്കുന്ന മനുഷ്യനെ വൈവിധ്യങ്ങളുടെ കാലവരയിലേക്കു തിരിച്ചുവിടാനായി ഇറാനി തണ്ണിമത്തനും 250 ഓളം EXOTIC പഴവർഗ്ഗങ്ങളും (സുരിനാം ചെറി, ഞാവൽ, ഡ്രാഗൺ, ബാർബറോസ് ചെറി, മിറാക്കിൾ, സ്റ്റാർ ആപ്പിൾ, ബെർ ആപ്പിൾ, സപ്പോട്ട..) എന്റെ കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ ഉണ്ട്. ഒപ്പം കരനെൽകൃഷി ശാസ്ത്രീയ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വളത്തിനു ഉപയോഗിക്കുന്ന തുക കുറയ്ക്കുന്നതിനും മണ്ണ് ഫലഭൂയിഷ്ഠമാകുന്നതിനുമായി പശു, കോഴി, മൽസ്യം, മുയൽ, ചെറുതേൻ എന്നിവ വളർത്തുന്നത് വഴി അധിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതോടൊപ്പം എല്ലാം ഒരു കൂടകീഴിൽ കൊണ്ടു വരാനും കാർഷിക ചിലവ് കുറയ്ക്കുവാനും എനിക്ക് സാധിക്കുന്നു. പച്ചക്കറി കൃഷിചെയ്യാൻ സാധിക്കാത്ത കാലങ്ങളിൽ ഈ പാറമേലും കൃത്യമായി കൃഷിഭവനിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന നെൽവിത്തു കൊണ്ട് നെൽകൃഷി ചെയ്യാനും സാധിക്കുന്നു പച്ചക്കറികളുടെ സീസൺ കാലഘട്ടങ്ങളിൽ എന്റെ കുടുംബശ്രീ സംരംഭമായ പുങ്കാവനം സീഡ് ബാങ്ക്, പുങ്കാവനം ജൈവിക പ്ലാന്റ് നഴ്സറി എന്നിവയിൽ നിന്നും വിത്ത്, തൈ ഉല്പാദന വിപണനത്തിലൂടെ നല്ലൊരു വരുമാനം ഉറപ്പാക്കാനും സമൂഹത്തിലേക്ക് കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും എനിക്ക് സാധിക്കുന്നു. 201920 കാലഘട്ടത്തിലെ എന്റെ പ്രവർത്തന മികവിന്റെ അംഗീകാരമായി കേരളസർക്കാർ സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച യുവകർഷകയ്ക്കുള്ള അവാർഡ് എനിക്ക് ലഭ്യമാകുകയുണ്ടായി.

മുല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ കാർഷിക മേഖലയുടെ നെടുംതൂണാണെന്നു പറയാതെവയ്യ.പലരും കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കാത്ത മുറ്റവും ടെറസ്സും പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ നന്നുത്ത പന്തലും വിരിച്ചു സ്കാഷ്, അച്ചാറ്, ചെറുതേൻ അനുബന്ധിത മുല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന മികച്ച വരുമാനം ജീവിതത്തിനു മുതൽക്കൂട്ടാകുന്നു. റബ്ബറിന്റെ വിലയിടിഞ്ഞ സമയത്തു രണ്ട് ഏക്കറിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം അതിന്റെ ചിലവിന് തികയാതെ വന്നപ്പോഴാണ് ഹോർട്ടികോർപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ ഇടവിലയായി പൈനാപ്പിൾ ചെയ്തത് അതിലൂടെ റബ്ബറിന്റെ നഷ്ടം നികത്താൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ പ്രൗഢ സേവനങ്ങളിൽ ഒന്നായ ഡ്രിപ് ഇറിഗേഷൻ വിത്ത് ഫെർട്ടിലിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെയാണ് നനയ്ക്കുന്ന സമയം ലാഭിക്കാനും കൃഷി വൻ വിജയമാക്കാനും സാധിച്ചത്. ഈ വർഷം ഓപ്പൺ പ്രിസിഷൻ ഫാർമിംഗിലൂടെ ഒരേക്കരിൽ തണ്ണിമത്തനും, വെള്ളരിയും കക്കരിയും കൃഷി ചെയ്തതിലൂടെ വൻ വിളവാണ് ലഭിച്ചത്. (7 ടൺ തണ്ണിമത്തൻ, 2 ടൺ വെള്ളരി, 3 ടൺ കക്കരി) ഇതിലൂടെ നല്ലൊരു വരുമാനം ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളസർക്കാരും, കൃഷിവകുപ്പും, മൽസ്യവകുപ്പും, ഹോർട്ടികോർപ്പും, RT മിഷനും ഞങ്ങളെ പോലുള്ള യുവകർഷകരെ ഇടനെഞ്ചോട് ചേർത്ത് പിടിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി ഫാം ടൂറിസത്തിലേക്കും (പുങ്കാവനം അഗ്രി ഫാം) കാലേടുത്തു വയ്ക്കാനായി.

കേരള സർക്കാർ ഒരുക്കി തന്ന ഇസ്രയേൽ യാത്രയിലൂടെ ഒരുപാടു അറിവുകൾ നേടാൻ സാധിച്ചു. വരും വർഷങ്ങളിൽ അതുകൂടി പ്രാവർത്തികമാക്കി പുതിയകാലത്തെ പുതിയ ചുവടുകളിലൂടെ ഇനിയും ഉയരങ്ങളിലേക്ക് ഞങ്ങളെ ഈ സർക്കാർ കൊണ്ടുപോകുമെന്നു ഉറപ്പ്.

തേനീച്ചകൃഷിയിലെ വിജയഗാഥ

കെ. ഉദയൻ, യൂണിക് ഹണി, പാനൂർ കൊച്ചി ഹൗസ്, കദറട്ക, മുളിയൂർ, കാസറഗോഡ്

2013 മാർച്ച് മാസമാണ് തേനീച്ച വളർത്തൽ പരിശീലനത്തിനായി കെ.വി. കെ യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മൂന്ന് ദിവസത്തെ ശിബിരത്തിൽ പങ്കെടുത്തത്. അന്നാണ് ഞാൻ ആദ്യമായി ചെറുതേനീച്ചയെ വ്യാവസായികമായി വളർത്താൻ എന്ന് മനസ്സിലാക്കിയത്. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച പ്രോത്സാഹനം കൊണ്ട് ആറുമാസം കൊണ്ട് തന്നെ 100 തേനീച്ച കോളനികൾ ഉണ്ടാക്കി. ടെലിവിഷൻ ചാനലുകൾ, പത്രം, ആകാശവാണി എന്നീ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചാരണം കിട്ടി. കെ എസ് ആർ ടി സി യിലെ താൽക്കാലിക ജോലിക്ക് മാസം 8000 രൂപ മാത്രം ശമ്പളം കിട്ടിയിരുന്ന എനിക്ക് പിന്നീട് അമ്പതിനായിരം രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ വരുമാനം ലഭിക്കാൻ തുടങ്ങി. നാട്ടിൽ മുഴുവൻ തേനീച്ച കോളനി സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. നിലവിൽ പ്രതിമാസം ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം വരുമാനം എനിക്ക് തേനീച്ച കൃഷിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഒരു മാസം ഞൊടിയൽ തേൻ 100 കിലോഗ്രാം ചിലവുണ്ട്. നേരിട്ട് വീട്ടിൽ നിന്ന് തന്നെ കൊണ്ടുപോകുന്നുണ്ട്. ആത്മ, നബാർഡ്, കൃഷിഭവൻ പദ്ധതികളിൽ തേനീച്ച കൃഷി ക്ലസ്റ്റ് എടുക്കുന്നതിനും കോളനി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

തേനീച്ചയുടെ പരാഗണം നിമിത്തം തെങ്ങ്, കവുങ്ങ് തുടങ്ങി മറ്റുവിളകളും അധികം വിളവ് തരുന്നുണ്ട്. തുടക്കത്തിൽ പതിനായിരം രൂപയ്ക്ക് തേങ്ങ വിറ്റു സ്ഥലത്ത് ഇന്ന് 75000 രൂപയ്ക്ക് തേങ്ങ വിൽക്കുന്നുണ്ട്. കർഷകനായിരുന്നു എനിക്ക് ഒരു കാർഷിക സംരംഭകൻ ആകാനുള്ള എല്ലാ സാങ്കേതിക സഹായവും ചെയ്തു തന്നത് കാസർഗോഡ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ്.

കാസർഗോഡും, കണ്ണൂരും മാത്രം കണ്ടുവരുന്ന കണ്ണിതേനീച്ചയുടെ കോളനിയും ഇപ്പോൾ ഉണ്ട്. ഞൊടിയൽ തേനീച്ച 100 കോളനിയും, ചെറുതേനീച്ച അമ്പതിലധികം കോളനിയും ഉണ്ട്. ഇതുവരെ 1500 ചെറുതേനീച്ച കോളനിയും, 500 ഞൊടിയൽ കോളനിയും വിൽക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

തേനീച്ചയെപ്പറ്റി ഒരു അറിവും ഇല്ലാതിരുന്ന എന്നെ ഇന്ത്യ മുഴുവൻ അറിയപ്പെടുന്ന കർഷകൻ ആക്കിയതിന്റെ ക്രെഡിറ്റ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിനാണ്. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റും ലഭിക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ കൃത്യമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാൽ എല്ലാ കർഷകർക്കും മികച്ച സംരംഭകർ കൂടി ആകാം എന്നതാണ് എന്റെ അനുഭവം.

ഓച്ചിറ ഫാർമേഴ്സ് എക്സറ്റൻഷൻ ഓർഗനൈസേഷൻ

പ്രസിഡന്റ്: ജോർജ് തങ്കച്ചൻ (9447497773)

സെക്രട്ടറി: രാമനാഥൻ, പുത്തൻപുരയിൽ, കുലശേഖരപുരം (9037533559)

ഓച്ചിറ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തെ കുലശേഖരപുരം, തഴവ, തൊടിയൂർ, ഓച്ചിറ, ക്ലാപ്പന, ആലപ്പാട് എന്നീ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളും, കരുനാഗപ്പള്ളി നഗരസഭയും പ്രവർത്തന പരിധിയാക്കി 2015-16 വർഷം മുതൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംഘടനയാണ് ഓച്ചിറ ഫാർമേഴ്സ് എക്സറ്റൻഷൻ ഓർഗനൈസേഷൻ. മേൽ പ്രദേശങ്ങൾ 'ഓണാട്ടുകര' എന്ന സവിശേഷ കാർഷിക മേഖലയുടെ ഭാഗമാണ്. നാളികേരം, എള്ള് എന്നിവയുടെ മികച്ച ഇനങ്ങൾ വ്യാപകമായി ഇവിടെ പരമ്പരാഗതമായി കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. വിലസ്ഥിരതയില്ലായ്മ, കുറ്റമറ്റ വിപണന സംവിധാനത്തിന്റെ അഭാവം എന്നിവ കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രതിസന്ധിയാണ്. ഇവക്കുള്ള പരിഹാരം എന്ന നിലയിലാണ് കൃഷി വകുപ്പ്

ആത്മ പദ്ധതി വഴി ഇത്തരം ഒരു സംഘടന രൂപീകരിച്ചത്. വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന നൂറിലധികം കർഷകരും ആയിരത്തോളം മറ്റു കർഷകരും ഈ പ്രസ്ഥാനവുമായി സഹകരിച്ചു വരുന്നു.

സംഘടനയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ബയോഫാർമസി, നാളികേരം, എള്ള് എന്നിവയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ് സംരംഭം എന്നിവ നടത്തിവരുന്നു. ബയോഫാർമസി വഴി പ്രദേശത്തെ കർഷകർക്ക് ആവശ്യാനുസരണം പച്ചക്കറി വിത്ത് / ജൈവ ജീവാണുവളങ്ങൾ; ജൈവ കീടനാശിനികൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ചു വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. പ്രതിവർഷം ശരാശരി പത്തു ലക്ഷം രൂപ മൂല്യമുള്ള വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ബയോഫാർമസി വഴി വിപണനം നടത്തുന്നു.

മൂല്യവർദ്ധന സംരംഭം വഴി 'OcettaK' എന്ന ബ്രാൻറിൽ സവിശേഷ ഗുണമേന്മയുള്ള 'ആദിനാട്' വെളി ചെണ്ണ, ആദിനാട് എള്ളെണ്ണ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് വിപണനം ചെയ്തു വരുന്നു. പത്തുലക്ഷത്തിലധികം രൂപയുടെ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇങ്ങനെ വിപണനം ചെയ്തു വരുന്നു. മികച്ച ഔഷധ ഗുണമുള്ള ഓണാട്ടുകര എള്ളിനങ്ങൾക്ക് ഭൗമ സൂചികാ പദവി ലഭിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ അന്താരാഷ്ട്ര ശ്രദ്ധ കിട്ടുന്നതിനും, അതുവഴി ലഭിക്കുന്ന വിപുലമായ വിപണന സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും സംഘടന ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ഓണാട്ടുകരയുടെ തനത് കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ് വഴി പ്രദേശത്തെ കർഷകർക്ക്

മികച്ച വരുമാനവും, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള കലർപില്ലാത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

കൂടുതൽ കർഷകരെ ഉൾപെടുത്തിയും മൂല്യവർദ്ധന സംരംഭം വിപുലീകരിച്ചും സംഘടനയുടെ പ്രവർത്തനം വിപുലീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൃഷി വകുപ്പ്, കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ഓണാട്ടുകര പ്രദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓണാട്ടുകര വികസന ഏജൻസി എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ പ്രസ്ഥാനത്തെ പുതിയ തലത്തിലേക്ക് ഉയർത്തി കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധനവും വിപണനവും കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയമായി പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

5

കൃത്യതാ കൃഷിയുടെ വിജയം

ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ, വടക്കുംചേരിയിൽ ഹൗസ്, പുത്തൂർ, കൈപ്പറമ്പ്, ഫോൺ 9447441281

തുശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൈപ്പറമ്പ് പഞ്ചായത്തിൽ കൃത്യത കൃഷി രീതി വഴി വിജയം കണ്ടെത്തിയ കർഷകനാണ്, ശ്രീ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ. സ്വന്തമായുള്ള 10 ഏക്കർ ഭൂമിയിൽ തെങ്ങ്, ജാതി, കമുക, നെല്ല്, കുരുമുളക് എന്നിവയെല്ലാം കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും പച്ചക്കറി കൃഷി പരമ്പരാഗത രീതിയിൽ ചെയ്തപ്പോൾ തുടക്കത്തിൽ ഇദ്ദേഹത്തിന് പരാജയമായിരുന്നു ഫലം. 2011 ൽ പച്ചക്കറി കൃഷിയിലെ കൃത്യത കൃഷി രീതിയെ കുറിച്ച് അറിയുകയും, അത് പരീക്ഷിച്ച് നോക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. ആദ്യകാലത്ത് കൃത്യത കൃഷി രീതിക്കുള്ള സാമഗ്രികളെല്ലാം തമിഴ് നാട്ടിൽ നിന്നും കൊണ്ടു വരികയായിരുന്നു ചെയ്തിരുന്നത്. ആദ്യകാലത്ത് വളപ്രയോഗത്തിന്റെ അളവ് വലിയ പ്രശ്നമായിരുന്നു. എന്നാൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലേയും കൃഷി വകുപ്പിലേയും വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഉപദേശങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചും സ്വയം പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിയും മൂന്ന് നാല് സീസൺ കൊണ്ട് പച്ചക്കറി കൃഷി വിജയകരമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഇപ്പോൾ ചെടികളുടെ നിറം നോക്കി വളത്തിന്റെ അളവ് തീരുമാനിക്കാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ ഈ കൃഷി രീതിയിൽ ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ പ്രാവീണ്യം നേടി കഴിഞ്ഞു. കൃഷി വിജയകരമായപ്പോൾ വിപണനം പ്രയാസമായി. ഇതു പരിഹരിക്കുന്നതിനായി വർഷത്തിൽ 365 ദിവസവും വിളവെടുക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ കൃഷി രീതി മാറ്റാൻ തീരുമാനിക്കുകയായിരുന്നു. ഇതിനായി ഒരേക്കർ കൃഷിയിടത്തിൽ 50 സെന്റിൽ ആദ്യം കൃഷിയിറക്കുന്നു. ഈ 50 സെന്റിൽ സീസൺ അനുസരിച്ച് എട്ടോ പത്തോ ഇനം പച്ചക്കറികൾ കൃഷിയിറക്കും.

ഇവ 50-60 ദിവസം പ്രായമാകുമ്പോൾ അടുത്ത 50 സെന്റിൽ വീണ്ടും കൃഷിയിറക്കും. ഇങ്ങനെ ഷിഫ്റ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒന്ന് കഴിയുമ്പോൾ ഒന്ന് എന്ന രീതിയിൽ കൃഷിയിറക്കുമ്പോൾ വർഷത്തിൽ 365 ദിവസവും വിളവ് ലഭിക്കുന്നു. ഓരോ 50 സെന്റിലും മൂന്ന് തവണ വീതം വർഷത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയും. അതായത് ഒരേക്കർ ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ആറ് തവണ കൃഷി ഇറക്കി വിളവ് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു. ഉത്പാദനോപാധികളായ വളം, ജലം എന്നിവ കൃത്യതയോടെ നൽകുന്നതിനു പുറമെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഇദ്ദേഹം നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. പച്ചക്കറികളിലെ പനൽ വിളകൾ മുകളിലേക്ക് പടർത്തി വിട്ട് ലഭ്യമായ സ്ഥലവിസ്തൃതിയിൽ പരമാവധി ചെടികളെ നിലനിർത്തുന്ന രീതിയാണ് ഇദ്ദേഹം ചെയ്തു വരുന്നത്. സ്ഥിരമായി വിളവ് വിപണിയിൽ എത്തിക്കാൻ സാധിച്ചതോടെ വിപണനം പ്രയാസമല്ലാതെ മാറി. കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തിലൂടെയും ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികൾ വഴിയും ഒരു ഏക്കറിൽ നിന്ന് 30-35 ടൺ പച്ചക്കറികൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഇദ്ദേഹത്തിന് കഴിയുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറികൾ കൂടാതെ തെങ്ങ്, ജാതി, വാഴ എന്നീ വിളകളിലും സൂക്ഷ്മ ജലസേചന സംവിധാനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികളാണ് ശ്രീ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ പിന്തുടരുന്നത്. കൃഷിയോടുള്ള ആത്മസമർപ്പണത്തിലൂടെ തന്റേതായ വഴികൾ കണ്ടുപിടിച്ച വിജയഗാഥ രചിച്ച ശ്രീ. ഉണ്ണികൃഷ്ണനെ കൃഷി വകുപ്പ് സംസ്ഥാന തലത്തിലുള്ള മികച്ച പച്ചക്കറി കർഷകനുള്ള അവാർഡ് നൽകി ആദരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ കൂട്ടുകാരി

ലത രവീന്ദ്രൻ, ശങ്കരംതടത്തിൽ, പറപ്പൂർ, തൃശ്ശൂർ, ഫോൺ 9946269199

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ തോളൂർ പഞ്ചായത്തിലാണ് ശ്രീമതി. ലത രവീന്ദ്രൻ എന്ന കാർഷിക സംരംഭക താ മസിക്കുന്നത്. നന്നേ ചെറുപ്പത്തിൽ തന്നെ വിവാഹിതയാവുകയും ചെറുപ്രായത്തിൽ തന്നെ വിധവയാവുകയും ചെയ്ത വനിതയാണ് ശ്രീമതി ലത രവീന്ദ്രൻ. ചെറിയ മകനെയും കൊണ്ട് ജീവിതം മുന്നോട്ട് കൊണ്ടു പോകാൻ പ്രയാസമായപ്പോൾ കുടുംബശ്രീ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ ആയി പ്രവർത്തിച്ചു വരവെയാണ്, കുടുംബ ശ്രീയുടെയും മണ്ണുത്തിയുലുള്ള കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റേയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം ലഭിച്ചത്. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ തന്നെ യന്ത്രവൽകൃത ഞാറ് നടീൽ പരിശീലനം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ആദ്യ വനിതയാണ് ശ്രീമതി. ലത. 24 ദിവസം നീണ്ടു നിന്ന പരിശീലനത്തിന് ശേഷം, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് നടീൽ യന്ത്രം വാടകയ്ക്ക് എടുത്ത് സ്വന്തം പഞ്ചായത്തിലെ പാടശേഖര സമിതികളിൽ യന്ത്രവൽകൃത നടീൽ ചെയ്ത് കൊടുത്തു തുടങ്ങി. തുടർന്ന് 10 അംഗങ്ങളെ ചേർത്ത് തോളൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ആദ്യ വനിത സംരംഭമായി റജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ നടീൽ യന്ത്രങ്ങൾ സ്വന്തമാക്കുകയും തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ യന്ത്രവൽകൃത നടീൽ നടത്തുകയും ചെയ്തു തുടങ്ങി. കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ വന്ന തോടെ ഗ്രൂപ്പിലെ അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം 25 ആയി വർദ്ധിപ്പിച്ച് കൂടുതൽ പേർക്ക് തൊഴിൽ നൽകുന്നതിന് കഴിഞ്ഞു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ മാത്രമല്ല, കേരളത്തിലെ പല ജില്ലകളിലും ലതയുടെ ശിവശക്തി അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ യന്ത്രവൽകൃത കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. നടീൽ യന്ത്രം മാത്രമല്ല, എല്ലാ വിധ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടേയും പരിശീലനം ലത പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വഴി മറ്റുള്ളവർക്ക് യന്ത്രങ്ങളിൽ പരിശീലനവും നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ പാട്ടത്തിന് ഭൂമി എടുത്ത് യന്ത്രങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ നെല്ല്, പച്ചക്കറികൾ, വാഴ എന്നിവ ലതയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘം കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അതിന് പുറമെ പശു, കോഴി എന്നിവ പരിപാലിക്കുകയും ഹൈടെക് കൃഷി രീതിയിൽ പോളിഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്യുകയും ഉണ്ട്. പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, എം.പി എന്നിവരിൽ നിന്നും മികച്ച കാർഷിക പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരങ്ങൾ ശ്രീമതി. ലത നേടിയിട്ടുണ്ട്. 2016 ൽ സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ശ്രമശക്തി അവാർഡിനും ശ്രീമതി. ലത അർഹയായിട്ടുണ്ട്.

യൂം ചെയ്തു തുടങ്ങി. കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ വന്ന തോടെ ഗ്രൂപ്പിലെ അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം 25 ആയി വർദ്ധിപ്പിച്ച് കൂടുതൽ പേർക്ക് തൊഴിൽ നൽകുന്നതിന് കഴിഞ്ഞു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ മാത്രമല്ല, കേരളത്തിലെ പല ജില്ലകളിലും ലതയുടെ ശിവശക്തി അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ യന്ത്രവൽകൃത കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. നടീൽ യന്ത്രം മാത്രമല്ല, എല്ലാ വിധ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടേയും പരിശീലനം ലത പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വഴി മറ്റുള്ളവർക്ക് യന്ത്രങ്ങളിൽ പരിശീലനവും നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ പാട്ടത്തിന് ഭൂമി എടുത്ത് യന്ത്രങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ നെല്ല്, പച്ചക്കറികൾ, വാഴ എന്നിവ ലതയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘം കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അതിന് പുറമെ പശു, കോഴി എന്നിവ പരിപാലിക്കുകയും ഹൈടെക് കൃഷി രീതിയിൽ പോളിഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്യുകയും ഉണ്ട്. പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, എം.പി എന്നിവരിൽ നിന്നും മികച്ച കാർഷിക പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരങ്ങൾ ശ്രീമതി. ലത നേടിയിട്ടുണ്ട്. 2016 ൽ സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ശ്രമശക്തി അവാർഡിനും ശ്രീമതി. ലത അർഹയായിട്ടുണ്ട്.

ഗീതാസ് കുർക്കുമിൻ

ഗീത സലീഷ്, ഗീതാസ് ഹോം ടു ഹോം, അമല നഗർ പി.ഒ, തൃശ്ശൂർ, ഫോൺ 9946418035

മഞ്ഞൾ അധിഷ്ഠിത പോഷകക്ഷണമായ കുർക്കുമീൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോം ടു ഹോം കമ്പനിയുടെ ഉടമയാണ് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അടാട്ട് പഞ്ചായത്ത് നിവാസിയായ ശ്രീമതി ഗീത സലീഷ്.

ഗീതയുടെ ഉൽപന്നം കഴിക്കുന്നവർക്ക് പോഷകങ്ങൾ കൊണ്ടും മനോരമയും കിട്ടും. കാരണം പതിനഞ്ചാം വയസ്സിൽ കാഴ്ചശക്തി നഷ്ടപ്പെട്ടെങ്കിലും മഞ്ഞളിന്റെ കൃഷിയിലും മുഖ്യ വർദ്ധനവിലും വേറിട്ട പാതകൾ തുറന്ന് വിജയഗാഥകൾ രചിക്കുകയാണ് ഗീത. കുർക്കുമീലിൽ നല്ല പങ്കും മഞ്ഞളാണെങ്കിലും പോഷകസമ്പന്നമായ ഈ നൂറു വയസ്സും ആൽമെന്റും കുരുമുളകുമൊക്കെ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഗീതയുടെ ആശയവും ഭർത്താവ് സലീഷ്കുമാറിന്റെ പിന്തുണയും ചേർന്നപ്പോഴാണ് കുർക്കുമീൽ ഉണ്ടായത്. കോളജ് പഠനകാലത്ത് ജീ

വിതത്തിലേക്കു കടന്നുവന്ന സലീഷിനൊപ്പം തൃശൂരിൽ ഓർഗാനിക് ഷോപ്പ് നടത്തുകയായിരുന്നു ഗീത. അത് അവസാനിപ്പിക്കേണ്ടിവന്നപ്പോൾ ഇനിയെന്ത് എന്ന ചിന്തയിൽനിന്നാണ്

ആരോഗ്യഭക്ഷണമെന്ന ആശയം ഉദിച്ചത്. ആരോഗ്യത്തിനു പ്രയോജനപ്പെടുന്ന ഉൽപന്നത്തിനുള്ള അന്വേഷണം ചെന്നെത്തിയത് സ്വന്തം വീട്ടിലെതന്നെ വിഭവത്തിൽ. മഞ്ഞൾകുറുക്ക് എന്ന പേരിൽ കുട്ടികൾക്കും

സ്ത്രീകൾക്കുമൊക്കെ നൽകിയിരുന്ന ലേഹ്യം. സലീഷിന്റെ സഹോദരിയിൽനിന്നാണ് അതിന്റെ രുചിക്കൂട്ട് കിട്ടിയത്.. ഇതൊരു ഫുഡ് സപ്ലിമെന്റാണ്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഓൺലൈൻ വിപണനമായിരുന്നു. എന്നാൽ 2 വർഷത്തിനിടെ 6000 പേർ കുർ

കുമാരിൽ വാങ്ങുകയും അവരിൽ 60 ശതമാനം പേർ വീണ്ടും ഓർഡർ നൽകുകയും ചെയ്തതോടെ ആത്മവിശ്വാസമായി. ഫസ്റ്റ് ഡ്രിങ്ക് എന്ന പേരിൽ പൊടിരുപത്തിലുള്ള പോഷകമിശ്രിതം, ജൈവ മഞ്ഞൾ പൊടി എന്നിവ കൂടി ഹോം ടു ഹോം പുറത്തിറക്കി. തുടക്കത്തിൽ എല്ലാ മഞ്ഞളിനങ്ങളും കുർക്കുമിൽ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നെങ്കിലും കുർക്കുമിന്റെ അംശം കൂടിയ പ്രതിഭ ഇനമാണ് കൂടുതൽ നല്ലതെന്നു കണ്ട് സ്വന്തമായി അതിന്റെ കൃഷി തുടങ്ങി. ഇന്ന് 4 ഏക്കറിൽ കൃഷിയുണ്ട്. ഡിമാൻഡ് വർദ്ധിച്ചതോടെ സ്വന്തം മഞ്ഞൾ മാത്രം മതിയാവില്ലെന്നായി. സഹകരിക്കാൻ സന്നദ്ധത കാണിച്ച 53 കർഷകരുമായി ചേർന്ന് കൃഷി വിപുലമാക്കി. കൃഷിക്കാർക്ക് ആവശ്യമായ നടീൽവസ്തുക്കളും ജൈവവളവുമൊക്കെ ഗീത തന്നെ

എത്തിക്കും. സാങ്കേതികപിന്തുണയും നൽകും. പലപ്പോഴും നടീലിനു നേതൃത്വം നൽകുന്നതും ഗീത തന്നെ. ഓരോ സീസണിലും മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച വിലയ്ക്ക് മഞ്ഞൾ തിരികെ വാങ്ങുമെന്ന കരാറിലാണ് കൃഷി. പ്രതിഭ ഇനം തന്നെ വേണമെന്നുള്ളതിനാൽ കമ്പനി വിതരണം ചെയ്യുന്ന നടീൽവസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കണമെന്നും ജൈവകൃഷിയാകണമെന്നും നിർബന്ധമുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സീസണിൽ കർഷകരുമായി ചേർന്ന് 9.5 ഏക്കറിലാണ് കൃഷി നടത്തിയത്. ആയിരക്കണക്കിനുള്ളുകൾക്ക് ഓഫ്ലൈനിലും ഓൺലൈനിലും പ്രചോദനമാണ് ഗീതാസ് ഉൽപന്നങ്ങൾ. കാഴ്ച ശക്തിയില്ലാത്ത ഒരു യുവതിക്ക് സാശ്രയത്വം സാധ്യമല്ലെന്നു കരുതുന്ന സമൂഹത്തിൽ സ്വന്തം കൂടുംബവും കമ്പനിയും മികവോടെ നയിക്കുകയാണ് അവർ.

8

ഇന്ദ്രിയ സംയോജന ചികിത്സയ്ക്കായി ഒരു പുനോട്ടം

സി. ചന്ദ്രബാബു, എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, NIPMR

അന്ന ഡാനിയൽ, പ്രിൻസിപ്പാൾ, BOT പ്രോഗ്രാം, NIPMR, nipmrin@gmail.com, 9446389848

ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും സ്വന്തം ശരീരത്തിൽ നിന്നുമുള്ള സംവേദനങ്ങളെ ചിട്ടപ്പെടുത്തി ഒരു വ്യക്തിയെ സ്വന്തം പരിസരവുമായി ഇണക്കിച്ചേർക്കുന്ന നാഡി സംബന്ധമായ പ്രക്രിയയാണ് ഇന്ദ്രിയ സംയോജന പ്രക്രിയ അഥവാ സെൻസറി ഇന്റഗ്രേഷൻ (അയേർസ്). നാഡി വികസന പ്രശ്നമുള്ള കുട്ടികളിലും നാഡി സംബന്ധവും മനോരോഗ സംബന്ധവുമായ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്നവരിലും ഒരു വിഭാഗത്തിന് അനുബന്ധ പ്രശ്നമായി ഇന്ദ്രിയ സംയോജന പ്രശ്നങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു. ഇത്തരക്കാർക്ക് നിത്യജീവിതത്തിലും പൊതുസമൂഹത്തിലും മറ്റുള്ളവരുമായി ഒത്തുപോകുന്നതിനും ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളുമായി ഒത്തിണങ്ങി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനും ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിടുന്നു. ഇന്ദ്രിയ സംയോജന പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്ന ഇത്തരക്കാരെ ചികിത്സിക്കുന്നതിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു സംവിധാനമാണ് സെൻസറി ഗാർഡൻ.

സെൻസറി പ്രോസസ്സിംഗ് ഡിസോർഡേഴ്സ് ഉള്ള കുട്ടികൾക്ക് സെൻസറി സ്റ്റിമുലേഷനോട് തീവ്രമായ പ്രതികരണങ്ങൾ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്, അവ ഒന്നുകിൽ വളരെയധികം അല്ലെങ്കിൽ വളരെ കുറച്ച് ഉത്തേജിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. ഓട്ടിസം, മസ്തിഷ്ക ക്ഷതം, മാസം തികയാതെയുള്ള ജനനം തുടങ്ങി നിരവധി കാരണങ്ങളാൽ ഇത് സംഭവിക്കാം. തത്ഫലമായി, വ്യക്തിക്ക് പലപ്പോഴും വളർച്ചാവിളംബം ഉണ്ടാകും. ഭിന്നശേഷിക്കാരുടെ ഇന്ദ്രിയ സംയോജനത്തിന് സുരക്ഷിതവും സുഖകരവുമായ ഒരു പരിതസ്ഥിതിയാണ് സെൻസറി ഗാർഡൻ സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. ഹൈപ്പർ ആക്റ്റീവ് ആയ കുട്ടികൾക്ക്, സെൻസറി ഗാ

ർഡൻ ഒരു വിശ്രമ അന്തരീക്ഷമാണ് നൽകുന്നത്. എന്നാൽ ഉത്തേജകങ്ങളോട് പ്രതികരിക്കാത്ത കുട്ടികൾക്ക്, സെൻസറി ഗാർഡൻ ഇന്ദ്രിയാനുഭാവങ്ങളെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മികച്ച മാർഗമാണ്. ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് പ്രകൃതിയെ അറിഞ്ഞ് ചുറ്റുപാടുകളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാനും ഇതുപകരിക്കുന്നു. പുനോട്ടത്തിൽ ആയിരിക്കുമ്പോൾ സ്പർശിക്കാനും മണക്കാനും രുചിക്കാനും പൊതുവെ ചുറ്റുമുള്ള പരിസ്ഥിതിയുമായി ഇടപഴകാനും അവരെ ഇത് സഹായിക്കുന്നു. ഡിമെൻഷ്യ ബാധിച്ച ആളുകളിൽ, സംവേദനാത്മക ഉദ്യാനങ്ങൾ ശാന്തതയും താൽപ്പര്യവും നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കും.

സ്പർശനം, മണം, കാഴ്ച, രുചി, കേൾവി, വെസ്റ്റിബുലാർ, പ്രോപ്രിയോസെപ്ഷൻ തുടങ്ങിയ ഇന്ദ്രിയാനുഭവങ്ങളെ ഉണർത്താനും പരിപോഷിപ്പിക്കാനും ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് ഉപകാരപ്രദമാകും വിധം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ഉദ്യാനമാണിത്. പ്രകൃതിയെ അടുത്തറിയാൻ ഇത് കുട്ടികൾക്ക് അവസരം നൽകുന്നു. കുട്ടികളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി ഊഞ്ഞാൽ ഉൾപ്പെടെ ചില കളി ഉപകരണങ്ങളും, ചെടികളും, ഫൗണ്ടനും, പുൽത്തകിടിയും അടക്കം ചകുജന്മ ലെ സെൻസറി ഗാർഡനിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ദ്രിയാനുഭൂതി വളർത്തുന്നതിന് സഹായകരമാകുന്ന 55 ഇനം ചെടികൾ NIPMR ന്റെ സെൻസറി ഗാർഡനിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ചെടികളുടെ മണം, നിറം, സ്പർശനം എന്നിവ വിവിധ ഇന്ദ്രിയ അനുഭവങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സഹായകരമാണ്. വിവിധ തരം പ്രതലങ്ങൾ ഉള്ള സഞ്ചാര പാത

യും സഞ്ചാര പാതക്കുറവുവശവും നിറം, മണം, രുചി എന്നിവ പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന പുഷ്പികളും അപുഷ്പികളുമായ വിവിധ തരം ചെടികളും നട്ടുപരിപാലിക്കുന്നു. അതുപോലെ പുനോട്ടത്തിലെ നടപ്പാതകൾ പ്രത്യേക രീതിയിലാണ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രൈമറി, പ്രീപ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠനം സുഗമമാക്കുന്നതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങളും ഈ ഗാർഡനിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമായ NIPMRൽ ആണ് ഒരു സമഗ്ര സെൻസറി ഗാർഡൻ 2018ൽ ആരംഭിച്ചത്. പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച ഒക്യുപേഷണൽ തൊഴിലാളികൾ, സ്പെഷ്യൽ എഡ്യൂക്കേറ്റർമാർ, സൈക്കോളജിസ്റ്റുകൾ തുടങ്ങി ഭിന്നശേഷി മേഖലയിലെ വിദഗ്ദ്ധരാണ് സെൻസറി ഗാർഡന്റെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്.

9

കാർഷിക രംഗത്ത് ഹരിതകേരളം മിഷൻ വഴി സാധ്യമായ ഇടപെടലുകൾ

സന്ജീവ് എസ്.യു., അസിസ്റ്റന്റ് കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷിപരിസ്ഥിതി വിഭാഗം, ഹരിതകേരളം മിഷൻ നവകേരളം കർമ്മപദ്ധതി 2

കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ നവകേരളം കർമ്മപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി രൂപീകരിച്ച നാല് മിഷനുകളിൽ ഒന്നായിരുന്നല്ലോ ഹരിതകേരളം മിഷൻ. മാലിന്യ സംസ്കരണവും നിർമ്മാർജ്ജനവും, ജലസംരക്ഷണം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനും സുരക്ഷിത ഭക്ഷ്യ ഉൽപാദനത്തിനും ഊന്നൽ നൽകുന്ന കാർഷിക വികസനം എന്നീ മേഖലകളിലാണ് മിഷന്റെ പ്രവർത്തനം കേന്ദ്രീകരിച്ചത്.

കാർഷിക രംഗത്ത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിൽ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പരമാവധി ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സംഘടിപ്പിച്ചത്. തരിശ് പാടങ്ങളുടെ വീണ്ടെടുക്കൽ കൂടാതെ 'തരിശ് രഹിത ഗ്രാമം', 'ഹരിതസമൃദ്ധി വാർഡ്', 'ദേവഹരിതം', 'വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളിലെ കൃഷി', 'ഹരിത ഐ ടി ഐ ക്യാമ്പസ്' എന്നീ കമ്പയിനുകളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചത്. ഹരിതകേരളം കൃഷിപരിസ്ഥിതി ഉപമിഷന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന മറ്റൊരു ബൃഹത്തായ കമ്പയിനാണ് വൃക്ഷവൽക്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പച്ചത്തുരുത്ത്.

തരിശ് രഹിത ഗ്രാമം കമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി മലപ്പുറം കോഴിക്കോട് ഒഴികെയുള്ള ജില്ലകളിലായി ആകെ 87 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളെ തരിശ് രഹിത ഗ്രാമങ്ങളായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഈ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ വയലും കരഭൂമിയും ഉൾപ്പെടെ ആകെയുള്ള തരിശ് ഭൂമി എത്രയെന്നും അവ തരിശായിക്കിടക്കുന്നതിന്റെ കാരണം എന്തെന്നും നിർണ്ണയിക്കുകയാണ് ആദ്യ ഘട്ടമായി ചെയ്തത്. അടുത്തതായി തരിശ് അവസ്ഥ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ചെറിയ കാലയളവിനുള്ളിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സഹായങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആകെ കണ്ടെ

ത്തിയ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് അനുയോജ്യമായവ എത്രയെന്ന് കണ്ടുപിടിച്ച് അവയിൽ അനുയോജ്യമായ വിള കൃഷി ചെയ്ത. മേൽപ്പറഞ്ഞ വിധം 87 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി കണ്ടെത്തിയ ആകെ 11047 ഹെക്ടർ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി സാധ്യമായ 7311.42 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി വീണ്ടെടുത്തു. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ചെങ്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ് ഈ കമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ആദ്യം തരിശ് രഹിതമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടത്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെത്തന്നെ പാറശ്ശാല നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ എട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും എം. എൽ.എ യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തരിശ് രഹിത ഗ്രാമങ്ങളായി മാറുകയും പാറശ്ശാല സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ തരിശ് രഹിത നിയമസഭാ മണ്ഡലമായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു.

ഒരു തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വാർഡുകളിലെ കൃഷി സാധ്യമായ എല്ലാ വീടുകളിലും എന്തെങ്കിലും പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഹരിതസമൃദ്ധി വാർഡ് എന്ന കമ്പയിൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാറിന്റെ കാലയളവിൽ കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, പാലക്കാട് ഒഴികെയുള്ള പതിനൊന്ന് ജില്ലകളിലെ 249 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 1344 വാർഡുകൾ ഹരിതസമൃദ്ധി വാർഡുകളായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മാടപ്പള്ളി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിലുള്ള എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലേയും മുഴുവൻ വാർഡുകളിലും ഈ കമ്പയിൻ പ്രകാരം ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പച്ചക്കറി വിളകൾ കൃഷി ചെയ്ത് സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ ഹരിതസമൃദ്ധി ബ്ലോക്കായി പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു.

തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വംബോർഡ് പരിധിയിലുള്ള ക്ഷേത്രങ്ങളിലെ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി ആരംഭിച്ച പരിപാടിയായിരുന്നു ദേവ

ഹരിതം. എന്നാൽ മലബാർ ഭാഗത്തുള്ളവ ഉൾപ്പെടെ മറ്റ് ദേവാലയങ്ങളും ഈ കാമ്പയിനിൽ പങ്കാളികളായി. ഈ കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ക്ഷേത്രങ്ങളിലെ തരിശ് ഭൂമിയിൽ പച്ചക്കറി, കരനെല്ല്, വാഴ, തെങ്ങ്, എള്ളെ എന്നീ കാർഷിക വിളകൾക്ക് പുറമേ ക്ഷേത്ര ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ട ചെടികളും കൃഷി ചെയ്തു. ദേവഹരിതം കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട് ജില്ലകൾ ഒഴികെയുള്ള ജില്ലകളിലായി ആകെ 75 ക്ഷേത്രങ്ങൾ പങ്കാളികളായി. ഇതിലൂടെ 109.61 ഏക്കർ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് സാധിച്ചു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ പത്തിയൂർ മഹാദൂർ ഗ്ലാ ക്ഷേത്രത്തിൽ രണ്ടര ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ചെയ്ത കരനെൽകൃഷി എടുത്തുപറയേണ്ടതാണ്.

വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ നടത്തിയ പൊതുവ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തരിശ് ഭൂമിയിലെ കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി 39 വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളിലെ 119.55 ഏക്കർ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി. ഇതിൽ പ്രത്യേകമായി എടുത്തുപറയേണ്ടതാണ് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ ട്രാവൻകൂർ ടൈറ്റാനിയം പ്രോടക്ട്സ് ലിമിറ്റഡിൽ നടന്ന കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

പൂർണ്ണമായും ചൊരി മണൽ പ്രദേശമായ ഇവിടത്തെ തരിശ് ഭൂമിയിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയുടെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി തുമ്പൂർമുഴി കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകളിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ചാണ് കൃഷിയുക്തമാക്കിയത്. ഏറ്റവും മാതൃകാപരമായി സംയോജിത കൃഷി സംവിധാനത്തിലെ പല ഘടകങ്ങളും ചേർത്തുകൊണ്ടുള്ള കാർഷിക സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിന് സാധിച്ചു.

ഹരിതകേരളം മിഷൻ പ്രധാനമായും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തൊഴിലുറപ്പുപദ്ധതിയും സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് പച്ചത്തൂരുത്ത്. ഇപ്പോഴും സജീവമായി തുടരുന്ന ഈ കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ഇതുവരെ 650 ഏക്കറിലധികം വിസ്തൃതിയിൽ 2500 ലധികം പച്ചത്തൂരുത്തുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ പച്ചത്തൂരുത്തുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ളവയുടെ പരിപാലനത്തിനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

10

തൊഴിലുറപ്പിലൂടെ കാർഷിക സമൃദ്ധി

ജലാഞ്ജലിനീരുറവ് നീർത്തടാധിഷ്ഠിത സമഗ്രവികസന പരിപാടി, പേരാവൂർ ബ്ലോക്ക്, കണ്ണൂർ ജില്ല

സംസ്ഥാനത്ത് തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ വിനിയോഗിക്കുന്ന തുകയുടെ 80% ലേറെയും പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾക്കു വേണ്ടിയാണ് ചെലവഴിക്കപ്പെടുന്നത്. എന്നാൽ ഈ തുകയുടെ വിനിയോഗം ഫലപ്രദമാകാണമെങ്കിൽ ഓരോ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും ശാസ്ത്രീയമായി പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമഗ്ര നീർത്തട പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ശാസ്ത്രീയമായ ആസൂത്രണത്തിലൂടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയാൽ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാനും, ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതി വിഹിതം ആ പ്രദേശത്തിനു ഏറ്റവും പ്രയോജനകരമാകും വിധം വിനിയോഗിക്കുന്നതിനും സാധ്യമാകും.

ഒരു നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ അതിർത്തികളിൽ ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങളുടെ യുക്തിസഹവും സന്തുലിതമായ പരിപാലനവും ഉപയോഗവും ആ പ്രദേശത്ത് സ്ഥായിയായ ഉൽപാദന പ്രക്രിയയ്ക്ക് സാഹചര്യം ഒരുക്കുകയും അതുവഴി അവിടെ ജീവിക്കുന്ന ഗ്രാമീണ ജനവിഭാഗത്തിന്റെ ഉപജീവനമാർഗ്ഗം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. മണ്ണ് ജലസംരക്ഷണം, കാർഷിക വികസനം, മൃഗസംരക്ഷണം, ക്ഷീര വികസനം, സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണം, കാർഷിക കാർഷിക അനുബന്ധ വ്യവസായ വികസനം, അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, സാമൂഹ്യ

ക്ഷേമം തുടങ്ങിയ നാനാമുഖമായ വികസന പ്രക്രിയകൾ ഈ പ്രദേശത്ത് സംയോജിക്കപ്പെടുന്നു. ഇങ്ങനെ വിവിധ പദ്ധതികൾ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സമഗ്ര വികസനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് 'നീരുറവ്' എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

'നീരുറവ്' എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം ഓരോ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെയും നീർച്ചാൽ ശൃംഖലകൾ കണ്ടെത്തി ഓരോ നീർച്ചാലുകളിലും അവയുടെ വൃഷ്ടിപ്രദേശങ്ങളിലും അനുയോജ്യമായ പരിപാലനപ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്രമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കി നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളായ മണ്ണിനെയും ജലത്തിനെയും സംരക്ഷിക്കുവാനും ജൈവസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും അതിലൂടെ കാർഷികാഭിവൃദ്ധിയും ജനങ്ങളുടെ ഉപജീവന സ്ഥിതിയും മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനുമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കേവലമൊരു തൊഴിൽദാന പദ്ധതിയെന്ന നിലയിൽ നിന്നു മാറി പരിസ്ഥിതി പുനസ്ഥാപനത്തിനും കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിന്റെ കെടുതികളെ ചെറുക്കുന്നതിനും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയെ സർഗ്ഗാത്മകമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വാമനപുരം ബ്ലോക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട പുല്ലമ്പാറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ചുള്ളാളം നീർത്തടത്തിലാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഇത്തരത്തിൽ പൈലറ്റ്

അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമഗ്ര പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കി പ്രവർത്തനം ആദ്യമായി നടപ്പിലാക്കിയത്. ഈ പൈലറ്റ് പദ്ധതി പ്രകാരം ചുള്ളാളം എന്ന 288 ഹെക്ടർ മാത്രം വിസ്തൃതിയുള്ള ചെറിയ ഒരു പ്രദേശത്തു 4.56 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ 87, 877 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുമുള്ള വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ ശാസ്ത്രീയമായി തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ അനുഭവത്തിന്റെ ആവേശം ഉൾക്കൊണ്ട് രണ്ടാംഘട്ടത്തിൽ ബാക്കിയുള്ള 13 ജില്ലകളിലും ഓരോ ചെറു നീർത്തടത്തിന്റെ സമഗ്ര പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടായി. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ തുടർച്ച എന്നോണം അടുത്തഘട്ടത്തിൽ ഹരിത കേരള മിഷനുമായി കൈകോർത്തുകൊണ്ട് ജലാഞ്ജലിനീറുറവ് പ്രവർത്തനം കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പേരാവൂർ ബ്ലോക്കിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി. ഇതിലൂടെ പേരാവൂർ ബ്ലോക്കിലെ 7 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ 86 നീർത്തടങ്ങളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന 36, 679 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് വന് ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ സമഗ്ര നീർത്തട പദ്ധതി രേഖകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനു സാധിക്കുകയുണ്ടായി. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എല്ലാ നീർത്തടങ്ങളിലും നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിച്ച് സജീവമായി പ്രവർത്തിച്ചു

വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് 586 നീർത്തട അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ രൂപകരിക്കുകയുണ്ടായി. ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനു വേണ്ടി പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് സംഘടിപ്പിച്ച നീർത്തട നടത്തത്തിൽ 5232 പേരും നീർത്തട ഗ്രാമസഭകളിൽ 4568 പേരും പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി. GIS മാപ്പുകളുടെ സഹായത്തോടെ ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സവിശേഷതകൾക്ക് അനുസൃതമായ പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടുത്താനാണ് ശ്രമിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ സമഗ്ര നീർത്തട പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പരിധിയിലുൾപ്പെട്ട ഏഴു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും കൂടി ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷം ഏകദേശം 100 കോടി രൂപയുടെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുവാൻ സാധിക്കും എന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

കേരളത്തിലെ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം നമ്മുടെ നാടിന്റെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിനും പരിസ്ഥിതി പുനസ്ഥാപനത്തിനും ഉല്പാദന മേഖലയുടേതടക്കമുള്ള സർവ്വതോന്മുഖമായ വികസനത്തിനും സഹായകരമാകുന്ന തരത്തിൽ ഗുണപരമായി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള വലിയ സാധ്യതകളാണ് നീറുറവ് പദ്ധതി തുറന്നിടുന്നത്.

11

കഞ്ഞിക്കുഴിയിലെ ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടങ്ങൾ

കഞ്ഞിക്കുഴി ബ്ലോക്ക്, ആലപ്പുഴ ജില്ല

തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ച് അവയെ പരിപാലിക്കുന്നതിന് സാധ്യതകൾ ഏറെയാണ്. അത്തരമൊരു സാധ്യതയെ അതിന്റെ പരമാവധിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ഉദാഹരണമാണ് ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കഞ്ഞിക്കുഴി ബ്ലോക്കിന്റേത്. 2017 ജൂണിൽ 550 ന് സുരികളിലായി 10 ലക്ഷം വൃക്ഷതൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ചേർത്തല തെക്ക്, കടക്കരപ്പള്ളി, മാരാരിക്കുളം വടക്ക്, കഞ്ഞിക്കുഴി, തണ്ണീർമുക്കം എന്നീ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലായിട്ടാണ് ഈ പ്രവർത്തനം ഏറ്റെടുത്തത്. ന്സുരികൾ സ്ഥാപിച്ച് വൃക്ഷതൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ 4.79 ലക്ഷം തൊഴിൽദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാൻ സാധിച്ചു. 2018 ജൂൺ 5 പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ 10 മാസം വളർച്ചയെത്തിയ ഈ വൃക്ഷതൈകൾ 760 വ്യത്യസ്ത പ്ലോട്ടുകളിലായി നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു. 36000 തെങ്ങ്, 2 ലക്ഷം പേര, 2.25 ലക്ഷം മാതളം, 12000 ആത്ത, 10000 പ്ലാവ്, 15000 ചാമ്പ, 4.5 ലക്ഷം കറിവേപ്പ് എന്നിങ്ങനെ 9.50 ലക്ഷം തൈകളാണ് ഇപ്രകാരം നട്ടുപി

ടിപ്പിച്ചത്. വൃക്ഷതൈകൾ നാട്ടുപരിപാലിക്കുന്നതിനു 3.70 ലക്ഷം തൊഴിൽദിനങ്ങളും നൽകാൻ സാധിച്ചു. കഞ്ഞിക്കുഴി പ്രദേശത്തെ ചൊരിമണലിൽ സമൃദ്ധമായി വളർന്നു നിൽക്കുന്ന പേരയും പ്ലാവും മാതളവും കറിവേപ്പിലയുമൊക്കെ കാണുന്നത് ആഹ്ലാദകരമായ ഒരനുഭവമാണ്. കഞ്ഞിക്കുഴി പ്രദേശവാസികൾക്ക് കീടനാശിനി കലരാത്ത സുരക്ഷിതമായ ഫലങ്ങളും കറിവേപ്പിലയുമൊക്കെ ആവശ്യാനുസരണം ലഭിക്കുന്നതിന് ഈ ഇടപെടൽ വളരെയേറെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ആ പ്രദേശത്തിന്റെ സുക്ഷ്മ കാലാവസ്ഥയെ ഗുണപരമായി സ്വാധീനിച്ചിട്ടുള്ള ഒരിടപെടൽ കൂടിയാൽ ഇതിനെ കാണാൻ സാധിക്കും. തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയെ നാടിന്റെ വികസനത്തിനും പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കാനും ജനങ്ങളുടെ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്താനും ക്രിയാത്മകമായി എങ്ങനെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം എന്നതിനുള്ള ഏറ്റവും മികച്ച ഉദാഹരണമാണ് കഞ്ഞിക്കുഴി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ഈ പ്രവർത്തനം.

കേരഗ്രാമം പദ്ധതി

നേമം ബ്ലോക്ക്, തിരുവനന്തപുരം ജില്ല

കേരം തിങ്ങും കേരളനാട്ടിൽ കേരവൃക്ഷങ്ങൾക്കു കഷ്ടകാലം തുടങ്ങിയിട്ട് കുറച്ചേറെ വർഷങ്ങളായി. നിരന്തരമായുള്ള രോഗബാധകളും ഉത്പാദനക്ഷമതയിലെ ഇടിവും നാളികേരത്തിന്റെ വിലത്തകർച്ചയുമെല്ലാം കൂടി തെങ്ങു കൃഷി ആളുകൾ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന നിലയിലേക്കാണ് എത്തിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് നേമം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി, കൃഷി വകുപ്പ്, VFPCK, മാറനല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പ്, ഹരിതകേരള മിഷൻ എന്നിവരുടെ സംയോജനത്തിലൂടെ 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം നിർവ്വഹണം ആരംഭിച്ച 'കേരഗ്രാമം' പദ്ധതി പ്രസക്തമാകുന്നത്. തദ്ദേശീയമായ മികച്ചയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിച്ച് ഉത്പാദനം നടത്തി നാട്ടുപരിപാലിക്കുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് ഇതിലൂടെ ഏറ്റെടുത്തത്. ഇതിനായി മാറനല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 3.5 ഏക്കർ സ്ഥലം പാട്ടത്തിനെടുത്ത് കേര നഴ്സറി സ്ഥാപിക്കുകയുണ്ടായി. മേറ്റിനും തൊഴിലാളികൾക്കും അടക്കം 57 പേർക്ക് പരിശീലനം നൽകി. ആവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുതേങ്ങ VFPCK യിൽ നിന്നും വാങ്ങി. ഇതി

നു വേണ്ടിവന്ന തുകയായ 5 ലക്ഷം രൂപ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ഇഎഇ ഗ്രാന്റിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി. തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നഴ്സറി സ്ഥാപിച്ചു. ആകെ 16, 25, 000 രൂപ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുകയുള്ള ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ 4379 തൊഴിൽദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചു. 19000 തെങ്ങിൻതൈകളാണ് ഈ നഴ്സറിയിൽ ഇപ്പോൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നത്. അവ നട്ടുപരിപാലിക്കുന്നതും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽത്തന്നെ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. കാർഷിക മേഖലയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ ഏജൻസികളെ സംയോജിപ്പിച്ച് തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാൽ മികച്ച നേട്ടം കൈവരിക്കാനാകും എന്നതിന്റെ പ്രത്യക്ഷോദാഹരണമാണ് നേമം ബ്ലോക്കിലെ 'കേരഗ്രാമം' പദ്ധതി. നേമം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ മാതൃക പിന്തുടർന്ന് കേരനഴ്സറികൾ സ്ഥാപിച്ച് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെതന്നെ പെരുങ്കടവിള ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 8200 തൈകളും മാണിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 5000 തൈകളും തയ്യാറാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

കിണർ നിർമ്മാണം

പട്ടാമ്പി ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് ജില്ല

അതിയായ വരൾച്ചയും ശുദ്ധജലക്ഷാമവും അനുഭവപ്പെടുന്ന ഒരു ജില്ലയാണ് പാലക്കാട്. വേനൽക്കാലത്ത് കൃഷിക്കും കുടിവെള്ളത്തിനും കടുത്ത ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കുന്ന നിരവധി പ്രദേശങ്ങൾ ജില്ലയിലുണ്ട്. അത്തരമൊരു സ്ഥിതിവിശേഷത്തെ അതിജീവിക്കാൻ ജില്ലയിലെ പട്ടാമ്പി ബ്ലോക്ക് കണ്ടെത്തിയ വഴിയാണ് കിണർ നിർമ്മാണം. ഒന്നും രണ്ടുമല്ല, ബ്ലോക്കിലെ വിവിധ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി 748 കിണറുകളാണ് തൊഴിലുറപ്പുപദ്ധതിയിൽ അവർ നിർമ്മിച്ചത്.

2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ ഇതുവരെ ആകെ 275 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 91457 മനുഷ്യാധാര ദിനങ്ങളിലൂടെയാണ് ഈ നേട്ടം അവർ കൈവരിച്ചത്. തൊഴിലുറപ്പു തൊഴിലാളികളായ സ്ത്രീകൾക്ക് കിണർ നിർമ്മാണം പോലുള്ള കഠിനമായ കായികാധാരം വേണ്ടുന്ന ജോലികൾ ചെയ്യാനാകുമോ എന്ന ചോദ്യത്തിനു കൂടി ഉത്തരമാകുകയാണ് പട്ടാമ്പി ബ്ലോക്കിലെ കിണറുകൾ.

തരിശുഭൂമിയിൽ പൊന്നുവിളയിച്ചു പാട്ടുകൃഷി

പട്ടാമ്പി ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് ജില്ല

കൃഷി നഷ്ടത്തിലായതിനെത്തുടർന്ന് കാർഷിക പ്രവർത്തനം ഉപേക്ഷിച്ച ഒട്ടനവധി ഭൂവുടമകൾ കേരളത്തിലുണ്ട്. കൃഷിഭൂമി പൂർണ്ണമായും തരിശായി അവർ മറ്റു ഉപജീവനമാർഗ്ഗങ്ങൾ തേടിപ്പോകുകയാണുണ്ടായത്. അത്തരം ഭൂമി കൃഷിചെയ്യുന്നതിനായി വീണ്ടെടുക്കുക എന്നത് ഒരു വലിയ യജ്ഞമാണ്. പട്ടാമ്പി ബ്ലോക്കിലെ മുതുമല, തിരുവേഗപ്പുറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ 2015-16 വർഷത്തിൽ അത്തരമൊരു യജ്ഞത്തിനു തയ്യാറായി. കൂട്ടിന് കുടുംബശ്രീയും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയും കൂടി വന്നതോടെ സംഗതി വൻവിജയമായി മാറി. മുതുമല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 487 പേർ അടങ്ങിയ 46 തൊഴിലാളി ഗ്രൂപ്പുകളാണ് പാട്ടുകൃഷിക്ക് തയ്യാറായി മുന്നോട്ടുവന്നത്. ആകെ 58 ഏക്കർ തരിശുഭൂമിയാണ് ഇവർ കൃഷിക്കായി ഏറ്റെടുത്തത്. 1,40,770 രൂപാ ചെലവഴിച്ച പദ്ധതിയിൽ 8972 മനുഷ്യാധാരം ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുകയുണ്ടായി. അതിന്റെ ഫലമോ? നല്ലൊരു വിളവെടുപ്പും. കൂർക്ക

യും മരച്ചീനിയും മധുരക്കിഴങ്ങും കൂവയും ബീൻസും വഴുതനങ്ങയും പച്ചമുളകുമടക്കം ടൺകണക്കിന് വിളവെടുക്കാൻ അവർക്കായി. 12.80 ലക്ഷം രൂപയുടെ വിളവെടുപ്പ്. സമാനമായിരുന്നു തിരുവേഗപ്പുറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലേയും അനുഭവം. ആകെ 272 തൊഴിലാളികൾ ചേർന്ന് 24 ഗ്രൂപ്പുകൾ, 54.5 ഏക്കർ ഭൂമി പാട്ടത്തിനെടുത്ത് കൃഷി ചെയ്തു. ചെലവായ തുക 1, 00, 900 രൂപ മാത്രം. 8800 തൊഴിൽദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു. 9.22 ലക്ഷം രൂപയുടെ ബംബർ വിളവെടുപ്പ്. കേരളത്തിൽ കൃഷി സാധ്യമാണെന്ന് എല്ലാവർക്കും ബോധ്യപ്പെടുവാൻ ഇത്തരം അനുഭവങ്ങൾ തന്നെ ധാരാളം. നിരവധി പഞ്ചായത്തുകൾ ഈ പാത പിന്തുടർന്നിട്ടുണ്ട്. തരിശു കിടന്ന പതിനായിരക്കണക്കിന് ഏക്കർ ഭൂമി തൊഴിലുറപ്പു തൊഴിലാളികളുടെ അധ്വാനത്താൽ പൊന്നുവിളയിച്ചു എന്നത് സമീപകാല കേരളത്തിന്റെ ചരിത്രം.

അലനല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ചെക്ക് ഡാം

മണ്ണാർക്കാട് ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് ജില്ല

തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ 80 ലക്ഷം രൂപയുടെ ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കാനോ? അസാധ്യം എന്നു തന്നെ ആരും പറയും. പക്ഷെ, അസാധ്യമായത് സാധ്യമാക്കി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മണ്ണാർക്കാട് ബ്ലോക്കിൽപ്പെട്ട അലനല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്. രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെട്ടിരുന്ന ഒരിടമായിരുന്നതിനാൽ പ്രദേശവാസികളുടെ ചിരകാലാഭിലാഷം ആയിരുന്നു വെള്ളിയാർ പുഴയുടെ കുറുകേ ഒരു ചെക്ക് ഡാം എന്നത്. 2016-17 വർഷത്തെ ഗ്രാമസഭയിലാണ് ജനങ്ങൾ ഇത്തരമൊരു ആവശ്യം മുന്നോട്ടുവച്ചത്. 2017-18 വർഷത്തെ വാർഷിക കർമ്മപദ്ധതിയിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഈ പ്രവൃത്തിയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി. ആവശ്യമായ ഭരണാനുമതിയും സാങ്കേതികാനുമതിയുമൊക്കെ ലഭിച്ചപ്പോൾ 2018-19 വർഷമായി. പണി ആരംഭിച്ചത് 2019 മാർച്ചുമാസത്തിൽ. ആകെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക 80 ലക്ഷം രൂപ. അതിൽ 61 ലക്ഷം രൂപയിലേറെയും സാധന സാമഗ്രികൾക്കുള്ളത്. വിദഗ്ധ അർദ്ധവിദഗ്ധ തൊഴിലാളികളുള്ള വേതനമായി മറ്റൊരു 10 ലക്ഷം രൂപയും. അവിദഗ്ധ തൊഴിലിനുള്ള വേതനമാകട്ടെ 8.41 ലക്ഷം രൂപയും. 35 മീറ്റർ നീളവും 1.2 മീറ്റർ വീതിയും 1.5 മീറ്റർ ഉയരവുമുള്ള ഈ ചെക്ക് ഡാം പണിയുന്നതിന് 3124 അവിദഗ്ധ തൊഴിൽദിനങ്ങളും 1100 വിദഗ്ധ തൊഴിൽദിനങ്ങളും ആവശ്യ

മായി വന്നു. സാധനസാമഗ്രികൾ യഥാസമയത്ത് എത്തിക്കുന്നതിനും സൂക്ഷിച്ചുവയ്ക്കുന്നതിനുമടക്കം എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും പ്രദേശവാസികളുടെ അകമഴിഞ്ഞ സഹായമുണ്ടായതുകൊണ്ടു മാത്രമാണ് ഇത്ര വലിയൊരു പദ്ധതി വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് സാധിച്ചത്. LSGD എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് വിഭാഗവും ജലസേചന വകുപ്പും ഗ്രാമബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ജനപ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഒരുമനസ്സോടെ പ്രവർത്തിച്ചതുകൊണ്ടു കൂടിയാണ് നിരവധി തടസ്സങ്ങളെ അതിജീവിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. പുഴയിലെ ഒഴുക്കിനെ നിയന്ത്രിച്ചതിന്റെ ഫലമായി വേനൽക്കാലത്ത് ആ പ്രദേശത്തെ ജലലഭ്യത ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചതായി പ്രദേശവാസികൾ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് വറ്റിപ്പോയിരുന്ന കിണറുകളിൽ ഇപ്പോൾ വർഷം മുഴുവൻ വെള്ളം ലഭിക്കുന്നു. അതിന്റെയൊക്കെ ഫലമായി കൃഷിക്കും ഗാർഹികാവശ്യത്തിനും ഇപ്പോൾ ബുദ്ധിമുട്ടില്ലാതെ ജലം ലഭിക്കുന്നതായും ആളുകൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. മനസ്സുവെച്ചാൽ വലിയ പ്രോജക്റ്റുകൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിക്ക് പ്രാപ്തിയുണ്ട് എന്ന് ഈ ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണത്തിലൂടെ അലനല്ലൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തെളിയിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

നിരനിരയായി ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിച്ച് ഒന്നാം നിരയിൽ എത്തിയ കേളകം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

പേരാവൂർ ബ്ലോക്ക്, കണ്ണൂർ ജില്ല

തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിച്ച പഞ്ചായത്ത് ഏതെന്നു ചോദിച്ചാൽ ഒരുപക്ഷേ അതിനുത്തരം കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പേരാവൂർ ബ്ലോക്കിലുൾപ്പെട്ട കേളകം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്നായിരിക്കും. ബാവലി പുഴയ്ക്കും ചീങ്കണ്ണി പുഴയ്ക്കും കുറുകെ നിരനിരയായി 208 ലൂസ് ബൗൾഡർ ചെക്ക് ഡാമുകളാണ് കേളകം പഞ്ചായത്ത് 2021-22 ൽ നിർമ്മിച്ചത്. വേനൽക്കാലത്തെ അതിരുകുരുമായ വരൾച്ചയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സ്ഥലവാസികളുടെ നിരന്തരമായ ആവശ്യം പരിഗണിച്ചാണ് പഞ്ചായത്ത് ഈ ഉദ്യമത്തിന് ഇറങ്ങിത്തിരിച്ചത്. ആകെ 23.77 ലക്ഷം രൂപയും 6423 മനുഷ്യാധ്വാന ദിനങ്ങളും മാത്രമേ

പദ്ധതിക്കു വേണ്ടി വിനിയോഗിക്കുകയുണ്ടായുള്ളൂ. എന്നാൽ അതുകൊണ്ടുണ്ടായ നേട്ടം എത്രയോ മടങ്ങാണ്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയതിനുശേഷം സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ കിണറുകളൊന്നും വറ്റാറില്ല. നീർച്ചാലുകളിലെ നീരൊഴുക്കും വരണ്ടുപോകുന്നില്ല. കഴിഞ്ഞ വർഷം പഞ്ചായത്തിൽ ടാങ്കർ ലോറിയിൽ വെള്ളം വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതായും വന്നില്ല. ഇതിൽക്കൂടുതൽ എന്തു നേട്ടമാണിനി ഉണ്ടാകേണ്ടത്. ഒരു നല്ല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയെ എത്രമാത്രം ഭാവനാപൂർണ്ണമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും എന്നതിന്റെ നേർസാക്ഷ്യമാണ് കേളകം പഞ്ചായത്തിലെ ചെക്ക് ഡാമുകൾ.

തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി

വിതുര ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, വെള്ളനാട് ബ്ലോക്ക്, തിരുവനന്തപുരം ജില്ല

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ചെറുച്ചൽ, ജഴ്സി ഫാമുകളിൽ തീറ്റപ്പുല്ല് ആവശ്യത്തിന് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ചു ഒരു പ്രോജക്ട് ഏറ്റെടുക്കുകയുണ്ടായി. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വെള്ളനാട് ബ്ലോക്കിലെ വിതുരഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ഇപ്രകാരം തീറ്റപ്പുൽകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചത്. ചെറുച്ചൽ, മരുതമല ജഴ്സി ഫാം കോമ്പൗണ്ടിൽ ഇതിനായി 65 ഏക്കർ സ്ഥലം കണ്ടെത്തി. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ 2022-23 ലെ വാർഷിക കർമ്മപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രവൃത്തി ഏറ്റെടുത്തു. നേപ്പിയർ, സൂപ്പർ നേപ്പിയർ, റെഡ് നേപ്പിയർ തുട

ങ്ങിയ പുല്ലിനങ്ങൾ ആണ് ഉപയോഗിച്ചത്. ആവശ്യമായ വിത്തുകൾ ഫാമിൽനിന്നു തന്നെ ലഭ്യമാക്കി. പ്രവൃത്തിക്കുവേണ്ടി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽനിന്നും ആകെ 127.14 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 450 ലേറെ കുടുംബങ്ങൾക്ക് 40, 995 തൊഴിൽദിനങ്ങൾ നൽകാനായി. 11, 000 ലേറെ ടൺ തീറ്റപ്പുല്ല് ഇവിടെനിന്നും ആദ്യവർഷം തന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചു. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെ ഉത്പാദന മേഖലയിൽ എങ്ങനെ സജീവമായി ഇടപെടാം എന്നതിന്റെ നല്ലൊരു ഉദാഹരണമാണ് വിതുര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ഈ പ്രവർത്തനം.

തീരശോഷണം തടയാൻ കാറ്റാടി മരങ്ങൾ

വലിയപറമ്പ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, നീലേശ്വരം ബ്ലോക്ക്, കാസർഗോഡ് ജില്ല

കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ നീലേശ്വരം ബ്ലോക്കിൽപ്പെട്ട ഒരു തീരദേശ പഞ്ചായത്താണ് വലിയപറമ്പ. പഞ്ചായത്തു നേരിടുന്ന തീരശോഷണത്തിനു ഒരു പരിഹാരമെന്ന നിലയിലാണ് കടൽത്തീരത്ത് കാറ്റാടിമരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കാൻ ഗ്രാമസഭാ യോഗത്തിൽ നിർദ്ദേശം ഉയർന്നുവന്നത്. അത് അംഗീകരിക്കപ്പെടുകയും 2020-21 വർഷത്തെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. പഞ്ചായത്തിലെ 11 വാർഡുകളിലുമാ

യി 25, 000 കാറ്റാടി തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിത്തന്നെ അവയുടെ പരിപാലനവും ഉറപ്പാക്കി. ആകെ 11, 500 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച ഈ പ്രവർത്തനത്തിന് 34.18 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിക്കുകയുണ്ടായി. തീരശോഷണ സാധ്യത കുറയ്ക്കാനും ആ പ്രദേശത്തിന്റെ സുക്ഷ്മ കാലാവസ്ഥയെ മെച്ചപ്പെടുത്താനും കഴിയുന്ന ഒരു മാതൃകാ പ്രവർത്തനമാണ് വലിയപറമ്പ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്.

ഗ്രാമസുരക്ഷ

നെന്മേനി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, സുൽത്താൻ ബത്തേരി ബ്ലോക്ക്. വയനാട് ജില്ല

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ കെടുതികൾ അനുഭവിക്കുന്ന ഒരു പ്രദേശമാണ് വയനാട് ജില്ലയിലെ നെന്മേനി പഞ്ചായത്ത്. ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന ഉപജീവന മാർഗ്ഗമായിരുന്ന കുരുമുളക് കൃഷി കീടബാധയാലും മറ്റും നശിച്ചപ്പോൾ ആളുകൾ മറ്റു തൊഴിൽ മേഖലകൾ തേടുവാൻ നിർബന്ധിതരായി. എളുപ്പം ആശ്രയിക്കാവുന്ന ഒരു മേഖലയെന്ന നിലയിൽ ആളുകൾ മൃഗസംരക്ഷണത്തിലേക്ക് തിരിയുവാൻ ആഗ്രഹിച്ചു. എന്നാൽ പാവപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾക്ക് അതിനുവേണ്ടുന്ന മുതൽമുടക്ക് താങ്ങാനാവുന്നതായിരുന്നില്ല. ഇവിടെയാണ് നെന്മേനി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ക്രിയാത്മകമായ ഇടപെടൽ ഉണ്ടായത്. തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ആവശ്യമായ തൊഴുത്തുകളും ആട്ടിൻകുടുകളും മറ്റും നിർമ്മിച്ചു നൽകാൻ സാധിക്കും. പക്ഷേ തുടക്കത്തിൽ മുതൽ മുടക്കാൻ തയ്യാറുള്ളവർക്കു മാത്രമേ അതിന്റെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. പഞ്ചായത്ത്

മുൻകൈ എടുത്ത് സുൽത്താൻ ബത്തേരി അർബൻ സഹകരണ ബാങ്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ആവശ്യമായ തുക വായ്പയായി ലഭിക്കുമെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തി. എസ്റ്റിമേറ്റിന്റെ 80% തുകയും വായ്പയായി ലഭിച്ചതോടെ ഗുണഭോക്തൃ കുടുംബങ്ങൾ ഈ പ്രവൃത്തി ഏറ്റെടുക്കുവാൻ മുന്നോട്ടു വന്നു. ഗ്രാമസുരക്ഷ എന്ന ഈ പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ പഞ്ചായത്തിലെ 77 കുടുംബങ്ങൾക്ക് തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി കാലിത്തൊഴുത്തു നിർമ്മിച്ചു നൽകുകയുണ്ടായി. 19 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ആട്ടിൻകുടും 2 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കോഴിക്കുടും നിർമ്മിച്ചു നൽകി. തൊഴുത്തിന് ആനുകൂല്യം ലഭിച്ച ക്ഷീരകർഷകർക്ക് തീറ്റപുൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഒരുക്കി. കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി 3 ഹെക്ടറിലധികം സ്ഥലത്ത് നിലവിൽ തീറ്റപുൽ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

നിറവ്

വൈക്കം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം ജില്ല

മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയെ ക്രിയാത്മകവും കാര്യക്ഷമവുമാക്കി നാടിന് ഗുണകരമാക്കി തീർക്കുക, വിഷരഹിതമായ പച്ചക്കറികൾ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ തന്നെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ 2021 നവംബർ മാസം ഒന്നാം തീയതി കേരളപ്പിറവി ദിനത്തിൽ വൈക്കം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് 'നിറവ്'. വൈക്കം ബ്ലോക്കിലെ 6 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി 100 ഏക്കറിൽ പച്ചക്കറികൃഷി ആരംഭിക്കുക എന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുന്നത്. എന്നാൽ 250 ഗ്രൂപ്പുകളും 100 ഓളം വ്യക്തികളും നിറവ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൃഷി ചെയ്യുവാൻ തയ്യാറായി. അങ്ങനെ തുടക്കത്തിൽ തന്നെ 300 ഏക്കർ കൃഷി ആരംഭിച്ചു. തൊഴിലുറപ്പ് ഗ്രൂപ്പുകൾ, കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, പുരുഷ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, കാർഷിക ഗ്രൂപ്പുകൾ എന്നിവർ കൃഷി ചെയ്യുവാൻ തയ്യാറായി മുന്നോട്ടുവന്നു. അതിശയിപ്പിക്കുന്ന പിന്തുണയാണ് 'നിറവ്' പദ്ധതിക്ക് വൈക്കത്തെ ജനങ്ങൾ നൽകിയത്. 22 ഇനം പച്ചക്കറികൾ വരെ കൃഷി ചെയ്ത് വിജയിപ്പിച്ച ഗ്രൂപ്പുകളും ഈ കൂട്ടത്തിൽ ഉണ്ട്. ഇതുവഴി വിഷ രഹിതമായ പച്ചക്കറികൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനായി. കൂടാതെ

തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ കൂടുതൽ തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനുമായി. മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച 5000 തെങ്ങിൻ തൈകളും നിറവ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കർഷകർക്ക് സൗജന്യമായി നൽകി. നിറവ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം ഓണത്തിന് മുന്നോടിയായി 'ഓണത്തിനു ഒരു കൂട്ട പുവ്' എന്ന പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കി. 15 ഏക്കറിലാണ് പൂ കൃഷി നടത്തിയത്. നിറവ് പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടം 500 ഏക്കറിൽ കൃഷി ആരംഭിച്ചു കൊണ്ട് തുടക്കം കുറിച്ചു. തരിശായും പാഴായും കിടന്നിരുന്ന ഭൂമി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെ കൃഷിയോഗ്യമാക്കി നൽകുകയും വിത്തുകളും തൈകളും വളവും ജൈവകീടനാശിനിയും എല്ലാം കൃഷി വകുപ്പ് മുഖാന്തരം നൽകുകയും ചെയ്തു. നിറവ് രണ്ടാം ഘട്ടം 'നിറവ് വിദ്യാലയങ്ങളിലേക്ക്' എന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വൈക്കത്തെ 25 സർക്കാർ എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഈ വർഷം പച്ചക്കറികൃഷി ആരംഭിച്ചു.

തടയണ നിർമ്മാണം

നൂൽപ്പുഴ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, സുൽത്താൻ ബത്തേരി ബ്ലോക്ക്, വയനാട് ജില്ല

വയനാട് ജില്ലയിലെ ഒരു അതിർത്തി പഞ്ചായത്താണ് നൂൽപ്പുഴ. ആദിവാസി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണ് ഇവിടെ താമസിക്കുന്നവരിലധികവും. 40% വനമുള്ള ഈ പഞ്ചായത്തിലെ ജനങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും കൃഷിയെ ആശ്രയിക്കുന്നവരാണ്. വേനൽക്കാലത്ത് രൂക്ഷമാകുന്ന ജലക്ഷാമം കൃഷിക്കാർക്ക് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ടാണ് ഉണ്ടാക്കുന്നത്. കൂടാതെ വന്യമൃഗങ്ങൾ കൃഷി നശിപ്പിക്കാൻ എത്തുന്നത് ഈ പ്രതിസന്ധിയെ രൂക്ഷമാക്കി. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് വനം വകുപ്പിന്റെകൂടി സഹകരണത്തോടെ വനാതിർത്തിയിൽ തടയണകൾ പണിയുവാൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തീരു

മാനിക്കുന്നത്. വനത്തിൽ നിന്നുമുള്ള അരുവികൾക്ക് കുറുകെ മൺതടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് വെള്ളം കെട്ടിനിർത്തി മൃഗങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ദാഹജലം ലഭ്യമാക്കുവാനും ഒപ്പംതന്നെ പരിസരപ്രദേശത്തെ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുമാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യംവെച്ചത്. 201819 സാമ്പത്തിക വർഷം ഏറ്റെടുത്ത ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ആകെ 21 തടയണകൾ പൂർത്തിയാക്കുകയുണ്ടായി. ഇവയിൽ 3, 33, 215 ക്യൂബിക് മീറ്റർ ജലം സംഭരിക്കാൻ സാധിക്കും. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 3.25 കോടി രൂപ ചെലവഴിക്കുകയുണ്ടായി. അതിലൂടെ 1.38 ലക്ഷം തൊഴിൽദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനുമായി.

കണ്ടൽ നഴ്സറി

വലിയപറമ്പ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, നീലേശ്വരം ബ്ലോക്ക്, കാസറഗോഡ് ജില്ല

തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയെ ഏറ്റവും ക്രിയാത്മകമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു പഞ്ചായത്താണ് കാസറഗോഡ് ജില്ലയിലെ വലിയപറമ്പ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്. പ്രാദേശിക പരിസ്ഥിതിയെയും ജൈവവൈവിധ്യത്തേയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ കണ്ടൽക്കാടുകൾക്കുള്ള പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 202223 സാമ്പത്തിക വർഷം തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ വലിയപറമ്പ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള ഒരു പ്രവർത്തനമാണ് 'കണ്ടലോരം'.

പദ്ധതിയിലൂൾപ്പെടുത്തി കണ്ടൽ നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. 17, 000 കണ്ടൽതൈകൾ ആണ് ഇപ്രകാരം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. ആകെ 4.94 ലക്ഷം രൂപ ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ 1244 തൊഴിൽദിനങ്ങൾ നൽകാൻ കഴിയും. കണ്ടൽതൈകൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കൂടുതൽ തൊഴിൽദിനങ്ങളും ഒപ്പം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനവും സാധ്യമാകും.

ചൊവ്വൂർതാഴം ബ്രഷ്വുഡ് തടയണ

ചേർപ്പ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, ചേർപ്പ് ബ്ലോക്ക്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

ചേർപ്പ് ബ്ലോക്കിലെ ചൊവ്വൂർതാഴം പാടശേഖരം ചേർപ്പ്, പറളം, അവിണിശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഒന്നാണ്. പ്രധാന കനാലിൽ നിന്നും പാടശേഖരങ്ങളിലേക്ക് വെള്ളം കയറുന്നത് തടയുന്നതിനുള്ള ബണ്ടുകളുടെ അഭാവത്തിൽ അവിടെ കൃഷി ഏതാണ്ട് ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട നിലയിലായിരുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി ഒരു ബ്രഷ്വുഡ് തടയണ നിർമ്മിക്കാൻ ചേർപ്പ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തീരുമാനിക്കുന്നത്. 201819 വർഷത്തെ കർമ്മപദ്ധതിയിൽ ഈ പ്രവൃത്തി ഉൾപ്പെടുത്തി. പാടശേഖര സമിതിയും കർഷകരും അതിനെ സർവാത്മനാ സ്വാഗതം ചെയ്തു. ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് ഗ്രാമ

പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കൃഷി ജലസേചന വകുപ്പുകളുടെ സാങ്കേതിക പിന്തുണയോടെ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം നടത്തുകയുണ്ടായി. ആകെ 45, 000 രൂപ മാത്രമാണ് പദ്ധതിയ്ക്കു വേണ്ടി ചെലവായത്. അതിൽത്തന്നെ 16, 342 രൂപയാണ് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽനിന്ന് വേണ്ടിവന്നത്. ബാക്കി തുക കർഷകരുടെ സംഭാവനയായിരുന്നു. 25 വർഷമായി തരിശിട്ടിരുന്ന 118 ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിൽ നെൽകൃഷി പുനരാരംഭിക്കാനും ആദ്യ വർഷങ്ങളിൽത്തന്നെ 48 ടൺ നെല്ലുൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാനും ഇതിലൂടെ സാധിച്ചു. പ്രദേശത്തെ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനും ഈ തടയണ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സ്വാഭാവിക വനം വീണ്ടെടുക്കാൻ “വനികരൻ” പദ്ധതിയിലൂടെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നൂൽപ്പുഴ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് “വനികരൻ” പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു.

നൂൽപ്പുഴ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ 7, 8 വാർഡുകളിലായി വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലെ സുൽത്താൻ ബത്തേരി റേഞ്ചിന് കീഴിൽ ഓട്ടിപാറ സെക്ഷനിലായി കടമ്പക്കാട്, കോളൂർ, കളിച്ചിറ എന്നീ കോളനികളിലായി പട്ടികവർഗ്ഗവിഭാഗത്തിലെ 82 തൊഴിലാളികളാണ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വ്യക്തമാക്കുക നട്ടു വരുന്നത്.

ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ റിസർവ് വനത്തിലെ 15 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്താണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ‘സെന’ പോലുള്ള കള ചെടികൾ വേരടക്കം പിഴുത് മാറ്റുന്നതിനും മുളയും ഫലവൃക്ഷതൈകളും നട്ട് 3 മുതൽ 5 വർഷം വരെ പരിപാലനം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ‘വനികരൻ’ പദ്ധതി. തൈനടുന്നതിനോടൊപ്പം മൺബണ്ടും നീർകുഴികളും ചെയ്യുന്നതിനാൽ ഈ പ്രദേശത്തെ ജലലഭ്യതയും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതാണ്. കൂടാതെ വളപ്രയോഗം, നനയ്ക്കൽ മുതലായ പരിപാലനവും പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളികൾ തന്നെയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇതുവരെ 4 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൽപ്പറ്റയിലുള്ള വനം വകുപ്പിന്റെ നഴ്സറിയിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച 2000 മുളതൈകളും, 2000 ഫലവൃക്ഷതൈകളും നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു.

സെന പോലുള്ള സ്വാഭാവിക വനത്തിനു ഭീക്ഷണിയായ വിദേശസസ്യങ്ങളെ മാറ്റി നിർത്തുന്നതിനും സ്വാഭാവിക വനം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നത് സഹായിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം മൃഗങ്ങൾക്ക് ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഇനം മരങ്ങൾ നട്ടുപരിപാലിക്കുന്നത് വഴി വന്യമൃഗങ്ങൾ ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് ഇറങ്ങി വരുന്നത് തടയാനും ഈ പദ്ധതി പ്രയോജനപ്പെടും. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം അടക്കമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരമായും ഈ പദ്ധതി മാറുന്നു. അടുത്തുള്ള കോളനികളിലെ പട്ടികവർഗ്ഗ കുടുംബങ്ങൾക്ക് തുടർച്ചയായി തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. നാളിതുവരെ 2756 പ്രവൃത്തിദിനങ്ങൾ നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. ഭിന്നശേഷിക്കാർ അടക്കമുള്ളവർക്ക് തൊഴിൽ എടുക്കാനും ഉപജീവനം സുരക്ഷിതമാക്കാനും വഴിയൊരുക്കുന്നു. വനം വകുപ്പിന്റെ മേൽ നോട്ടത്തിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ഇന്ത്യയിൽ കൊക്കൂൺ ഉത്പാദന ക്ഷമത ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള ജില്ലയാണ് വയനാട്. ഇന്ത്യയിൽ പട്ട് ജില്ലയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 50 ജില്ലയിൽപ്പെട്ട ഒരു ജില്ലയാണ് വയനാട്. മൾബറി ചെടികൾ നട്ടു വളർത്തി അതിന്റെ ഇലകൾ തീറ്റയായി നൽകി പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കളെ വളർത്തി കൊക്കൂൺ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് പട്ടുനൂൽ നൽകുന്നതിനെയാണ് സെനികൾച്ചർ എന്ന് പറയുന്നത്.

മൾബറി കൃഷിക്ക് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

വയനാട് ജില്ല

മൾബറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെ മൾബറി ചെടി കർഷകർക്ക് കൃഷി സ്ഥലം ഒരുക്കി നട്ട് നൽകി വരുന്നു. മുൻ വർഷങ്ങളിൽ പരിപാലനം കൂടി ഉറപ്പുവരുത്തിയിരുന്നു. വെള്ളമുണ്ട, നൂൽപ്പുഴ, കൽപ്പറ്റ, പനമരം, കണിയാമ്പറ്റ, മുട്ടിൽ, പുതാടി, എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി 2018-19 സാമ്പത്തികവർഷം മുതൽ 2022 വരെ 11 ഗുണഭോക്താക്കൾക്കായി 12 ഏക്കറോളം തരിശു സ്ഥലം മൾബറികൃഷിക്ക് ഒരുക്കുകയും നടുകയും ചെയ്തി

ട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവൃത്തിയിലൂടെ കർഷകർക്ക് മികച്ച വരുമാനം ലഭിക്കുവാൻ സാധിച്ചു.

ഒരു കിലോഗ്രാം കൊക്കൂൺ വർഷത്തിൽ 500 രൂപയോളം വില ലഭിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ മൾബറി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഒരു മൾബറി തോട്ടത്തിൽ നിന്നും ഒരു വർഷം 25-28 മെട്രിക് ടൺ വരെ ഉന്നത ഗുണനിലവാരമുള്ള ഇല ഉൽപാദിപ്പിച്ച് 1200-1300 പട്ടുനൂൽ ശലഭങ്ങളുടെ മുട്ട ശേഖരം (ഡി എഫ്. എൽ. എസ്) വളർത്തി 1100-1200 കിലോ കൊക്കൂൺ ഉൽപാദിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

നാളികേരാധിഷ്ഠിത കൃഷിയിൽ വിജയം കൊയ്ത്ത് ദേശീയ അവാർഡ് നേട്ടത്തിലെത്തിയ ശ്രീ. ഡൊമനിക് എം.എം തിരുവമ്പാടി

ഡൊമനിക് എം.എം., മണ്ണുകുശുമ്പിൽ, ആനക്കാംപൊയിൽ പി ഒ, തിരുവമ്പാടി, കോഴിക്കോട്, ഫോൺ - 82810706029, 9447084502

നാളികേരാധിഷ്ഠിത സമ്മിശ്ര കൃഷിയിലൂടെയും കാർഷിക സംരംഭകത്വത്തിലൂടെയും വിജയം കൊയ്ത്ത് സംസ്ഥാന ദേശീയ തലത്തിൽ അംഗീകാരം നേടിയ കർഷകനാണ് ശ്രീ. ഡൊമനിക് എം.എം, മണ്ണുകുശുമ്പിൽ വീട്, ആനക്കാംപൊയിൽ, തിരുവമ്പാടി എന്ന മലയോര കർഷകൻ. തന്റെ പിതാവിൽ നിന്ന് കിട്ടിയ കൃഷി അനുഭവങ്ങളുമായി വളരെ ചെറുപ്പത്തിൽ തന്നെ കൃഷിയിലേക്ക് ഇറങ്ങിയതാണ് നാട്ടുകാരുടെ ഇടയിൽ പാപ്പച്ചൻ എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന ഡൊമനിക്.

വിളകൾ-തന്റെയും കുടുംബാംഗങ്ങളുടെയും പേരിലായുള്ള 9 ഏക്കർ കൃഷിയിടത്തിൽ 300ൽ അധികമുള്ള തെങ്ങാണ് പ്രധാന വിള. പക്ഷേ, മറ്റ് കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി കൃഷി സ്ഥലത്തിന്റെ ഓരോ ഇഞ്ച് സ്ഥലവും ഉപയോഗത്തക്ക രീതിയിൽ ഇടവിള കൃഷിയാണ് ഈ തോട്ടത്തെ ആകർഷകമാക്കുന്നത്. ജാതി, കൊക്കോ, കുരുമുളക്, കമുക, കാപ്പി, വിവിധ യിനം ഫലവർഗങ്ങൾ, തീറ്റപ്പുല്ല്, എന്നിങ്ങനെ വിവിധ വിളകൾ സമൃദ്ധമായി ഇവിടെ വിളയുന്നു. തേക്ക്, മഹാഗണി, പ്ലാവ്, ആഞ്ഞിലി, എന്നിങ്ങനെയുള്ള വൃക്ഷ വിളകളുടെ വലിയ ശേഖരവും ഈ കൃഷിയിടത്തിന്റേതാണ്. ഇതിനോടൊപ്പം കുളത്തിലുള്ള മത്സ്യകൃഷി, ചെറുതേൻ, കന്നുകാലികൾ, മുട്ടക്കോഴികൾ, താറാവുകൾ എന്നിവ കൂടി ഈ സമ്മിശ്ര കൃഷിത്തോട്ടത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്.

നാളികേര കൃഷിയിൽ തനതായ മാതൃക - തെങ്ങ് നടുന്നതിനും പരിപാലിക്കുന്നതിനും ഡൊമനിക്കിന് തന്റേതായ രീതികളുണ്ട്. തന്റെ തന്നെ തോട്ടത്തിൽ നിന്ന് അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള മാതൃവൃക്ഷങ്ങളിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്ത വിത്തു തേങ്ങകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് തൈകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ഏറ്റവും ആദ്യം മുളക്കുന്ന മുളക്കരുത്തുള്ള മുളത്തൈകളാണ് നടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. മെഷീനറി ഉപയോഗിച്ച് സാധാരണയിൽ കവിഞ്ഞ വലിപ്പവും ആഴവുമുള്ള കുഴികളാണ് എടുക്കുന്നത്. ജൈവ വളങ്ങളും അടിസ്ഥാന രാസവളങ്ങളും ചേർത്ത് ഈ കുഴികളിൽ ഒരുകൂടം തീർത്ത് അതിന് മുകളിലാണ് മുളത്തൈകൾ നടുന്നത്. ഈ രീതിയിൽ നടുമ്പോൾ കുഴിയിലിടുന്ന ജൈവ രാസ വളങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കുകയും വർഷങ്ങളോളം തെങ്ങിന് തടമെടുക്കേണ്ട ആവശ്യകതയും വരുന്നില്ല. 2011 ൽ കേര കേസരി അവാർഡ് ഇദ്ദേഹത്തിന് ലഭിക്കുമ്പോൾ വീട്ടിലെ കൊച്ചുമക്കൾക്ക് തേങ്ങ നിലത്തുനിന്ന് കൈയെത്തുന്ന ദൂരത്തിൽകുലകുലയായി കിടക്കുന്നത് മനോഹര കാഴ്ചയായിരുന്നു.

കൃത്യമായ പരിപാലനം, പുകയിടീൽ, തടത്തിൽ പയർവളർത്തൽ, തൊണ്ടടുകൾ, ബയോഗ്യാസ് സ്റ്ററി ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജൈവവള പ്രയോഗം, പച്ചിലവള ചെടിവളർത്തൽ മണ്ണ് ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ പരമാവധി ജൈവ പുനചക്രമണം ഈ തോട്ടത്തിന്റെ സവിശേഷതയാണ്. ഇടവിളയായുള്ള ജാതി ഒരു പ്രധാന വരുമാന മാർഗമാണ്. റബ്ബർ മുറിച്ചുമാറ്റി നാളികേരാധിഷ്ഠിത സമ്മിശ്ര കൃഷിത്തോട്ടം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്നതിലും ഡൊമിനിക്കിന് പ്രത്യേക വൈഭവം ഉണ്ട്. ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് 190-200 തേങ്ങ ശരാശരി വിളവ് ഈ തോട്ടത്തിൽ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

സംരംഭങ്ങൾ-വളരെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ നൽകുന്ന ഒരുകാർഷിക നഴ്സറി ഇദ്ദേഹം നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. വർഷത്തിൽ 20000 തെങ്ങിൻ തൈകൾ അത്രയും തന്നെ കമുക തൈകൾ, 1500 ജാതി ബഡ്തൈകൾ, എന്നിവയോടൊപ്പം വിവിധ ഫലവൃക്ഷതൈകൾ, വേർ പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ എന്നിവയെല്ലാം ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ 'കാർമൽ നഴ്സറി'യിൽ നിന്ന് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. തന്റെ കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾ കൃഷിയിടത്തിൽ സാധ്യമാകുന്ന മുല്യവർധനവ് നൽകിയാണ് അദ്ദേഹം വിപണനം നടത്തുന്നത്. കൊക്കോ ബീൻസ് ഉണക്കിയും കുരുമുളക്, ജാതി പത്രി എന്നിവ പാക്ക് ചെയ്തും ജാതിത്തൊണ്ടിൽ നിന്ന് വിവിധ ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയും വിപണനം ചെയ്യുന്നു.

അവാർഡുകൾ അംഗീകാരങ്ങൾ-ദേശീയ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ വിവിധ അംഗീകാരങ്ങൾ ഈ കർഷകനെ തേടിയെത്തുകയുണ്ടായി. 2016 ൽ ദേശീയ തലത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ച നാളികേര കർഷകനുള്ള നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ അവാർഡ് ഇദ്ദേഹത്തിനായിരുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഏറ്റവും മികച്ച നാളികേര കർഷകനുള്ള കേര കേസരി അവാർഡ് 2011ലും കർഷകോത്തമ അവാർഡ് 2015 ലും ശ്രീ ഡൊമനിക്കിന് ലഭിച്ചു. ഇതൊടൊപ്പം സ്വകാര്യമേഖലയിൽ നിന്നുള്ള അംഗീകാരങ്ങളും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2018 ലെ ടാറ്റാ വൈറോൺ ഏറ്റവും മികച്ച കർഷകനുള്ള അവാർഡ്, 2020 ൽ സരോജിനി ദാമോദരൻ ഫൗണ്ടേഷൻ നൽകുന്ന അക്ഷയശ്രീ പുരസ്കാരം എന്നിവയും ഇദ്ദേഹത്തെ തേടിയെത്തി. ആത്മ ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് തല അവാർഡുകൾ, പഞ്ചായത്തിലെ മികച്ച കർഷകൻ, വിവിധ സംഘടനകളുടെ അംഗീകാരം എന്നിവയും ഡൊമിനിക്കിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തരിശു ഭൂമി ഹരിതാഭമാക്കാൻ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

ബൈജു എം., ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി, ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, തൃശൂർ ജില്ല, 9497873038

ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ വരുന്ന 4 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും 2022-23 വർഷത്തെ മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണതൊഴിലുറപ്പുപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തരിശായി കിടന്നിരുന്ന ഭൂമി കൃഷിയോ ഗൃഹാടി മാറ്റിയെടുക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തരിശുഭൂമി കൃഷിയോഗ്യമാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ 10 ഹെക്ടർ തരിശുഭൂമിയാണ് 2022-23 വർഷത്തിൽ കൃഷിയോഗ്യമാക്കാൻ സാധിച്ചത്.

പ്രധാനമായും മരച്ചീനി, വാഴ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, വിവിധയിനം പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയാണ് തരിശുഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്തത്.

ഇതുവഴി കാർഷിക മേഖലയിൽ ഫലപ്രദമായി ഇടപെടുന്നതിനും വിഷരഹിത പച്ചക്കറി എന്ന ആശയം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും സാധിച്ചു. കൃഷിക്കുവേണ്ടി ഭൂമിയൊരുക്കുന്ന പ്രവർത്തനം മുതൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വരെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി വഴി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, തോട് നീർച്ചാൽ എന്നിവയുടെ വശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുമായി 204337 M2 കയർ ഭൂവസ്ത്രം വിരിക്കുന്നതിന് സാധിച്ചു. ഈ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ ജെ.എൽ.ജി ഗ്രൂപ്പുകൾ തരിശുഭൂമി പാട്ടത്തിനെടുത്ത് കൃഷി ചെയ്ത് കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളും തയ്യാറാക്കി വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ആരോഗ്യദായകവും, വിഷരഹിതവുമായ കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ ലഭിച്ചതിനു പുറമെ കുടുതൽ പേരെ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാനും മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ കാർഷിക രംഗത്തുള്ള ഈ ഇടപെടലിലൂടെ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചുവന്നമണ്ണ് ദേശത്ത് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന ദർശന സംഘം മണ്ണിന്റെ ഘടനക്ക് അനുയോജ്യമായിട്ടുള്ളതും ഉല്പാദനം കൂടുതലായി ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളതുമായ മഞ്ഞൾ കൃഷിക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തു കൊണ്ടാണ് കൃഷിയിറക്കിയത്. 14 സംഘാംഗങ്ങളും ഏകമനസ്സോടെ പ്രവർത്തിച്ചതിന്റെ ഫലമായി 2.5 ഏക്കർ തരിശുഭൂമിയാണ് പദ്ധതി മുഖേന കൃഷിയോഗ്യമാക്കിയത്.

മഞ്ഞൾ കൃഷിയും ഇടവിളയായി പയർ, വെണ്ട, മത്തൻ, കുമ്പളം തുടങ്ങിയവയും ഈ ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു. ജൈവവളം മാത്രം ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കൃഷിരീതിയാണ് അവലംബിച്ചത്. 150 കിലോഗ്രാമിലധികം ഉണക്കിയ മഞ്ഞൾ സംസ്കരിച്ചെടുത്തു. മഞ്ഞൾപ്പൊടിയാക്കി വിപണനം നടത്തുക വഴി മികച്ച വരുമാനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. വരുമാനത്തേക്കാളുപരി വിഷരഹിത പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചതിൽ ദർശന സംഘം പൂർണ്ണ സംതൃപ്തരാണ്.

മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണതൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ വ്യക്തിഗത ആസ്തി സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയിലൂടെ ജീവിതം സുരക്ഷിതമാക്കിയതിന് ഉദാഹരണമാണ് പാണഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വാണിയമ്പാറ പൊട്ടിമട ദേശത്ത് തൈക്കാട്ടിൽ വീട്ടിൽ താമസിച്ചുവരുന്ന ശ്രീമതി. ലൈല. 28 വർഷത്തിലധികമായി ഭർത്താവിനാൽ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ഏകമകനോടൊപ്പം താമസിച്ചുവരുന്ന ശ്രീമതി.ലൈല മകന്റെ അകാലമരണത്തോടുകൂടി ജീവിതത്തിൽ ഒറ്റപ്പെട്ടു. പ്രത്യേകിച്ചൊരു ജോലിയും വശമില്ലാതിരുന്ന ലൈലയ്ക്ക് തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ നിന്നുള്ള വേതനമാണ് ഏക വരുമാന മാർഗ്ഗമായിരുന്നത്. ഒന്നോ, രണ്ടോ ആടുകളെ വളർത്തി അധിക വരുമാനം ഉറപ്പാക്കിയിരുന്നെങ്കിലും സുരക്ഷിതമായ ഒരു ആട്ടിൻകൂട് ഇല്ലാതിരുന്നതിന്റെ പ്രയാസം ശ്രീമതി.ലൈല അധികാരികളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയും 2022-23 വർഷത്തിൽ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി വഴി ആട്ടിൻകൂട് അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തു. 26 തൊഴിൽ ദിനങ്ങളുടെ വേതനവും മെറ്റീരിയൽ തുകയായി 70,312/- രൂപയും ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ആട്ടിൻകൂട്ടിൽ ഇന്ന് ആടുകളുടെ എണ്ണം 2 ൽ നിന്ന് 13 ആയി വർദ്ധിച്ചു. തിരിഞ്ഞു നോക്കുമ്പോൾ താൻ പൂർണ്ണ സംതൃപ്തയാണെന്ന് ലൈല സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

കൂടാതെ നടത്താൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കാന്നറ ബാങ്കുമായി സഹകരിച്ച് വ്യക്തിഗത ആസ്തിയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുകയ്ക്ക് അനുപാതികമായിട്ടുള്ള ഈടുരഹിത വായ്പ നല്കുന്നതിനുള്ള ഇടപെടൽ നടത്തിയത് വ്യക്തിഗത ആസ്തി സൃഷ്ടിക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് ഊർജിതമേകിയിട്ടുണ്ട്

എന്റെ കൃഷിയനുഭവങ്ങൾ

സിമി കെ.വി., ഗ്രീൻസ്, ബക്കളം, കണ്ണൂർ, 9567813514

ഞാൻ സിമി കെ.വി. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ആന്തൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിൽ ബക്കളം ഗ്രീൻസിൽ ഭർത്താവും രണ്ടു കുട്ടികളോടൊപ്പം കാർഷിക വൃത്തിയിൽ ജീവിതം നയിക്കുന്നു. അച്ഛനും അമ്മയും ചന്ദനയ്ക്കൊപ്പം പാറയിൽ പരമ്പരാഗത കർഷകരായിരുന്നു. ചെറുപ്പകാലങ്ങളിൽ മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം കാർഷിക മേഖലയിൽ ഇടപെടുവാൻ സാധിച്ചതാണ് ഈ രംഗത്തേക്കു വരുവാൻ എന്നെ പ്രേരിപ്പിച്ചത്.

കൃഷിയിലെ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ നോക്കാതെയായിരുന്നു അന്ന് കൃഷി ചെയ്തിരുന്നത്. മണ്ണിനും വിളയ്ക്കും ദോഷം വരാത്ത രീതിയിലായിരുന്നു അന്നത്തെ കൃഷി. പശു, ആട്, കോഴി തൊറാവ് മത്സ്യം തുടങ്ങിയവയൊക്കെ അന്നുണ്ടായിരുന്നു. ജൈവ വളം യഥേഷ്ടം ലഭിക്കുമായിരുന്നു. ഇന്നിപ്പോൾ കാലം മാറി കൃഷിയിലെ നഷ്ടക്കണക്കാണ് ആളുകൾ പറയുന്നത്. എന്നെ സംബന്ധിച്ചേടത്തോളം 35 സെന്റ് സ്ഥലമാണ് സ്വന്തമായിട്ടുള്ളത്. അതു കൂടാതെ ഒരേക്കറോളം സ്ഥലം പാട്ടത്തിനെടുത്ത് പച്ചക്കറി, വാഴ, മരച്ചീനി, കാച്ചിലിന്റെ പത്തോളം ഇനങ്ങൾ, കോവൽ, അലങ്കാര ചെടികൾ, മത്സ്യം, അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങൾ കൂൺ കൃഷി, കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവുമായി സഹകരിച്ച് പച്ചക്കറി വിത്തുപാദനം നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ പത്ത് വർഷത്തിലധികമായി ഗവർമെന്റ് അംഗീകാരത്തോടെ മേൽത്തരം കോഴി കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന എഗ്ഗർ നേഴ്സറിയും സ്വന്തമായി നടത്തി വരുന്നു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ വിവിധ മൃഗാശുപത്രികൾ മുഖേന വിവിധ പദ്ധതികൾപ്രകാരം മേൽത്തരം കോഴി കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണം വിജയ് ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ഇരുപതിനായിരം വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ വിതരണത്തിനായി

തയ്യാറാക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷി എനിക്കൊരു നഷ്ടമല്ല. ഇന്ന് അതൊരു ലാഭമുള്ള ബിസിനസ്സ് ആണ്. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ആവശ്യമുള്ള സമയത്ത് ആവശ്യമുള്ള ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ ഗുണമേന്മയോടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുവാൻ സാധിച്ചാൽ വീട്ടിൽ വന്നു തന്നെ ആവശ്യക്കാർ വാങ്ങി പോകുന്നത് എന്റെ അനുഭവത്തിൽ നടക്കുന്നതാണ്.

കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 2012 ലെ ബ്ലോക്ക് തലത്തിലെ മികച്ച കർഷകയായും, 2013-14 ലെ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ മികച്ച യുവ കർഷകയുടെ അവാർഡും എനിക്ക് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഭർത്താവും രണ്ടു കുട്ടികളുമടങ്ങുന്ന കുടുംബത്തിന്റെ ഒത്തൊരുമിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനവും, ആന്തൂർ കൃഷി ഭവനിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന സഹായവും നിർദ്ദേശങ്ങളും എനിക്ക് ഈ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ ഉത്സാഹത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുവാൻ സഹായകമായിട്ടുണ്ട്. 2022-2023 ലെ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആരംഭിച്ച ഗ്രാമീണ കാർഷിക വിപണയിലൂടെ ഞങ്ങൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതും ആന്തൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകരുടേയും കാർഷിക ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും ന്യായവിലയ്ക്ക് ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകുവാൻ കഴിയുന്നതും എടുത്തു പറയേണ്ട കാര്യമാണ്. പ്രാദേശിക കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷിക ഉത്പ്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ലഭിക്കുന്നതും കർഷകർക്ക് ഏറെ ആശ്വാസകരമാണ്.

ലഭ്യമായ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകളും നൂതനമായ അറിവുകളും ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിച്ചാൽ കൃഷി ഒരു മികച്ച സംരംഭമാണ് എന്നതിൽ തർക്കമില്ല. കാർഷിക മേഖലയിലെ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളും കൈകോർത്തുപിടിച്ച് കർഷകരോടൊപ്പം നിന്നാൽ ഉൽപാദന വർദ്ധനവിലൂടെ കൃഷിയിൽ നിന്നും വരുമാന സുരക്ഷിതത്വം നേടാൻ സാധിക്കും.

മലബാർ ഹണി

ഷാജു ജോസഫ്, മലബാർ ഹണി, ചെങ്ങളായി, കണ്ണൂർ, 8301887508

തേനീച്ച കൃഷിയും തേൻ വിപണനം, തുടങ്ങി തേനീച്ചയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംരംഭത്തിലൂടെ വിജയം കൈവരിച്ച ഒരു സ്ഥാപനമാണ് കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ചെങ്ങളായി പഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മലബാർ ഹണി & ഫുഡ് പാർക്ക് പ്രൈവറ്റ് ലി. എന്ന സ്ഥാപനം. ഷാജു ജോസഫ്, മനോജ് കുമാർ എന്ന 2 പേർ ചേർന്ന്

തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനം ഇന്ന് നൂറ് കണക്കിന് തേനീച്ച കർഷകർക്ക് അത്താണിയാണ്. തേനീച്ച വളർത്തൽ പരിശീലനം, തേനീച്ച കോളനികളുടെ വിതരണം, തേൻ സംഭരണം, സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നിങ്ങനെ തേനീച്ചയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സമഗ്ര മേഖലയും ഈ സ്ഥാപനം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. പ്രതിവർഷം 5

ലക്ഷം കിലോ തേൻ ഈ സ്ഥാപനം വിപണനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. തേനീച്ച വളർത്തൽ പരിശീലനം, പ്രചരണം എന്നിവയ്ക്കായി കണ്ണൂർ റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി എന്നൊരു ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റിയും ഇവർ നടത്തുന്നുണ്ട്.

കാൽ നൂറ്റാണ്ട് മുൻപ് മലയോര ഗ്രാമമായ നെല്ലിക്കുറ്റിയിലാണ് ഇവർ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. 10 തേനീച്ചപ്പെട്ടികളുമായി തുടങ്ങിയ തേനീച്ച വളർത്തൽ സംരംഭം കഠിനാധ്വാനവും, സ്ഥിരോത്സാഹത്തിന്റെയും ഫലമായി വളരെ നല്ല രീതിയിൽ മെച്ചപ്പെടുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പ്രത്യക്ഷമായി 40 ജോലിക്കാരും പരോക്ഷമായി നൂറു കണക്കിന് ആളുകളും ഈ സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉപജീവനം നടത്തുന്നു. പങ്കാളിത്ത വിപണനം എന്ന മാർക്കറ്റിങ് രീതിയിലൂടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഒട്ടനവധി പേർക്ക് ഇവർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ സ്വന്തം ബ്രാൻഡിൽ വിറ്റഴിച്ച് നേട്ടം ഉണ്ടാക്കുവാനും കഴിയുന്നതാണ്.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ചെങ്ങളായി പഞ്ചായത്തിൽ നെടുമുണ്ട എന്ന സ്ഥലത്ത് 30000 ച. അടി വിസ്തൃതിയിലുള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റും പരിശീലന കേന്ദ്രവും ആർക്കും എപ്പോഴും കടന്നു ചെല്ലാവുന്നതാണ്. ഖാദി കമ്മീഷന്റെ ക്ലസ്റ്റർ ഡെവലപ്മെന്റ് നടത്തുന്നതിനുള്ള ഉജ്ജ്വല തയ്യാറാക്കുക, സർവ്വേ നടത്തുക, മോണിറ്ററിംഗ് തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്ത് പുതിയ ക്ലസ്റ്ററുകൾ രൂപീകരിച്ചു പദ്ധതി രേഖകൾ സമർപ്പിക്കാനുള്ള ടെക്നിക്കൽ ഏജൻസി (TA) ആയി ഈ സ്ഥാപനത്തെ ഇപ്പോൾ ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്.

എന്നാൽ തേൻ വിപണനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വലിയ പ്രതിസന്ധിയിലൂടെയാണ് ഈ സ്ഥാപനം കടന്നു പോകുന്നത്. പുതിയ എടടഅക നിയമപ്രകാരം 20% അതിൽ കൂടുതൽ ജലാംശമുള്ള തേൻ വിപണനം ചെയ്യാൻ പാടില്ല. എന്നാൽ കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഇവിടുത്തെ അന്തരീക്ഷത്തിലെ ആർദ്രത വളരെ കൂടുതലായതിനാലും അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലാംശം ആഗിരണം ചെയ്യാനുള്ള തേനിന്റെ പ്രത്യേക സ്വഭാവം മൂലവും ഇവിടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന തേനിന് പൊതുവെ 2324% ജലാംശം കാണും.

ആധുനിക തേൻ സംസ്കരണ സംവിധാനമുപയോഗിച്ച് ഈ ജലാംശം 20 % താഴേക്ക് കൊണ്ട് വന്നാൽ പൊതുവെ ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ അളവ് കൂടിയ തേൻ കട്ട പിടിക്കുകയും കട്ട പിടിച്ച തേൻ വ്യാജ തേൻ എന്ന തെറ്റിദ്ധാരണ മൂലം വിപണനത്തിന് പ്രയാസം നേരിടുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ വൻകിട കമ്പനികൾ ആർട്ടിഫിഷ്യലായി നിർമ്മിക്കുന്ന തേനിന് ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങൾ ബാധിക്കുന്നില്ല. (ഇത്തരം ആർട്ടിഫിഷ്യൽ തേനിന് യാതൊരു ഔഷധ ഗുണവുമില്ല എന്നത് പ്രത്യേകം ഓർക്കുക). തേൻ ഒരു വർഷത്തിൽ ഉത്പാദനം ഒരു സീസണിൽ മാത്രമാണ്. ഈ സമയത്തു ഒരു വർഷത്തേക്കുള്ള പച്ച തേൻ വാങ്ങി സ്റ്റോർ ചെയ്യുവാനായി വൻ സാമ്പത്തിക ബാധ്യത വരുന്നു എന്നതും പ്രധാനമാണ്. പ്രതിസന്ധികൾക്കിടയിലും കർഷക പക്ഷത്തു നിന്ന് നൂറു കണക്കിന് കർഷകർക്ക് ആവിശ്യമായ പരിശീലനവും പിന്തുണയും നൽകി ന്യായ വിലക്ക് സംഭരണം നടത്തുന്ന ഈ സ്ഥാപനം കണ്ണൂർ ജില്ലയ്ക്കു തന്നെ അഭിമാനമാണ്.



**ശാസ്ത്രസാങ്കേതികവിദ്യയും കൃഷിയും:
മണ്ണ് അറിവിലൂടെ വിള സമൃദ്ധി അനുഭവം**

കക്കിൽ ദാമോദരൻ, ലേഖാലയം, ചെറുതാഴം പി ഓ, കണ്ണൂർ, 6282070661

നല്ല രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്യണമെങ്കിൽ ആരോഗ്യമുള്ള മനസ്സും ആരോഗ്യമുള്ള മണ്ണും ആവശ്യമാണ്. മണ്ണ് അറിയുക, വിത്ത് അറിയുക, വിള അറിയുക, വിളവ് അറിയുക. ഈ നാല് കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി വേണം കൃഷി ഇറക്കാൻ. ഇതിന്റെ ആദ്യപാഠം മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി മണ്ണിന്റെ അമ്ലതം, മണ്ണിൽ അടങ്ങിയ ജൈവാംശം പ്രധാന മൂലകങ്ങൾ ഉപപ്രധാന മൂലകങ്ങൾ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും മനസ്സിലാക്കണം. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും, അശാസ്ത്രീയമായ രാസവള പ്രയോഗവും കീടനാശിനി പ്രയോഗവും തെറ്റായ കൃഷി രീതികളും മണ്ണിന്റെ പോഷണ നഷ്ടത്തിന് കാരണമാണ്. കൃത്യമായ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം ജൈവവളം രാസവളം സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ ആവശ്യകത എന്നിവ മണ്ണറിഞ്ഞു

ചെയ്യേണ്ട കാര്യങ്ങളാണ്. കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൃത്യമായി പാലിക്കണം. കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുകൂലമായ കീടരോഗ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള വിത്തുകൾ ഉപയോഗിക്കണം.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മണ്ണ് പരിശോധന കേന്ദ്രം ചെറുതാഴം പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ അഡോപ്ഷൻ ഓഫ് മോഡൽ പഞ്ചായത്ത് ബൈ സോയിൽ ടെസ്റ്റ് ലാബ്സ് ഫോർ സോയിൽ ടെസ്റ്റ് ബേസ്ഡ് അഡ്വൈസറി സർവീസ് എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം 201213 വർഷം 10 സെന്റുകൾ ആയി തിരിച്ച് മൂന്ന് പ്ലോട്ടുകളിൽ 30 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് ആതിര നെൽവിത്ത് കൃഷി ചെയ്തു. 10 സെന്റ് മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിലും 10 സെന്റ് പാക്കേജ് ഓഫ് പ്രാക്ടീസ് അനുവർത്തിച്ചും 10 സെന്റ് പരമ്പരാഗത രീതിയിലും കൃഷി ചെയ്തു.

മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിൽ 10 സെന്റിൽ 30 കിലോ കുമ്മായം 200 കിലോ ജൈവവളം 4.2 കിലോഗ്രാം യൂറിയ, 2.2 കിലോഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 3.8 കിലോഗ്രാം പൊട്ടാഷ്, 3.2 കിലോഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ്, 800 ഗ്രാം സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 400 ഗ്രാം ബുറാക്സ് എന്നിവ നൽകി. വെള്ളക്കെട്ടുള്ള സ്ഥലം ആയതിനാൽ കൂടുതൽ ചിനപ്പുകൾ ഉണ്ടായില്ല. 15 മുതൽ 25 വരെ ചിനപ്പുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. എല്ലാ ചിനപ്പുകളിലും കതിർ ഉണ്ടായില്ല. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം പരിപാലിച്ചതിനാൽ കീട രോഗങ്ങൾ ഒന്നുമുണ്ടായില്ല. നെൽച്ചെടി 120 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരം ഉണ്ടായി. കട്ടിയിൽ 150 മുതൽ 200 വരെ നെന്മണികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. 10 സെന്റിൽ നിന്നും 340 കിലോഗ്രാം നെല്ലും 720 കിലോഗ്രാം വൈക്കോലും കിട്ടി.

പാക്കേജ് ഓഫ് പ്രാക്ടീസ് അനുസരിച്ച് ചെയ്ത 10 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് നിന്നും 200 കിലോഗ്രാം നെല്ലും 480 കിലോഗ്രാം വൈക്കോലും ലഭിച്ചു. പരമ്പരാഗത രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത 10 സെന്റ് സ്ഥലത്തുനിന്നും 140 കിലോഗ്രാം നെല്ലും 320 കിലോഗ്രാം വൈക്കോലും കിട്ടി. ഈ കൃഷിയുടെ വിവരണം 5 6 2013 ന് തിരുവനന്തപുരം സമേതിയിൽ വച്ച് നടന്ന പ്ലാനിങ് ബോർഡിന്റെ അവലോകനയോഗത്തിൽ കണ്ണൂർ ജില്ലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് പോയി അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നു.

കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രവുമായി സഹകരി

ച്ച് പങ്കാളിത്ത രീതിയിൽ വിത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. അംബാസമുദ്ര, മനുരത്ന, പൗർണ്ണമി, അക്ഷയ, ആതിര, ഉമ എന്നീ വിളകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യാറുണ്ട്. 2013 നു മുൻപ് ഹെക്ടറിന് 2000 കിലോ ആയിരുന്നു ഉൽപാദനം അതിനു ശേഷം ഇതുവരെയുള്ള കാലയളവിൽ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി ചെയ്തപ്പോൾ ഉത്പാദനം എട്ടു മുതൽ 10 വരെയാണ്. ശാസ്ത്രീയ കൃഷിക്ക് വേണ്ട എല്ലാ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകുന്നത് കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ്. 2022-23 വർഷം രണ്ടാംവിള നെൽകൃഷിയിൽ കാർഷിക കോളേജ് പടന്നക്കാടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കുമ്മായം, ഡോളമൈറ്റ്, ജിപ്സം, സിലിക്ക എന്നിവ മണ്ണിൽ ചേർത്ത് കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു.

ശാസ്ത്ര സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് നെൽകൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ കർഷകന് ഉല്പാദനം കൂടുതലും ചെലവ് കുറവും ആണ് എന്നാണ് എന്റെ അനുഭവം. നെൽകൃഷി ഒരിക്കലും നഷ്ടമല്ല. നാലുമാസം കൊണ്ട് മുടക്കുമുതലിന്റെ ഇരട്ടി ലാഭം കിട്ടുന്നത് നെൽകൃഷിയിൽ മാത്രമാണ്. ഇതിന് കാലാവസ്ഥയും അനുകൂലമായിരിക്കണം. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിച്ചു ചെയ്യുന്ന ഏത് കൃഷിയും ലാഭകരമാണ്. ഈ രീതി പച്ചക്കറി കൃഷിയിലും നേന്ത്രവാഴ കൃഷിയിലും ഞാൻ പരീക്ഷിച്ചു വിജയം കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

31

**ചെറുതാഴം കുരുമുളക് ഉത്പാദക കമ്പനി:
കുരുമുളക് കൃഷിക്ക് ഒരു കൂട്ടായ്മ**

എൻ. ചന്ദ്രൻ, പുണർതം, കുളപ്പുറം, ചെറുതാഴം, കണ്ണൂർ, 9446728085

എന്റെ കുടുംബം പാരമ്പര്യമായി ദരിദ്ര കാർഷിക കുടുംബമാണ്. ഏറ്റവും ഇഷ്ടപ്പെട്ട കൃഷി കുരുമുളകാണ്. കേരളത്തിൽ ഇടുക്കി വയനാട് കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കുരുമുളക് കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം കണ്ണൂർ ജില്ലയിലാണ്. ഔഷധ വീര്യമുള്ള കുരുമുളക് മലബാർ കുരുമുളക് എന്നറിയപ്പെടുന്നു. അത്തരത്തിലുള്ള നമ്മുടെ കുരുമുളകിന് ഭീമമായ വിലത്തകർച്ചയും രോഗവും വന്നതിനാൽ കർഷകർ പലരും ഈ മേഖലയിൽ നിന്നും പിറകോട്ടുപോവുകയാണ്. കൂടാതെ ചെലവ് വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്തു. 2009 ൽ ആസിയൻ കരാറിൽ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ഒപ്പിടുമ്പോൾ നമ്മുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ യഥേഷ്ടം കയറ്റുമതി ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നും നമ്മുടെ കുരുമുളകിന് മാന്യമായ വില ലഭിക്കുമെന്നുമാണ് അധികാരികൾ പറഞ്ഞത്. മുൻവർഷങ്ങളിലെ വില നിലവാരം പരിശോധിക്കുമ്പോൾ അത് പാലിക്കപ്പെടുന്നില്ല എന്ന് മനസ്സിലാക്കാം. ഈ പ്രശ്നത്തിൽ സർക്കാർ നെൽകൃഷിക്കും മറ്റും പ്രഖ്യാപിക്കുന്നത് പോലെ കുരുമുളകിനും താങ്ങുവില പ്രഖ്യാപിക്കണം.

ഉത്പാദന ചിലവ് കുറയുകയും വേണം. ഇന്ത്യയിലേക്ക് ഗുണം കുറഞ്ഞു കുരുമുളക് ഇറക്കുമതി ഇപ്പോഴും തുടരുന്നതിനാലാണ് കേരളത്തിലെ കുരുമുളക് കർഷകർക്ക് കൂലി ചെലവിന് അനുസരിച്ചുള്ള വില ലഭിക്കാതെ പോകുന്നത്.

ചെറുതാഴം കുളപ്പുറത്ത് 2018 സെപ്റ്റംബറിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ചെറുതാഴം കുരുമുളക് ഉത്പാദക കമ്പനിയിൽ നിലവിൽ 507 കുരുമുളക് കർഷകർ ഓഹരി ഉടമകൾ ആയിട്ടുണ്ട്. കുരുമുളക് തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൃഷിവകുപ്പ്, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം എന്നിവരുടെ സഹായത്തോടെ 10 കുരുമുളക് ഉത്പാദക യൂണിറ്റുകൾ കല്യാശ്ശേരി ബ്ലോക്കിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുളപ്പുറത്ത് കമ്പനിക്ക് സ്വന്തമായുള്ള നഴ്സറിയിലും തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. നഴ്സറിയിൽ മഴമര മാതൃതല യൂണിറ്റ് തുടങ്ങിയ ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കേരള സർക്കാർ അനുവദിച്ച 50 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ നിയന്ത്രണത്തിൽ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. കമ്പനി കർഷക അംഗങ്ങൾക്കിടയിൽ മഞ്ഞൾ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ചെറുതാഴം പഞ്ചായത്ത് മഞ്ഞൾ കൃഷിയിൽ സ്വയം പര്യാപ്തമാക്കാൻ പ്രഗതി വിത്തിന്റെ വ്യാപനം സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം 12 കിന്റൽ മഞ്ഞൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഓണത്തിന് ഒരു കൊട്ടപ്പൂ പദ്ധതിയിൽ ചെണ്ടുമല്ലി പുകൃഷിയും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പുതിയ തോട്ടങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും നിലവിലെ തോട്ടങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിനും പരിശീലനം ലഭിച്ച ടെക്നീഷ്യന്മാരുടെ സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നു. മിതമായ നിരക്കിൽ കാർഷികവൃത്തിക്ക് ആവശ്യമായ വളങ്ങൾ, കുറ്റിക്കുരുമുളക്, വിത്തുകൾ, ഫലവൃക്ഷച്ചെടികൾ, മണ്ണ് പോഷണത്തിന് ആവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ, സ്യൂഡോമൊണാസ്, കമ്പോസ്റ്റ്, കുമ്മായം, ജൈവവളം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നു. 65 ടൺ ജൈവവളമാണ് കഴിഞ്ഞവർഷം വിതരണം ചെയ്തത്. സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളം നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി ചാണകം ശേഖരിക്കുന്ന അതിലൂടെ കർഷകക്ഷേമം കൂടി കമ്പനി ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഏകദേശം 88 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. ചെറുതാഴം കുരുമുളക് ഉത്പാദക കമ്പനിയുടെ ഗ്രാമശ്രീ കർഷക കാർഷികോത്പാദക വിപണന കേന്ദ്രം പിലാത്തറയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതുവരെയായി 16,17,732 രൂപ വിറ്റുവരവിനത്തിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് പ്രാദേശിക വിപണി ഒരുക്കുന്ന തോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തെ ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനികളുടെയും കർഷക കൂട്ടായ്മകളുടെയും മുല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഷോപ്പിൽ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

കർഷകരിൽ നിന്നും സംഭരിക്കുന്ന വിഷരഹിത ഉല്പന്നങ്ങൾ വിവിധങ്ങളായ ജൈവവളങ്ങൾ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ വിത്തുകൾ പച്ചക്കറി തൈകൾ ഫലവൃക്ഷതൈകൾ അലങ്കാര പൂഷ്പ ചെടികൾ കുരുമുളക് തൈകൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഗ്രാമശ്രീ ഇക്കോ ഷോപ്പിൽ ലഭ്യമാണ്. കമ്പനി ഫാം ഔട്ട്ലെറ്റിലൂടെ 2019 മുതൽ ഓഹരി ഉടമകൾക്ക് അഞ്ച് ശതമാനം ഡിസ്

കൗണ്ട് നൽകി വരുന്നുണ്ട്. ജൈവകർഷകരിൽ നിന്ന് ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉയർന്ന വില നൽകി വാങ്ങി വിപണി കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്നു. മാർക്കറ്റ് വിലയേക്കാൾ 10 രൂപ അധികം നൽകിയാണ് അംഗങ്ങളിൽ നിന്നും കുരുമുളക് സംഭരിക്കുന്നത്.

കൃഷി ചെയ്യുന്നവർക്ക് പ്രോത്സാഹനം കൊടുക്കണം. കൃഷിക്കാരന് മാനുവൽ ഇല്ല എന്ന് അപകർഷതാബോധം മാറ്റിയെടുക്കണം. കൃഷിക്കാരന് പെൻഷൻ, ചികിത്സാ ചെലവ് എന്നിവ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഘട്ടംഘട്ടമായി സ്ഥാപിക്കണം. കൃഷിഭവൻ മുഖാന്തരം കൊടുക്കുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കൾക്ക് മിതമായ ഒരു വില ഏർപ്പെടുത്തിയാൽ മാത്രമേ അവ കൃത്യമായി പരിചരിക്കപ്പെടുകയുള്ളൂ. വിതരണം ചെയ്ത നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ പരിപാലനം ഉറപ്പുവരുത്തണം.

കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണം സ്കൂൾ തലം മുതൽ ആരംഭിക്കാം. കൃഷിയുടെ ആരംഭം മുതൽ ഉത്പന്നം എടുക്കുന്നതുവരെയുള്ള പ്രായോഗികമായ അറിവ് കൂട്ടികളിലേക്ക് നൽകണം. അങ്ങനെ പ്രവർത്തിച്ചാൽ എല്ലാവരും പാടത്തേക്ക് എന്ന മുദ്രാവാക്യം സ്ഥായിയായി നിലനിർത്തുവാൻ സാധിക്കും.

സിവിൽ സപ്ലൈസ് സ്റ്റോറുകൾ മറ്റു ഗവൺമെന്റ് വിതരണങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ഉത്പാദക കമ്പനികളുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക വഴി തദ്ദേശീയരായ കർഷകർക്ക് വിപണിയും വിലയും ഉറപ്പാക്കുക. കാർഷിക രംഗത്ത് നൽകുന്ന വളങ്ങൾ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇറക്കുമതി ചെയ്തു നൽകാതെ ശീലകർഷകരിൽ നിന്നുള്ള ചാണകം സംഭരിച്ച് ഉത്പാദക കമ്പനികൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളം പോലുള്ളവ നൽകുക. ഉത്പാദക കമ്പനികളുടെ കീഴിൽ തൊഴിൽ സേനകൾ രൂപീകരിച്ച് അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നീഷ്യന്മാരുടെ പ്രൊഫഷണൽ സമീപനം ഉള്ള സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക. ഉയർന്ന വേതനം ലഭിക്കുന്നതിനാൽ ഇതിലേക്ക് യുവാക്കളെ ആകർഷിക്കാനുമാകും. നാട്ടിൽ കൃഷി ഇല്ലെങ്കിൽ സമൂഹമില്ല എന്ന ഒരു ബോധം വളർന്നുവരുന്ന തലമുറയിൽ സൃഷ്ടിച്ചെടുക്കണം.

വിജയപഥത്തിലേക്ക് കഞ്ഞിക്കുഴിയുടെ സ്വന്തം ബാങ്ക്

എസ്.എൽ.പുരം, ഫോൺ : 0478 2862216 ഹെഡ് ഓഫീസ് : കഞ്ഞിക്കുഴി

ബാങ്ക് പ്രസിഡന്റ്: അഡ്വ. എം. സന്തോഷ്കുമാർ, 9447463668, സെക്രട്ടറി: പി.റ്റി. ശശിധരൻ

കഞ്ഞിക്കുഴി, ചൊരിമണലിൽ കാർഷിക വിപ്ലവം തീർത്ത ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ഗ്രാമം. ജനകീയ ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി എന്ന മഹത്തായ ആശയം ലോകത്തിന് സമ്മാനിച്ച മണ്ണ്. ഗ്രാമത്തിലെ എല്ലാ വീട്ടിലും ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി, കേട്ടാൽ അദ്ഭുതം തോന്നും. ഞങ്ങൾ കഞ്ഞിക്കുഴിക്കാർ എല്ലാത്തിനും

മുൻപേ നടന്നവർ.കഞ്ഞിക്കുഴിയുടെ സ്വന്തം ബാങ്കായി കഞ്ഞിക്കുഴി സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കും....

- കാർഷിക ഓപ്പൺ സ്കൂൾ
- കൃഷി പഠിക്കാൻ ആർക്കും ചേരാം.പ്രായോഗിക പരിശീനലത്തിന് ഊന്നൽ, പരമ്പരാഗത കർഷകർ അദ്ധ്യാപകരാകുന്ന സ്കൂളിൽ 18 മണിക്കൂറാണ് പഠന

സമയം. ആഴ്ചയിൽ ഞായറാഴ്ചകളിൽ മാത്രം ക്ലാസ്.

• കാർഷിക ആശുപത്രി

കഞ്ഞിക്കുഴി സഹകരണ ബാങ്കിൽ പരമ്പരാഗത കർഷകർ കൃഷി ഡോക്ടറന്മാരായി കാർഷിക ആശുപത്രി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. രാവിലെ ഒ.പി. ഉണ്ട്. 24 മണിക്കൂറും കൃഷി ഡോക്ടറന്മാരെ ഫോണിൽ കിട്ടും. രോഗ ബാധ കണ്ടറിഞ്ഞ് മരുന്ന് കുറിച്ചാൽ അതുടൻ ബാങ്കിലെ കാർഷിക ഡിസ്പൻസറിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കും.

- ഹരിത സംഘങ്ങൾ
- പച്ചക്കറി തൈ ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രം
- ഫാം ടൂറിസം

സന്ദർശകർക്കും കർഷകർക്കും ഒരു പോലെ ഗുണം ചെയ്യുന്ന കാർഷിക ടൂറിസം പദ്ധതിയാണിത്. കഞ്ഞിക്കുഴി കാണാം പഠിക്കാം..... കൃഷി തോട്ടങ്ങളും ഫാമുകളും കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങളും, സൂക്ഷ്മ തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങളും കണ്ടു പഠിക്കാൻ അവസരം.

• മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി

നാടൻ സ്കാഷുകൾ, അച്ചാറുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് വിപണിയിൽ ഇറക്കിയിരിക്കുന്നു. ചീര, വെള്ളരി സ്കാഷുകൾ, സോപ്പുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നു. ചോളപ്പൊടി, പുഞ്ച തിപ്പൊടി, മഞ്ഞൾമല്ലിമുളക് പൊടികൾക്ക് ആവശ്യക്കാർ ഏറെയാണ്. വനിതാ സെൽ ഫി എന്ന പേരിൽ കഞ്ഞിക്കുഴി സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് വിപണിയിൽ എത്തിച്ചിരിക്കുന്നു.

- നാടൻ കോഴി മുട്ട
- പച്ചക്കറി തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്ന ഗ്രൂപ്പ്, ഫലവൃക്ഷതൈ, പുച്ചെടി നേഴ്സറി
- കാർഷിക ഔഷധശാല
- ഗ്രാമീണം കഞ്ഞിക്കുഴി ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ സഞ്ചരിക്കുന്ന വിപണന കേന്ദ്രം

കഞ്ഞിക്കുഴിയിലെ സ്വയം തൊഴിൽ ഗ്രൂപ്പുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുവാൻ ആഴ്ചയിൽ രണ്ട് ദിവസം ആലപ്പുഴ പട്ടണത്തിൽ വാഹനത്തിൽ വിപണനം നടത്തുന്നു.

• വനിതാസെൽഫി

സഹകരണ മേഖലയിലെ ആദ്യവനിതാ ഇവന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഗ്രൂപ്പ്. 170 സ്ത്രീകൾ അടങ്ങിയ വനിതാ സെൽഫി പ്രൊഫഷണലായി വിവാഹ ആഘോഷനമുതൽ പന്തൽ, പാചകം ഡെക്കറേഷൻ തുടങ്ങി ആഘോഷങ്ങളെ അണിയിച്ചൊരുക്കുന്നു. എല്ലാം ആവശ്യക്കാരന്റേ വീട്ടുമുറ്റത്ത് എത്തിക്കുന്നു. പാചകം ചെയ്ത ഭക്ഷണം വിളമ്പി നൽകുവാൻ സുസജ്ജമായ വനിതകളുടെ ടീം...

- കഞ്ഞിക്കുഴി കാർഷിക ഉപദേശക സമിതി
കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം കൊടുക്കുവാൻ ബാങ്കിന് കീഴിൽ കഞ്ഞിക്കു

ഴി കാർഷിക ഉപദേശക സമിതി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

- JLG ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് കാർഷിക വായ്പ
- ആടുവളർത്തൽ

ആടുവളർത്തൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ബാങ്കിൽ നിന്ന് ധനസഹായം നൽകിവരുന്നു.

- കുടുംബശ്രീ SHG കൾക്ക് വായ്പ
20 ലക്ഷം രൂപ വരെ തൊഴിൽ ചെയ്യുവാൻ വായ്പ നൽകി വരുന്നു.

- അന്തിചന്ത
- ഗ്രാമീണം സഞ്ചരിക്കുന്ന വിപണന ശാല

കഞ്ഞിക്കുഴിയിലെ കർഷകർ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ബാങ്ക് വായ്പ കൊടുത്ത് രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ ഗ്രാമീണം എന്ന പേരിലുള്ള സഞ്ചരിക്കുന്ന വിപണന കേന്ദ്രം വഴി ലഭ്യമാക്കുന്നു.

- കറന്ന ഉടൻ കലർപ്പില്ലാതെ കഞ്ഞിക്കുഴി നേച്ചർ ഫ്രഷ് മിൽക്ക്

ചില്ലി കുപ്പിയിൽ ദിവസവും ഒരേ പശുവിന്റെ പാൽ ഉപഭോക്താവിന് ലഭ്യമാകുന്ന വിധമാണ് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

- മത്സ്യ ക്ലബ്ബ്
ബാങ്ക് നൽകിയിട്ടുള്ള വായ്പയിലൂടെ മത്സ്യകൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരെ ചേർത്ത് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുള്ളതാണ് മത്സ്യ ക്ലബ്ബ്. എല്ലാക്കാലത്തും ശുദ്ധമായ മത്സ്യങ്ങൾ ഉപഭോക്താവിന് ലഭിക്കുന്നു.

- അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കൺസൾട്ടൻസി
കാർഷിക മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ മുതൽ മുടക്കുവാൻ തയ്യാറെടുക്കുന്ന നവാഗതരായ സംരംഭകർക്ക് മിതമായ നിരക്കിൽ പ്രോജക്ടുകൾ വിദഗ്ധരുടെ സഹായത്താൽ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കൺസൾട്ടൻസി ബാങ്കിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

- പൈതൃക കൃഷി സംരക്ഷണ പദ്ധതി
അന്യം നിന്നുപോയിട്ടുള്ള കാർഷിക വിളകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി ബാങ്ക് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് ഇത്.

- കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം
കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായിട്ടുള്ള കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വാടകയ്ക്ക് ബാങ്ക് നൽകുന്നു. കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഭൂമിയെ പാകപ്പെടുത്തുന്നതിന് വളരെ നല്ല രീതിയിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ച കർഷകരെ ബാങ്ക് ആവശ്യക്കാർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു.

- തെങ്ങ് കൃഷി സേവനകേന്ദ്രം
നാളികേര ഉദ്യോഗാർത്ഥി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നാളികേര കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനുമായി ബാങ്കിന് കീഴിൽ ഈ സംരംഭം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. തെങ്ങിനുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങളെ കുറിച്ചും അവയെ അകറ്റാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളെ കുറിച്ചും കർഷകർക്ക് അറിവ് നൽകുന്ന

വളരെ പ്രാഗത്ഭ്യമുള്ളവരെ ബാങ്ക് നൽകുന്നു.

- സമഗ്ര മത്സ്യം
- കാർഷിക ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്
- ഉണർവ്വ് കാർഷിക പദ്ധതി

കോവിഡ് കാലത്ത് കിഴങ്ങുവിളകളുടെ ഉത്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കക്ഷകൊമ്പ്, ചേന ചേമ്പ്, ഇടവിള കൃഷി എന്നിവ ബാങ്ക് വിതരണം ചെയ്തു.

- കോ ഓപ്പ് മാർട്ട്
- ഗ്രാമീണ വ്യാപാര സമുച്ചയം

33

കദളിവനം പദ്ധതി

Prasanth K.P., Secretary, Mattathur Labour contract co -operative society R 1264, moonnumuri

2009 ൽ സുസ്ഥിര കൊടകര വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തൃശൂർ ജില്ലാ കുടുംബശ്രീ മിഷൻ, ഗുരുവായൂർ ദേവസ്വം, മറ്റത്തൂർ ലേബർ സഹകരണ സംഘം, കൊടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തു എന്നിവരുടെ സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് കദളിവനം പദ്ധതി

പദ്ധതിയിലെ കർഷകർ കുടുംബശ്രീ ഗ്രൂപ്പുകളും, ഗ്രൂപ്പുകൾക്കുള്ള ധന സഹായം കൊടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തും, കുടുംബശ്രീ മിഷനും നൽകി, കർഷകരകാവശ്യമായ കദളിവാഴ കന്നുകൾ, നൽകുകയും, വിളവെടുക്കുന്ന കായ കുലകൾ സംഭരിച്ചു ഗുരുവായൂർ ക്ഷേത്രത്തിലേക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുന്ന ചുമതലയാണ് മറ്റത്തൂർ ലേബർ സംഘം വഹിച്ചത്

ക്ഷേത്രത്തിലേക്കു 12000 കദളിപ്പഴം വരെ ആവശ്യമുള്ള സമയത്താണ് ഈ പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നത് പദ്ധതി വഴി പ്രതി ദിനം 4000 കദളിപ്പഴമാണ് നൽകി വന്നിരുന്നത്. കൊറോണ കാലത്തു അവലം അടക്കുന്നത് വരെ ആയതു നൽകി വന്നിരുന്നു

കദളി വാഴ കുല ശേഖരിക്കുന്നതിന് പുറമെ കർഷകരുടെ കയ്യിൽ നിന്നും വാഴ കന്നുകളും, വാഴ മാങ്ങും, സംഭരിച്ചു വിപണനം നടത്തി കൊടുക്കുന്നു അതോടൊപ്പം കർഷകർക്ക് കർഷകമിത്രം ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി വഴി നാശനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വാഴകൾക്കു 30 രൂപ വരെ ധന സഹായം നൽകി വന്നിരുന്നു, ഒപ്പം ഒരു പഴത്തിനു 20 പൈസ ബോണസ് ആയും നൽകി വരുന്നു ആയതു ഓണത്തിനാണ് നൽകുക

കർഷകർ അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കദളിപ്പഴം മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റി വില സ്ഥിരത ഉറപ്പു വരുത്താൻ സാധിച്ചു, കദളി ഹൽവ, വരട്ടി, കേക്ക്, അട, പായസം മിക്സ, രസായനം മുതലായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വൻ ഡിമാന്റാണുള്ളത്.

ഈ പദ്ധതിയിൽ മാർക്കറ്റ് വില കർഷകർക്ക് ബാധിക്കുന്നില്ല കാരണം ഗുരുവായൂർ ക്ഷേത്രത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പഴത്തിന്റെ വിലയിൽ ചെറിയ ഒരു തുക സർവീസ് ചാർജ്ജ് എടുത്തു ബാക്കി തുക കർഷകരുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലേക്കാണ് നൽകി വരുന്നത്.

34

ഔഷധ വനം പദ്ധതി

Prasanth K.P., Secretary, Mattathur Labour contract co -operative society R 1264, moonnumuri, 9747815009

കേരളത്തിലെ വിവിധ ആയുർവേദ കമ്പനികൾക്കു ആവശ്യമായ പച്ചമരുന്നുകൾ കൃഷി ചെയ്തു നൽകുന്നതിന് വേണ്ടി ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണിത്.

2014 ൽ കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ ഔഷധിക്കു മരുന്ന് നിർമ്മാണത്തിനായി വിഷരഹിത പാവയ്ക്ക പ്രതിവാരം 6000 കിലോ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു നൽകി കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതിയിലേക്ക് കടക്കുന്നത്

ഈ പദ്ധതി വിജയമായതോടെ കേരളത്തിലെ പ്രധാന ആയുർവേദ മരുന്ന് നിർമ്മാണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആയ കോട്ടക്കൽ, വൈദ്യരത്നം, ശാന്തിഗിരി, കേരള ആയുർവേദ ഫർമാസി തുടങ്ങിയവർക്ക് ആവശ്യമായ ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്തു

നൽകുന്നതിന് ധാരണ ആകുകയും, 5 വർഷത്തേക്ക് വില നിശ്ചയിച്ചു കൊണ്ട് 10 ഇനം ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചു

പുതുക്കാട് മണ്ഡലത്തിൽ മാത്രം കൃഷി ചെയ്തിരുന്ന ഔഷധ സസ്യ കൃഷി ഇപ്പോൾ കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്

കുറുന്തോട്ടി, കൊടുവേലി, കച്ചോലം, ഒരില, മുവില, ചിറ്റരത്ത, ശതാവരി, ആടലോടകം, തുളസി, അടപതിയൻ, സർപ്പഗന്ധി, മുതലായവ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു

കാർഷികരംഗത്ത് ഹരിതകേരളം മിഷൻ വഴി സാധ്യമായ ഇടപെടലുകൾ

സഞ്ജീവ് എസ്.യു., അസിസ്റ്റന്റ് കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷിപരിസ്ഥിതി വിഭാഗം, ഹരിതകേരളം മിഷൻ നവകേരളം കർമ്മപദ്ധതി 2.

കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ നവകേരളം കർമ്മപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി രൂപീകരിച്ച നാല് മിഷനുകളിൽ ഒന്നായിരുന്നല്ലോ ഹരിതകേരളം മിഷൻ. മാലിന്യ സംസ്കരണവും നിർമ്മാർജ്ജനവും, ജലസംരക്ഷണം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനും സുരക്ഷിത ഭക്ഷ്യ ഉൽപാദനത്തിനും ഊന്നൽ നൽകുന്ന കാർഷിക വികസനം എന്നീ മേഖലകളിലാണ് മിഷന്റെ പ്രവർത്തനം കേന്ദ്രീകരിച്ചത്.

കാർഷിക രംഗത്ത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിൽ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പരമാവധി ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സംഘടിപ്പിച്ചത്. തരിശ് പാടങ്ങളുടെ വീണ്ടെടുക്കൽ കൂടാതെ 'തരിശ് രഹിത ഗ്രാമം', 'ഹരിതസമൃദ്ധി വാർഡ്', 'ദേവഹരിതം', 'വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളിലെ കൃഷി', 'ഹരിത ഐ ടി ഐ ക്യാമ്പസ്' എന്നീ കാനലുകളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചത്. ഹരിതകേരളം കൃഷിപരിസ്ഥിതി ഉപമിഷന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന മറ്റൊരു ബൃഹത്തായ കാനലിനാണ് വൃക്ഷവൽക്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പച്ചത്തുരുത്ത്.

തരിശ് രഹിത ഗ്രാമം കാനലിന്റെ ഭാഗമായി മലപ്പുറം കോഴിക്കോട് ഒഴികെയുള്ള ജില്ലകളിലായി ആകെ 87 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളെ തരിശ് രഹിത ഗ്രാമങ്ങളായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഈ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ വയലും കരഭൂമിയും ഉൾപ്പെടെ ആകെയുള്ള തരിശ് ഭൂമി എത്രയെന്നും അവ തരിശായിക്കിടക്കുന്നതിന്റെ കാരണം എന്തെന്നും നിർണ്ണയിക്കുകയാണ് ആദ്യ ഘട്ടമായി ചെയ്തത്. അടുത്തതായി തരിശ് അവസ്ഥ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ചെറിയ കാലയളവിനുള്ളിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സഹായങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആകെ കണ്ടെത്തിയ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ എത്രയെന്ന് കണ്ടുപിടിച്ച് അവയിൽ അനുയോജ്യമായ വിള കൃഷി ചെയ്ത. മേൽപ്പറഞ്ഞ വിധം 87 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി കണ്ടെത്തിയ ആകെ 11047 ഹെക്ടർ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി സാധ്യമായ 7311.42 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി വീണ്ടെടുത്തു. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ചെങ്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ് ഈ കാനലിന്റെ ഭാഗമായി ആദ്യം തരിശ് രഹിതമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടത്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെത്തന്നെ പാറശ്ശാല നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ എട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും എം. എൽ.എ യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തരിശ് രഹിത ഗ്രാമങ്ങളായി മാറു

കയും പാറശ്ശാല സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ തരിശ് രഹിത നിയമസഭാ മണ്ഡലമായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു.

ഒരു തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വാർഡുകളിലെ കൃഷി സാധ്യമായ എല്ലാ വീടുകളിലും എന്തെങ്കിലും പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഹരിതസമൃദ്ധി വാർഡ് എന്ന കാനലിൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാറിന്റെ കാലയളവിൽ കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, പാലക്കാട് ഒഴികെയുള്ള പതിനൊന്ന് ജില്ലകളിലെ 249 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 1344 വാർഡുകൾ ഹരിതസമൃദ്ധി വാർഡുകളായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മാടപ്പള്ളി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിലുള്ള എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലേയും മുഴുവൻ വാർഡുകളിലും ഈ കാനലിൻ പ്രകാരം ഏതെങ്കിലും രണ്ടുപച്ചക്കറി വിളകൾ കൃഷി ചെയ്ത് സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ ഹരിതസമൃദ്ധി ബ്ലോക്കായി പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു.

തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വംബോർഡ് പരിധിയിലുള്ള ക്ഷേത്രങ്ങളിലെ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി ആരംഭിച്ച പരിപാടിയിലായിരുന്നു ദേവഹരിതം. എന്നാൽ മലബാർ ഭാഗത്തുള്ളവ ഉൾപ്പെടെ മറ്റ് ദേവാലയങ്ങളും ഈ കാനലിനിൽ പങ്കാളികളായി. ഈ കാനലിന്റെ ഭാഗമായി ക്ഷേത്രങ്ങളിലെ തരിശ് ഭൂമിയിൽ പച്ചക്കറി, കരനെല്ല്, വാഴ, തെങ്ങ്, എള്ള് എന്നീ കാർഷിക വിളകൾക്ക് പുറമേ ക്ഷേത്ര ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ട ചെടികളും കൃഷി ചെയ്തു. ദേവഹരിതം കാനലിന്റെ ഭാഗമായി ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട് ജില്ലകൾ ഒഴികെയുള്ള ജില്ലകളിലായി ആകെ 75 ക്ഷേത്രങ്ങൾ പങ്കാളികളായി. ഇതിലൂടെ 109.61 ഏക്കർ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് സാധിച്ചു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ പത്തിയൂർ മഹാദുർഗ്ഗാ ക്ഷേത്രത്തിൽ രണ്ടര ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ചെയ്ത കരനെൽകൃഷി എടുത്തുപറയേണ്ടതാണ്.

വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ നടത്തിയ പൊതുവ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തരിശ് ഭൂമിയിലെ കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി 39 വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളിലെ 119.55 ഏക്കർ തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി. ഇതിൽ പ്രത്യേകമായി എടുത്തുപറയേണ്ടതാണ് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ ട്രാവൻകൂർ ട്രൈറ്റാനിയം പ്രോടക്ട്സ് ലിമിറ്റഡിൽ നടന്ന കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ. പൂർണ്ണമായും ചൊരി മണൽ പ്രദേശമായ ഇവിടത്തെ തരിശ് ഭൂമിയിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയുടെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി തുമ്പൂർമുഴി കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകളിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച

കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ചാണ് കൃഷിയുക്തമാക്കിയത്. ഏറ്റവും മാതൃകാപരമായി സംയോജിത കൃഷി സംവിധാനത്തിലെ പല ഘടകങ്ങളും ചേർത്തുകൊണ്ടുള്ള കാർഷിക സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിന് സാധിച്ചു.

ഹരിതകേരളം മിഷൻ പ്രധാനമായും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തൊഴിലുറപ്പുപദ്ധതിയും സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് പച്ചത്തുരുത്ത്. ഇപ്പോ

ഴും സജീവമായി തുടരുന്ന ഈ കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ഇതുവരെ 650 ഏക്കറിലധികം വിസ്തൃതിയിൽ 2500 ലധികം പച്ചത്തുരുത്തുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ പച്ചത്തുരുത്തുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ളവയുടെ പരിപാലനത്തിനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

സഹകാരി വെളിച്ചെണ്ണ അഞ്ചരക്കണ്ടി കാർഷിക സേവന സഹകരണ ബാങ്കിന്റെയും മുഖമുദ്ര

അഞ്ചരക്കണ്ടി കടം വായ്പ സഹകരണ സംഘം എന്ന് തുടക്കത്തിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സ്ഥാപനം 37 വർഷത്തെ പ്രവർത്തനത്തിനുശേഷം 1950 ൽ വിവിധോദ്ദേശ ഐക്യനാണയ സംഘം എന്ന പേരിലേക്ക് മാറുകയും 1959 ൽ ലാർജ്ജ് സൈസ് പ്രൈമറി കോഓപ്പറേറ്റീവ് അദികൾച്ചർ സൊസൈറ്റി ആയി മാറുകയും ചെയ്തു. 1961 മാർച്ച് 27 ന് അഞ്ചരക്കണ്ടി സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ആയി അപ്ലോഡ് ചെയ്യപ്പെട്ടു.

ഒരു ധനകാര്യ സ്ഥാപനം എന്നതിലുപരി ജനനന്മയ്ക്കും സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയ്ക്കും എന്നും മുൻതൂക്കം നൽകി വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലൂടെ പ്രദേശത്തിന്റെ വികസനത്തിന് ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്ന ബാങ്ക് ഇന്ന് അഞ്ചരക്കണ്ടിയുടെ ജീവതാളമാണ്.

ഒരു കാർഷിക ബാങ്ക് എന്ന നിലയിൽ പ്രദേശത്തിന്റെ കാർഷിക മുന്നേറ്റത്തിനും കർഷകരുടെ ഉന്നമനത്തിനും നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ബാങ്ക് ചെയ്ത് വരുന്നത്. നാളികേര വില അനുദിനം കുറഞ്ഞുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നാളികേര കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനുമായി ബാങ്ക് ആരംഭിച്ച കോക്കനട്ട് പ്രോസസിംഗ് കോപ്പക്സ് ഇന്ന് കണ്ണൂരിന്റെ അഭിമാനമാണ്. 2012 നവംബർ 14 ന് ചക്കരക്കല്ലിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് പിന്നീട് മാർക്കറ്റിൽ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഡിമാന്റ് വർദ്ധിക്കുന്നതിനനുസരിച്ചുള്ള ഉൽപ്പാദനം നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ സാധിക്കില്ലെന്ന് കണ്ടെത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആനേനിമെട്ടയിൽ രണ്ടേക്കർ സ്ഥലത്ത് പുതുതായി നിർമ്മിച്ച ആധുനിക രീതിയിലുള്ള നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനം 2016 ഒക്ടോബർ 7 ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ.പിണറായി വിജയൻ അവർകൾ നിർവ്വഹിച്ചു. നിലവിൽ 1,00,000 നാളികേരം 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ കൊപ്രയാക്കാൻ ശേഷിയുള്ള യവം, വെളിച്ചെണ്ണ മില്ലുമുണ്ട്. ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണ സഹകാരി വെളിച്ചെണ്ണ എന്ന ബ്രാൻഡിൽ വിപണിയിലും എത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

അശ്വാർക്ക് മുദ്രയുള്ള അമ്പതിനായിരം കിലോ

വെളിച്ചെണ്ണ ഇവിടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്ക് പുറമെ വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ, തേങ്ങാപ്പാൽ, വിളക്കെണ്ണ, ഗ്രേഡ് കോക്കനട്ട് (ചിരവിയ തേങ്ങ) കോക്കനട്ട് ചിപ്പ്സ്, പാഴാക്കികളയുന്ന തേങ്ങാ വെള്ളമുപയോഗിച്ച് കൊക്കോ ഡിങ്ക്സ് എന്ന പേരിൽ സോഫ്റ്റ് ഡ്രിങ്ക്സ്, വിനാഗിരി എന്നിവയും സഹകാരി ലേബലിൽ വിപണയിൽ ഇറക്കുന്നുണ്ട്. നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റിലേക്കാവശ്യമായ പച്ചത്തേങ്ങ കർഷകരിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് മാർക്കറ്റ് വിലയേക്കാൾ ഉയർന്ന വിലനൽകിയാണ് ശേഖരിച്ചു വരുന്നത്. ഇടത്തട്ടുകാരുടെ ചൂഷണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും കർഷകർക്ക് നാളികേരത്തിന് ഉയർന്ന വില ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ഇതിലൂടെ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

കേരള സർക്കാരിന്റെ വാർഷിക പദ്ധതി 2021-22 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സഹകരണ വകുപ്പ് ബേങ്കിന് അനുവദിച്ച കിട്ടിയ 5000 തെങ്ങിൻമ ഉൽപ്പാദന നേഴ്സറിയുടെ പ്രവർത്തനവും. കയർ വികസന വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് പച്ച തൊണ്ടിൽ നിന്നും ഗുണനിലവാരമുള്ള ചകിരി നാർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് കഴിമ്പാലോട് പുതുതായി ആരംഭിച്ച ചകിരി സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്, നാല്പതി ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി പുമായി ആരംഭിച്ച ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബ് എന്നിവ നബാർഡിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടതെ കർഷകർക്ക് എല്ലാ സഹായവും എത്തിക്കാൻ കർഷക സേവന കേന്ദ്രം നേഴ്സറിയും ബേങ്ക് ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ബാങ്ക് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറിക്കും നാളികേര യൂണിറ്റിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കും കയർ ഉല്പന്നങ്ങൾക്കും വിപണി കണ്ടെത്തുന്നതിന് പ്രയാസം നേരിടുന്നുണ്ട്. നബാർഡുമായി സഹകരിച്ച് ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ് വഴിയും നിരവധി കാർഷിക അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. മിതമായ നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് വളം എത്തിക്കുന്നതിന് 5 വളം വില്പന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സംയോജിത കൃഷിക്ക് ചെറുകിട കർഷക മാതൃക

അബ്ദുൽ ലത്തീഫ് ഇ., കോലൊളമ്പ്, എടപ്പാൾ, മലപ്പുറം, 9947841234

ഞാൻ അബ്ദുൽ ലത്തീഫ് ഇ. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ എടപ്പാൾ പഞ്ചായത്തിൽ കോലൊളമ്പ് ഗ്രാമത്തിൽ കാർഷിക വൃത്തിയിൽ ജീവിതം നയിക്കുന്നു. ഞങ്ങൾ പരമ്പരാഗത കർഷകരായിരുന്നു. ചെറുപ്പകാലങ്ങളിൽ മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം കാർഷിക മേഖലയിൽ ഇടപെടുവാൻ സാധിച്ചതാണ് 24 വർഷത്തെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സർവീസ് ശേഷം VRS എടുത്ത് ഈ രംഗത്തേക്കു വരുവാൻ എന്നെ പ്രേരിപ്പിച്ചത്.

ഇപ്പോൾ ഏകദേശം സ്വന്തം സ്ഥലം 5 ഏക്കറിലും 80 എക്കറോളം പാട്ട ഭൂമിയിലും കോൾ നിലങ്ങളിൽ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. രണ്ട് ഏക്കറിൽ തെങ്ങ്, വാഴ, കവുങ്ങ്, കൂടാതെ 20 പശുക്കളും, 50 ആടും, കാട, മുട്ടകോഴി, മത്സ്യകൃഷി എന്നിവയും വളർത്തുന്നു. പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ പുരസ്കാരം പുറമെ 2018 ലെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കർഷകോത്തമ അവാർഡ് കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്.

ഞങ്ങൾ 'റോയൽ ഫാം' എന്ന പേരിൽ സർക്കാരിന്റെ ലൈസൻസ്, എക്സ്പോർട്ട് ലൈസൻസ്, GST എന്നിവയോട് കൂടി പച്ചക്കറികൾ എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നു. ഏകദേശം ഒരു വർഷത്തിൽ 200 ടൺ നെല്ല് ഉത്പാദിപ്പിച്ച് സപ്ലൈകോക്ക് നൽകുന്നു. നെൽവിത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ചു കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു.

മലപ്പുറം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ക്ലാസുകളും വിദഗ്ദ്ധ നിർദ്ദേശങ്ങളും കൃഷിയുടെ ശാസ്ത്രീയത മുൻനിർത്തി ആത്യന്തികമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി കൃഷി ആദയകരമാക്കാൻ ഒരുപാട് സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക മേഖലയിൽ വരുമാനം വർദ്ധിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 7 വർഷം മുമ്പ് മലപ്പുറം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും കാടക്കോഴി യൂണിറ്റ് തുടങ്ങുന്നതിനു 50 കാട കുഞ്ഞുങ്ങളെ തന്ന് തുടങ്ങിയ യൂണിറ്റ് ഇന്ന് നല്ല ഒരു സംരംഭം ആയി മാറ്റാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പാലിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത വസ്തുക്കൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നിർദ്ദേശിച്ചു തന്ന മോഡൽ വച്ച് തുടങ്ങിയ പാലുത്പന്നങ്ങളുടെ മികച്ച ഒരു യൂണിറ്റ് വളരെ നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു പോവുന്നു. ഞാനും എന്റെ ഭാര്യയും ചേർന്ന് പശുവിൻ പാൽ ഉപയോഗിച്ച് തൈര്, നെയ്യ്, പനീർ എന്നീ മൂല്യ വർദ്ധിത വസ്തുക്കൾ ഉണ്ടാക്കി ഈ യൂണിറ്റ് വഴി വില്പന നടത്തുന്നു. ഏകദേശം 50 സെന്റ് സ്ഥലം ഉള്ള ഒരു കർഷകന് അവന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ തന്നെ ഒരു ദിവസം 1000 രൂപ വരുമാനം ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ഒരു സംയോജിത കൃഷി രീതി മറ്റു കർഷകർക്കും കൃഷി പഠിക്കുന്നവർക്കും എന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ തന്നെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

കോഡൂർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് കാർഷിക മേഖല ഇടപെടലുകൾ

1964 ൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച നിലവിൽ 240 കോടി രൂപ പ്രവർത്തന മൂലധനവുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ക്ലാസ്സ് വൺ സൂപ്പർ ഗ്രേഡ് ബാങ്കാണ് കോഡൂർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്. കാർഷിക രംഗത്ത് നിരവധിയായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബാങ്ക് കാഴ്ച വെച്ച് വരുന്നു. ബാങ്കിന്റെ പ്രാരംഭകാലം തൊട്ട് തന്നെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച വളം ഡിപ്പോ കർഷകർക്ക് വലിയ ആശ്വാസമാണ്. 2002 ൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച കോക്കനട്ട് കോംപ്ലക്സ് സംസ്ഥാനത്ത് തന്നെ ഇത്തരത്തിലുള്ള ആദ്യത്തെ സംരംഭമാണ്. നാളികേര കർഷകർക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് ഇതുമൂലം സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകരിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് നാളികേരം സംഭരിച്ച് ആധുനിക ഡ്രയർ സംവിധാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കോക്കനട്ട് കോംപ്ലക്സിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കേരാമൃത് വെളിച്ചെണ്ണ ഏറെ ജന

പ്രിയമായ ഒരു ഉത്പന്നമാണ്. കൺസ്യൂമർഫെഡിന് വേണ്ടി ത്രിവേണി ബ്രാന്റിൽ കേരളമാകെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന വെളിച്ചെണ്ണ ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

കോഡൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 12 ഏക്കറോളം വരുന്ന തരിശുഭൂമി കൃഷിയോഗ്യമാക്കാൻ ബാങ്കിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാങ്ക് നേരിട്ടും, കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ സഹായം സൗജന്യമായി നൽകിയുമാണ് ഇത് നടപ്പിലാക്കിയത്. കൂടാതെ സൗജന്യ വിത്ത്, വളം, തൈകൾ വിതരണം, ഗ്രോബാഗ് വിതരണം, ഫലവൃക്ഷതൈ വിതരണം, ജൈവവള നിർമ്മാണ പരിശീലനം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും ബാങ്ക് നടത്തി വരുന്നു. കർഷകർക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ട്രാക്ടർ സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കസ്റ്റം ഹയറിങ് സെന്ററും ഇവിടെ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

കാർഷിക അഭിവൃദ്ധിയും ഉത്പാദക കമ്പനികളും

രഞ്ജിത്ത് രാജൻ എൻ., സി.ഇ.ഒ., ചെറുതാഴം കുരുമുളക് ഉത്പാദക കമ്പനി, 9447851464

ഇന്ത്യയിലെ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഭക്ഷ്യ വിളകളിൽ വൻകിട കൃഷിക്കാർ കേരളത്തിൽ പൊതുവേ കുറവാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ലാഭം ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ പോലും കേരളത്തിലെ കർഷകന് തൃപ്തമായ ലാഭം മാത്രമേ ലഭിക്കൂ. ഉത്പാദനത്തിലെ നഷ്ടം, കുറഞ്ഞ വില, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലവും മറ്റുമുള്ള കീടരോഗ ബാധ എന്നീ ഘടകങ്ങൾ കൂടി ചേരുമ്പോൾ കർഷകന്റെ ജീവിതം ദുസ്സഹം ആകുന്നു.

ഉത്പാദക കമ്പനികളുടെ പ്രസക്തി:

1. നൂതന കൃഷി രീതികൾ അറിവ് പകർന്നു നൽകുന്നതിലൂടെ കർഷകരിൽ എത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന് ചെറുതാഴം കുരുമുളക് ഉത്പാദക കമ്പനി കൃഷി രീതികളുടെ ശാസ്ത്രീയത സ്മാർട്ട്ഫോണിലൂടെ വിത്ത്, വളം, കീടനാശിനി എന്നിവയോടൊപ്പം തന്നെ പകർന്നു നൽകുന്നു.
2. കർഷകന് സ്വന്തം നിലയിൽ വാങ്ങാൻ പറ്റാത്ത കാർഷികോപാധികൾ കൂട്ടായ്മയുടെ കരുത്തിൽ കസ്റ്റം ഹയറിങ് സെന്ററുകൾ വഴി ലഭ്യമാക്കുന്നു.
3. വിളവെടുക്കുന്ന എല്ലാ അംഗങ്ങളിൽ നിന്നും ഉത്പന്നം ശേഖരിക്കുന്നതിലൂടെ വിളവ് കേന്ദ്രീകരണം വഴി വിലപേശൽ ശക്തി ലഭിക്കുന്നു. മൂല്യ വർദ്ധനവ് മികച്ച നേട്ടം കൊയ്യാൻ കർഷക കൂട്ടായ്മയെ പ്രാപ്തമാക്കുന്നു ഉദാ: കയറ്റുമതി
4. കമ്പനികളുടെ ഇക്കോ ഷോപ്പ് വഴി അന്യസംസ്ഥാന പച്ചക്കറികളോട് മത്സരിച്ച് വിപണി വില ലഭിക്കുന്നു

നിലവിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ/ പരിഹാരങ്ങൾ:

1. നിലവിൽ ആഭ്യന്തര കാർഷിക വിതരണങ്ങളിൽ കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനികൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം ലഭിക്കുന്നില്ല. ഉദാഹരണത്തിന് ക്ഷീരകർഷകരിൽ നിന്നും ചാണകം സംഭരിച്ച് സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച് വളം നിർമ്മിച്ചാൽ തെങ്ങിനും മറ്റുവിളകൾക്കും മികച്ചതാണ്. എന്നാൽ അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഗുണമേന്മ ഇല്ലാത്ത വളങ്ങളാണ് മിക്കവാറും വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. ഇത് കാർഷിക ഉത്പാദനത്തെ നേരിട്ട് ബാധിക്കാൻ ഇടയാക്കുന്നു.
2. ഭക്ഷ്യ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് സിവിൽ സപ്ലൈസ് പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രാമുഖ്യം ലഭിക്കണം. കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനികളെ കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മ എന്ന പരിഗണനയും ഗുണമേന്മയും പരിശോധിച്ച് തിരഞ്ഞെടുക്കണം.
3. കർഷകരുടെ ഓഹരി പങ്കാളിത്തത്തിൽ രൂപീകരിക്കുന്ന ഉത്പാദക കമ്പനികൾക്ക് വിളകൾ മൂല്യ വർദ്ധനവ് നടത്തുന്നതിന് ആധുനിക സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിന് ഗവൺമെന്റ് സഹായിക്കണം. ഇത് കാർഷിക വിളകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കർഷകന് പ്രോത്സാഹനവും തൊഴിലവസരങ്ങൾ ആഭ്യന്തരമായി ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യും.
4. ഉത്പാദന മേഖലകളിൽ തൊഴിലാളികളാലും പരിഹരിക്കുന്നതിന് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഉത്പാദക കമ്പനികളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൂടി സ്വീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുക വഴി സാധിക്കും

കർഷക കൂട്ടായ്മയുടെ വിജയഗാഥ

സുനിൽ കുമാർ എം.വി., സെക്രട്ടറി, ഒരുമ സ്വയം സഹായ സംഘം, ചെറാട്ട്, (പി ഒ) എടാട്ട്, കണ്ണൂർ ജില്ല. 8547627433, 8590594596

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കുഞ്ഞിമംഗലം പഞ്ചായത്തിൽ ചെറാട്ട് ഗ്രാമത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃഷിയിൽ തല്പരരായ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ജോലികൾ ചെയ്യുന്ന എട്ടു പുരുഷന്മാരും രണ്ട് സ്ത്രീകളും അടങ്ങുന്ന കൂട്ടായ്മയാണ് ഒരുമ സ്വയം സഹായ സംഘം. സുഭിക്ഷ കേരളം എന്ന കേരള സർക്കാരിന്റെ പരിപാടി പ്രകാരം 2020 ൽ തരിശായി കിടന്ന പത്തര ഏക്കറോളം പാടത്ത് നെൽകൃഷി ഇറക്കിയാണ്

ഒരുമ കൂട്ടായ്മ കൃഷിരംഗത്ത് വലത് കാൽ വെച്ച് കടന്നുവന്നത്. തുടർന്ന് പച്ചക്കറി കൃഷിയും കിഴങ്ങ് വിള കൃഷിയും ഏറ്റെടുത്ത് ലാഭനഷ്ട ചിന്തയില്ലാതെ പ്രവർത്തിച്ച സംഘം ആ വർഷം തന്നെ ഒന്നര ഏക്കർ തരിശു പറമ്പിൽ നാടൻ നേന്ത്രവാഴ കൃഷി ആരംഭിച്ചു. മറ്റെല്ലാ കൃഷി ചെയ്യാനും ആവശ്യമായ ഫണ്ട് സ്വരൂപിക്കാൻ വാഴകൃഷി കൊണ്ട് സാധിച്ചു എന്നുള്ളത് പരമാർത്ഥം.

തുടർച്ചയായി മൂന്ന് വർഷവും 500 ൽ കൂടുതൽ വാഴകൾ വെച്ച് വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവമായി നടത്താൻ വേണ്ടി ഈ സംഘത്തിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ബിസിനസ്സുകാരും കർഷകരും നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികളും ഉൾപ്പെട്ട ഈ കുട്ടായ്മ കൃഷിയിൽ ഇറങ്ങി വിജയിച്ചപ്പോൾ നാട്ടിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം വളരെ വലുതാണ്. കൃഷിയെ കൃഷിക്കാരെ അവജ്ഞയോടെ കണ്ട ചെറുപ്പക്കാർ അടക്കമുള്ള ജനസമൂഹത്തിൽ കുറേ പേരെങ്കിലും പുതുതായി കൃഷിരംഗത്തേക്ക് കടന്നുവന്നിട്ടുണ്ട്. നാട്ടിൽ വിളയിച്ചെടുത്ത രാസ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കാത്ത കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കൃഷിസ്ഥലത്തുനിന്ന് വാങ്ങിപ്പോകുന്ന നാട്ടുകാർ ഈ സംഘത്തോട് കാണിക്കുന്ന താൽപര്യം എടുത്ത് പറഞ്ഞേ മതിയാകൂ.

വാഴ കൃഷി സംബന്ധിച്ച് പരിമിതമായ അറിവ് മാത്രം കൈമുതലായി രംഗത്ത് വന്ന ഈ ടീമിന് എല്ലാവിധത്തിലുള്ള സഹായ സഹകരണങ്ങളും കൃഷി വിജ്ഞാനവും പ്രദാനം ചെയ്യാൻ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിനും കൃഷി വകുപ്പിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മറ്റേതൊരു മുതൽമുടക്കിനെക്കാളും ലാഭം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതാണ് വാഴ കൃഷി എന്ന് അനുഭവത്തിലൂടെ മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വാഴസംരക്ഷണം അതീവ ശ്രദ്ധ ആവശ്യമുള്ള കൃഷികളിൽ ഒന്നാണ്. കൊച്ചു കുഞ്ഞുങ്ങളെ പരിപാലിക്കുന്നത് പോലെ തന്നെ വാഴയെ സംരക്ഷിക്കാൻ വേണ്ടി പറന്നു. പ്രാദേശികമായ ഉത്സവങ്ങളും ഓണം വിഷു പെരുന്നാൾ പോലുള്ള ദേശീയ ഉത്സവങ്ങളും കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് വാഴ കൃഷി ചെയ്യാൻ വേണ്ടി സാധിക്കണം. ഉത്സവ കാലങ്ങളിൽ പൊതുവേ വാഴപ്പഴത്തിന് നല്ല ഡിമാൻഡും നല്ല വിലയും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ആ സമയത്ത്

വിളവെടുക്കാൻ പറന്നു രീതിയിൽ വാഴകൃഷി വിളവിക്കാൻ വേണ്ടി സാധിക്കണം.

വിവിധതരത്തിലുള്ള നേത്രവാഴക്കുലകൾ ലഭ്യമാണെങ്കിലും പത്തു മുതൽ 15 കിലോഗ്രാം വരെ തൂക്കമുള്ള നാടൻ നേത്ര വാഴ കുലകൾക്കാണ് നാട്ടിൽ ഡിമാൻഡ്. ഒരു വാഴയ്ക്ക് ശരാശരി 200 രൂപ ചെലവിനത്തിൽ വന്നാൽ 12 കിലോഗ്രാം തൂക്കം വരുന്ന വാഴക്കുല ഇന്നത്തെ മാർക്കറ്റ് വിലയിൽ വിറ്റാൽ ഒരു വാഴയിൽ നിന്ന് ശരാശരി 400 രൂപ ലാഭം ഉണ്ടാക്കാൻ വേണ്ടി നമുക്ക് സാധിക്കും. സാമ്പത്തികമായ മെച്ചത്തിനു പുറമേ വാഴ കൃഷിയിലൂടെ മാനസികമായ ഒരു ഉന്മേഷവും ശാരീരികമായ ഒരു ഉണർവും ലഭിക്കുന്നു എന്നുള്ളത് പരമപ്രധാനമാണ്.

നല്ല വാഴക്കന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കലും യഥാസമയം വളപ്രയോഗം നടത്തലും ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം കൊടുക്കലും തോട്ടം വൃത്തിയാക്കലും ഉണങ്ങിയ വാഴക്കൈ മുറിച്ചു മാറ്റിയും മറ്റും തടതുരപ്പനെ ഒഴിവാക്കലും വാഴക്കന്ന് അധികം വളരാൻ അനുവദിക്കാതെ മുറിച്ചുമാറ്റലും മുപ്പെത്തിയ വാഴക്കുല യഥാസമയം വിളവെടുത്ത് നല്ല വിലക്ക് വിൽക്കലും ഒക്കെ ശാസ്ത്രീയമായി ചെയ്യാൻ സാധിക്കണം. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ഓഫീസർമാരും കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും കൃഷിസ്ഥലത്ത് തന്നെ എത്തിച്ചേർന്ന് നൽകുന്ന ഉപദേശ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും പാലിച്ചുകൊണ്ട് വാഴ കൃഷിയിൽ ഏർപ്പെട്ടാൽ നല്ല രീതിയിൽ ലാഭമുണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കും എന്നുള്ളത് ഉറപ്പാണ്. കുടുതൽ കുടുതൽ പേർ വാഴ കൃഷി രംഗത്തേക്ക് കടന്നു വന്നുകൊണ്ട് നേത്രവാഴപ്പഴത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ കേരളത്തെ സ്വയം പര്യാപ്തതയിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ നമുക്ക് സാധിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഹൈടെക് കുൺ കൃഷി കീഴാറ്റൂർ മഷ്രംസ്

രാഹുൽ വി. & സിഖിൽ വി., കീഴാറ്റൂർ, തളിപ്പറമ്പ്, 9645678827

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തളിപ്പറമ്പ് മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലെ കീഴാറ്റൂർ സ്വദേശികളായ ഞങ്ങൾ ഒരു സുസ്ഥിര വരുമാനമാർഗ്ഗം എന്ന രീതിയിലാണ് കുൺ കൃഷിയിലേക്ക് കടന്നുവരുന്നത്. കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടത്തിവരുന്ന 'ആര്യ' (Attracting and Retaining Youth in Agriculture) പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കുൺ കൃഷിയിൽ നടത്തിയ സംരംഭകത്വ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്താണ് ഞങ്ങൾ കുൺ കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക അറിവുകൾ നേടുകയും കുൺ കൃഷി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തത്.

2020ൽ 50 ബെഡ് കുൺകൃഷി തുടങ്ങിയ ഞങ്ങൾ കഠിനാധ്വാനത്തിലൂടെയും കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ തുടർച്ചയായ ഇടപെടലിലൂടെയും തുടർ വർഷങ്ങളിൽ ഉത്പാദനം കൂട്ടുകയും വർഷത്തിൽ 500 ബെഡ് വരെ കൃഷി ചെയ്യാനും തുടങ്ങി. തുടർന്ന് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ 'കീഴാറ്റൂർ മഷ്രംസ്' എന്ന ബ്രാൻഡിൽ കുൺ വിപണിയിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും ഞങ്ങൾക്ക് സാധിച്ചു.

ഈ രണ്ടു വർഷത്തെ കാലയളവിൽ ലഭിച്ച സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനവും ആത്മവിശ്വാസവും ആണ് 2000 ബെഡ് വരെ കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന 'ഹൈടെക്'

കുൺ കൃഷി' എന്ന സംരംഭത്തിലേക്ക് ഞങ്ങളെ നയിച്ചത്. ഇതിലൂടെ വർഷം മുഴുവൻ ഗുണമേന്മയുള്ള കുൺ ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനും അവ വിപണനം ചെയ്യുവാനും സാധിക്കും. ഒരു സുസ്ഥിര വരുമാനമാർഗ്ഗം എന്ന നിലയിൽ കുൺ കൃഷി സംരംഭത്തിലേക്ക് കടന്നുവന്ന ബി.കോം ബിരുദധാരികളായ ഞങ്ങൾക്ക് കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ 'ആര്യ' പദ്ധതിക്ക് പുറമേ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ മുഖേന ഈ സംരംഭം വിപുലീകരിക്കുന്നതിനായി കാർഷിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യനിധി (അഗ്രികൾച്ചറൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഫണ്ട്) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിപണത്തിന് കൂടി ആവശ്യമായ തരത്തിൽ വിനിയോഗിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

വളരെ കുറഞ്ഞ മുതൽമുടക്കിൽ ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിൽ മികച്ച വരുമാനം ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു സംരംഭമാണ് കുൺ കൃഷി എന്നതാണ് ഞങ്ങളുടെ അനുഭവം. പോഷകസമ്പുഷ്ടമായ കുൺ ഭക്ഷണ ശീലത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളായ പ്രമേഹം, രക്തസമ്മർദ്ദം,

ഹൃദ്രോഗം എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കാനും പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും എല്ലാം സഹായകരമാണ്. കുണിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലിനോലിക് അമ്ലങ്ങളും നാരുകളും എൻസൈം!!മുകളും ചീത്ത കൊളസ്ട്രോൾ കുറയ്ക്കുന്നു. കൂടാതെ അന്നജവും കൊഴുപ്പും കുറവായതുകൊണ്ടും നാരുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനാലും ഉദരരോഗങ്ങൾ തടയുന്നു.

ഞങ്ങളുടെ സംരംഭത്തിലൂടെ 2 പേർക്ക് സ്ഥിര തൊഴിൽ നൽകുന്നതിനും പ്രതിമാസം ശരാശരി 5000 രൂപ വരുമാനം നേടുന്നതിനും സാധിക്കുന്നുണ്ട്. സംരംഭം ആരംഭിക്കുന്നതിനായി 9 ലക്ഷം രൂപ ചെലവായിട്ടുണ്ട്. ഒന്നര വർഷം കൊണ്ട് മുതൽ മുടക്ക് തിരികെ നേടാൻ സാധിക്കും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ആരോഗ്യദായകവും ആദായകരവുമായ കുൺ ഏറെ വാണിജ്യ സാധ്യതകൾ ഉള്ള ഒരു സംരംഭമാണ്. കുൺ കൃഷിയും കുണിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും യുവ സംരംഭകർക്ക് വരുമാന സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പാക്കാൻ തിരഞ്ഞെടുക്കാവുന്ന ഏറ്റവും മികച്ച സംരംഭ മേഖലയാണ്.

സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്ത കാർഷിക വികസനം മയിൽ മാതൃക

കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ, ചെയർമാൻ, 9447228575
 ടി.കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, 9496122924
 യു. ജനാർദ്ദനൻ, സി.ഇ.ഒ., 9400676548

നവകേരളത്തോടൊപ്പം...

കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മയിൽ നിന്ന് പിറവിയെടുത്ത മയിൽ റൈസ് പ്രൊഡ്യൂസർകമ്പനി ആറു വർഷം പൂർത്തിയാകുകയാണ്. കർഷകരുടെ ഉന്നമനത്തിനായി അക്ഷീണം പരിശ്രമിച്ചുകൊണ്ട് ഇന്ത്യയിലെ ഒന്നാംകിട ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി എന്ന പദവിയിലേക്ക് ഉയരാൻ ഈ കർഷക കൂട്ടായ്മക്ക് സാധിച്ചു.

ശാസ്ത്രീയ കൃഷി മുറകളിലൂടെ ഉത്പ്പാദന വർധനവും നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ വൈവിധ്യവൽക്കരണവും സാധ്യമാകുന്ന ഒട്ടനവധി ഇടപെടലുകൾ ഇതിനകം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മയിൽ മോഡൽ നെൽകൃഷി എന്ന ആശയം സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ വ്യാപിപ്പിക്കാൻ കമ്പനിക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷി ലാഭകരവും സംരംഭവുമായി മാറ്റാനുള്ള പരിശ്രമമാണ് കമ്പനി നടത്തിവരുന്നത്. വിത്തുമുതൽ വിപണി വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തികൾക്കും ഒരു കൃത്യതാരീതി (SOP) അവലംബിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഈ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. MRPCL തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള സംരംഭക പാക്കേജ് ഏറെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുകഴിഞ്ഞു.

വിപണന രംഗത്തെ കമ്പനിയുടെ ഇടപെടലും കർഷകർക്ക് വലിയ ആശ്വാസമാകുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട റൈസ് മില്ലുകൾ വഴി സ്വന്തമായി അരി ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വിപണിയിൽ എത്തിക്കാൻ അവസരം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഇങ്ങനെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന അരി സംഭരിച്ച് വിപണിയിലെത്തിക്കാൻ MRPCL സഹായിക്കുന്നു. ഈ വിപണന സംവിധാനം കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന എല്ലാ ഉത്പ്പന്നങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാക്കാനുള്ള ശ്രമമാണ് കമ്പനി ചെയ്തുവരുന്നത്.

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ മയിലും, നബാർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ മട്ടന്നൂരിലും കണ്ണൂർ ജില്ല പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിടത്തിലും വിപണന സൗകര്യം നിലവിലുണ്ട്. കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളും കർഷക ഉദ്പ്പാദക കമ്പനികൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും, വിത്തുകൾ, ജൈവവളങ്ങൾ, ചെറുകിട കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ ഈ വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി ലഭ്യമാക്കുന്നു. 202021 വർഷം സംസ്ഥാന സർക്കാർ അനുവദിച്ച പ്രോത്സാഹന ധനസഹായ പദ്ധതിയിലൂടെ ആധുനിക റൈസ് മിൽ സംവിധാനം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രതിദിനം 700 കിലോ അരി ഉത്

പ്പാദനത്തിനുള്ള ശേഷി ഈ സംവിധാനത്തിനുണ്ട്. ഇത് വഴി പുതിയ തൊഴിലവസരം ഉണ്ടാവുകയാണ്.

നെല്ല് ഉല്പാദന രംഗത്ത് ഉല്പാദന ക്ഷമതയിൽ സംസ്ഥാന ശരാശരിയേക്കാൾ 50 ശതമാനം വർധനവ് ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ നെല്ല് സംഭരണ തോത് വർധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് യഥാസമയം നെല്ല് വിൽക്കാനും തത്സമയം പണം ലഭിക്കുന്നതിനുമുള്ള അവസരവുമാണ് MRPCL ന്റെ ഇടപെടലിലൂടെ സാധ്യമായിട്ടുള്ളത്. ഇതിലൂടെ പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വിതരണ പ്രക്രിയ കൂടി നടക്കുന്നുണ്ട്. സൗകര്യപ്രദമായ സംഭരണശാലയുടെ അഭാവം നിലവിലുണ്ട്. 2017 മുതൽ ആരംഭിച്ച നെല്ല് സംഭരണം ക്രമാതീതമായി വർധിച്ച് ഇപ്പോൾ 10000 ടൺ വരെ സംഭരിക്കേണ്ടിവരുന്നു. ഇത്രയും സംഭരിച്ച് സൂക്ഷിക്കാനും അവ മുല്യവർധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കി ആധുനിക രീതിയിൽ പായ്ക്ക് ചെയ്തു വിപണനം ചെയ്യാൻ വിപുലമായ സ്ഥല സൗകര്യങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ഇത്തരം സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ ഇപ്പോൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്.

ദേശീയവും അന്തർദേശീയവുമായ സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാടിൽ കാർഷിക പ്രവർത്തനത്തെ നവീകരിക്കുന്നതിൽ കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ (Farmer Producer Organisations) അവലംബിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മന്ത്രി റൈസ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിക്ക് 2021 ൽ ദേശീയ അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. 2022 ജനുവരി 1 നു ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയുമായി സംവദിക്കാൻ ഇതുവഴി അവസരമുണ്ടായി. 2022 ലെ ആക്സസ്സ് ഇന്ത്യ ലൈവ്ലി ഹുഡ് അവാർഡും കമ്പനിക്കു ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കൂളപ്പുറം സാംസ്കാരിക കേന്ദ്രം സംസ്ഥാനതലത്തിൽ നൽകിവരുന്ന കെ ദാമോദരന മാസ്റ്റർ സ്മാരക അവാർഡ് 2022 കമ്പനിക്കു ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ആക്സസ്സ് ഇന്ത്യ എഫ് പി ഒ ഇമ്പാക്റ്റ് അവാർഡ് 2022 കമ്പനിക്കു ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

കാർഷിക പ്രവർത്തനത്തിൽ അവലംബിച്ച നവീകരണ രീതി,തുണ്ടുവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട ഭൂമിയിലെ കാർഷിക

പ്രവർത്തനം,പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനം,ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും സുരക്ഷിത ഭക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കൽ, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതയും സൂക്ഷ്മ കാലാവസ്ഥാ പ്രതിഫലനവുംകണ്ടറിഞ്ഞുള്ള കാർഷിക മുറകൾ, ഉല്പാദന ക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് അവലംബിക്കുന്ന കൃത്യതാ കൃഷിരീതി,കർഷകരുടെ വരുമാന വർധനവിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ,മുല്യവർധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ, പ്രാദേശിക ഉപഭോഗ രീതികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിപണന തന്ത്രം രൂപപ്പെടുത്തൽ, തൊഴിൽ സാഹചര്യം, തൊഴിൽ സന്ദർഭം, തൊഴിലവസരം സൃഷ്ടിക്കൽ., പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനവും സമ്പത്തിന്റെ പ്രാദേശിക വിതരണവും,തുടങ്ങി ഇവയെല്ലാം ഉൾച്ചേർത്തുള്ള കാർഷിക മുന്നേറ്റ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് കമ്പനി നേതൃത്വം നൽകിവരുന്നത്.

ഒരു നാടിന്റെ സുസ്ഥിര പുരോഗതിയിൽ നിർണ്ണായക സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്ന കാർഷിക മേഖലയിൽ ദീർഘവീക്ഷണത്തോടെ ഇടപെടാൻ കഴിയുന്നു. ഉദ്പാദനമേഖലയിൽ നവീന ആശയ രൂപീകരണവും സാങ്കേതികവൽക്കരണവും ലോകത്തെമ്പാടും നടക്കുമ്പോൾ തന്നെ മന്ത്രിലിൽ ഈ ആശയത്തിന്റെ പ്രയോഗവൽക്കരണത്തിനു നേതൃത്വം നൽകാൻ MRPCL ന് സാധിച്ചു. അത് ഈ നാടിന്റെ വികസന മനന പ്രക്രിയയുടെ പ്രതിഫലനമാണ്. കുറെ നല്ല മനസ്സുകളുടെ ചിന്തയും പ്രവർത്തനവും അതിനു പിന്നിലുണ്ട്. നമ്മുടെ നാടിന്റെ ചരിത്രബോധവും കേരള വികസന മാതൃകയുടെ സ്വാംശീകരണവും കൂടിയാണ് ഈ അവസരത്തിന് നിദാനമായത്.

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, നബാർഡ്, ഹരിത കേരള മിഷൻ, സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കണ്ണൂർ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം തുടങ്ങി വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങളും സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതിയും ഇതിനെല്ലാം പ്രചോദനവും ആവേശവുമായിട്ടുണ്ട്.

2663 കർഷകർ, 543 ഷെയർ ഉടമകൾ, 2.5 കോടി വാർഷിക വിറ്റു വരവ്.

കുറ്റ്യാട്ടൂരിന്റെ മധുരം

വി.ഒ. പ്രഭാകരൻ, ചെയാർമാൻ, കുറ്റ്യാട്ടൂർ മാങ്ങ ഉത്പാദക കമ്പനി, 9744202555

മാമ്പഴത്തിന്റെ പേരും പെരുമയും കാത്തുസൂക്ഷിച്ച ഒരു ഗ്രാമം കുറ്റ്യാട്ടൂർ. നാട്ടുമാവുകൾ വിസ്മൃതിയിലായ മലയാളക്കരയ്ക്ക് സ്വന്തം എന്ന് പറയാവുന്ന ഒരിനം മാവിനമായി ദേശസുചികാപദവി നേടിയതോടെ കുറ്റ്യാട്ടൂർ മാവ് മാറി. ചെങ്കൽപാറകൾ നിറഞ്ഞ (ചെങ്കല്മണ്ണ്) പ്രദേശമാണ് കുറ്റ്യാട്ടൂർ. കുത്തനെയുള്ള ചെരി

വുകളും, താഴ്വാരങ്ങളും നിറഞ്ഞ ഇടനാടൻ ഭൂപ്രദേശം. ഋതുവാദ്യം പൂത്തുലഞ്ഞു വൃശ്ചികക്കാറ്റും മകരക്കുളിരും ആസ്വദിച്ചു പൊള്ളുന്ന മീനച്ചിടിൽ സമൃദ്ധമായി മാങ്കനി നൽകുന്ന ഒരു കല്പവൃക്ഷമാണ് കുറ്റ്യാട്ടൂർമാവ്. ഏറെ സവിശേഷതയും ജൈവവൈവിധ്യവുമുണ്ടായിട്ടും ഏറെ വൈകിയാണ് ഈ മാവിനം

ഗവേഷകരുടെയും സർക്കാരിന്റെയും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടത്. കുറ്റാട്ടൂർ കൃഷിഭവന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 2006ലാണ് ആദ്യമായി ഒന്നരലക്ഷം മാവിൻ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു. SHM പദ്ധതി മുഖേന വിതരണം ചെയ്തത്. തുടർന്ന് മാവ് കർഷകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 2009 ൽ മാവ് കർഷകസമിതി രൂപീകരിച്ചു. സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഞാഗവഥ പദ്ധതി അനുസരിച്ചു വെള്ളുവയൽ പ്രദേശത്തു ചെറുകിട സംസ്കരണ കേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചു. പ്രതിവർഷം 4000 ടൺ മാമ്പഴം ഉല്പാദിപ്പിച്ചെടുത്ത ഗ്രാമത്തിൽ മാവ് സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനം മതിയാകാതെ വരികയും തുടർന്ന് 2016 ൽ FPO രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. കുറ്റാട്ടൂരിന്റെ തനത് വിള കുറ്റാട്ടൂരിൽ മാത്രം 200 ഹെക്ടറിലായി 25000 മാവുകളിൽ നിന്നും 5000 ടൺ മാമ്പഴം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. മയ്യിൽ, മലപ്പട്ടം, കൊളച്ചേരി, മുണ്ടേരി, കീഴല്ലൂർ, മട്ടന്നൂർ, തില്ലങ്കേരി, പായം, പടിയൂർ, കുറുമാത്തൂർ, കണ്ണപുരം, കൂടാളി തുടങ്ങിയ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 50000 മാവുകൾ കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ വളരുന്നുണ്ട്.

ജൈവസവിശേഷത, 400 വർഷത്തെ ചരിത്രം, നിലവിൽ നേരിടുന്ന കുറഞ്ഞ വിളവ്, പ്രത്യേക കാർഷിക വ്യവസ്ഥക്ക് അനുയോജ്യം, പരിസ്ഥിതിസൗഹൃദ നിത്യഹരിതവൃക്ഷം, ഋതുവാദ്യം മാമ്പഴം ലഭിക്കുന്നു, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും, തൊഴിലും, വരുമാനവും ലഭിക്കുന്നു, തികച്ചും ജൈവികമായി വളരുന്നു, ഗുണമേന്മ ഉയർന്ന പോഷകനില, അഴകും, ഔഷധഗുണവും, നിറം, മണം, രുചി, നാർ, തുടങ്ങിയവ ഒത്തിണങ്ങിയ സമൃദ്ധ മാമ്പഴം എന്നീ പ്രത്യേകതകൾ ഉള്ള ഭൗമ

സൂചിക പദവി സ്വന്തമാക്കിയ കുറ്റാട്ടൂർ മാവ് സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്.

കുറ്റാട്ടൂർ മാവ് അധികം പരിചരണം ലഭിക്കാതെ വളരുന്ന വിളയാണ് അതിനെ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ പരിപാലിക്കണം. നിലവിലുള്ള മാവുകൾ കൃത്യമായി പ്രൂൺ ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. രോഗകീടബാധ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും, ഫീൽഡ് സാനിറ്റേഷൻ നടത്തുന്നതിനും മാവ് കർഷകരിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കണം. തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി നൈപുണി പരിശീലനവും, സാങ്കേതിക സഹായവും നൽകണം. ഇടനിലക്കാരുടെ ചൂഷണത്തിൽ നിന്ന് കർഷകരെ മോചിപ്പിക്കുന്നതിന് കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനി മുഖേന മാങ്ങ സംഭരിച്ച് ജൈവരീതിയിൽ പഴുപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യണം. ശീതീകരണ ശാലയും പഴുപ്പിക്കൽ സംവിധാനവും സ്ഥാപിക്കണം. മാമ്പഴം വിൽക്കുന്നതിനായി ഔട്ട്ലെറ്റുകളും വാഹനങ്ങളും ഉണ്ടാവണം. മൂല്യവർദ്ധനത്തിനും, വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനും പ്രാധാന്യം കൊടുക്കണം.

ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സവിശേഷതയെ ഉയർത്തിക്കാട്ടുന്ന കുറ്റാട്ടൂർ മാവിനെക്കുറിച്ച് അവബോധം നൽകുന്നതിനും, കുറ്റാട്ടൂർ മാങ്ങയുടെ കയറ്റുമതി, മൂല്യവർദ്ധന സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് കുറ്റാട്ടൂർ മാങ്ങാ ഉത്പാദക കമ്പനി പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്.

‘ജൈവകം’ ജൈവവൈവിധ്യത്തിലേക്കൊരു ജാലകം

ഷിംജിത്ത് എൻ., ജൈവകം, തില്ലങ്കേരി, കണ്ണൂർ

ജൈവകൃഷിയുടെ പ്രാധാന്യം വളരെയധികം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന കാലഘട്ടമാണിത്. കരണമെന്തെന്നാൽ മാർക്കറ്റിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതെല്ലാം വിഷത്തിൽ കുളിപ്പിച്ചതാണ്. അരി, ഗോതമ്പ്, പഴം, പച്ചക്കറികൾ, മീൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സർവ്വതും വിഷമയമാണ് ആധുനിക കൃഷിയുടെ പരിണിത ഫലമാണിത്. ഇത് ശാസ്ത്രത്തിന്റെയോ കർഷകന്റെയോ കുറ്റമല്ല. ഇന്നത്തെ രോഗങ്ങളുടെ ഒരു പ്രധാന കാരണം ഇതുതന്നെയാണ് ഇത് മറികടക്കേണ്ട സമയം അധികരിച്ചിരിക്കുന്നു.

പൂർണ്ണമായും ജൈവരീതിയിലൂടെയുള്ള കൃഷിരീതി ഞാൻ ഏകദേശം 27 വർഷമായി തുടരുന്നു. തില്ലങ്കേരി പോലെയുള്ള മലയോര പ്രദേശത്ത് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഭൂഘടനയും ജലസമ്പത്തും ഉണ്ട്. രാസവളത്തെ പൂർണ്ണമായും ഉപേക്ഷിച്ചുള്ള കൃഷി എനിക്ക് വരുമാനം മാത്രമല്ല തരുന്നത്, ആത്മസംതു

പ്തി കൂടിയാണ്. ഇത് ജൈവകം എന്ന ബ്രഹ്മത്തായ ജൈവ ഫാറം എന്ന ആശയത്തിൽ എത്തി ചേർന്നു.

ജൈവവൈവിധ്യത്തെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് കൃഷി ചെയ്യുക എന്നതാണ് എന്റെ ആശയം. കൃഷിയോടൊപ്പം ജലസംരക്ഷണം, പക്ഷികൾക്ക് വാസസ്ഥലം ഒരുക്കൽ, പാമ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഉരഗജീവികളെ സംരക്ഷിക്കുക, കാടുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജൈവസമ്പത്തിനെ സംരക്ഷിക്കുക എന്നീ ആശയങ്ങൾക്കും ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്നു.

ജൈവകത്തിൽ പ്രധാനമായും ആയിരത്തി അഞ്ഞുറോളം ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ, ഇരുന്നൂറ്റി അറുപതോളം നാടൻ നെൽ വിത്തുകൾ (ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചത്) 130 ഇനം ഇഞ്ചിയും മഞ്ഞളും 35 ഇനം തുള്ളനികൾ, 13 തരം കറ്റാർവാഴകൾ എന്നിവയോടൊപ്പം നാട

ൻ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട പശുക്കൾ, ആടുകൾ, കോഴികൾ, മുയൽ കൂടാതെ നാടൻ തേനീച്ചകൾ, ചെറുതേനീച്ചകൾ, മത്സ്യങ്ങൾ എന്നിവയെ സംരക്ഷിക്കുകയും കൃഷി ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.

കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെയാണ് ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നത്. ഫാമിലേക്ക് സ്കൂൾ, കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾ, അന്യസംസ്ഥാനക്കാർ, വിദേശികൾ തുടങ്ങിയവർ പഠനാവശ്യത്തിനും വിത്തുകൾ ശേഖരിക്കാനും എത്താറുണ്ട്.

അതുപോലെ കൃഷിയെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതുവേണ്ടി പ്രദർശനങ്ങൾ, മേളകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കാറുണ്ട്. കൃഷിയെയും ജൈവരീതികളെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വിവിധ സ്കൂളുകളിലും കോളേജുകളിലും ക്ലാസ്സുകൾ എടുക്കുകയും വി

ത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. കുട്ടികളുടെ പിറന്നാളിന് മിഠായിക്ക് പകരം വിത്തുകളും വൃക്ഷത്തൈകളും ആണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ജൈവകൃഷിക്കും ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനുമായി നിരവധി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന അവാർഡുകൾ തേടി എത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും രാജ്യത്തിന്റെയും വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നും ശേഖരിച്ച ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെയും നെൽ വിത്തുകളുടെയും ശേഖരം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ഒരു മ്യൂസിയം സ്ഥാപിക്കണമെന്ന ആഗ്രഹം ഉണ്ട്. കൃഷിയെ ഞാൻ വെറും ജീവനോപാധി ആയല്ല പരിഗണിക്കുന്നത്. കൃഷി എന്റെ ജീവിത സപര്യയാണ്. ജൈവകൃഷിയിലൂടെ നല്ല ഭക്ഷണം ലഭിക്കുന്നു. അത് ആരോഗ്യമുള്ള ശരീരം മാത്രമല്ല നല്ല വിശാലമായ മനസ്സും നമുക്ക് പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. കൃഷിയിലൂടെ ജീവിത സാഹചര്യം നേടും.

കുരുമുളക് കൃഷിക്കൊരു കൈത്താങ്ങ്

കെ.കെ. ചെല്ലപ്പൻ, സെക്രട്ടറി, കുരുമുളക് സമിതി, പടിയൂർ പഞ്ചായത്ത് കൃഷിഭവൻ, കണ്ണൂർ

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലുള്ള പടിയൂർ പഞ്ചായത്ത് കൃഷിഭവൻ കേന്ദ്രമായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന പടിയൂർ പഞ്ചായത്ത് കൃഷിഭവൻ കുരുമുളക് സമിതി പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയത് 2014 മെയ് മാസം മുതലാണ്. സമിതി രൂപീകരിക്കുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം കുരുമുളകിന്റെ ഉത്പാദനം കണക്കിലെടുത്തതിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത് ശരാശരി ഉത്പാദനം 10 കിലോയിൽ താഴെയാണെന്നും, പടിയൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ആകെ ഉത്പാദനം അഞ്ച് ടണ്ണിൽ താഴെയാണെന്നുമാണ്.

പതിനഞ്ച് വാർഡുകളിലുമായി 550 ഓളം കർഷകർ കുരുമുളക് സമിതിയിൽ അംഗങ്ങളായി ചേർന്നിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ വാർഡുകളിലും ഉപസമിതികൾ രൂപീകരിച്ച് വാർഡ് തല ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ നടന്നു. കൃഷി ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തുന്നതിന് മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തിക്കാൻ കർഷകർ സന്നദ്ധരായി. മണ്ണ് ശേഖരിക്കേണ്ട വിധം മനസ്സിലാക്കിയ നിരവധി പേർ സാമ്പിൾ ശേഖരിച്ച് കൃഷിഭവൻ വഴി ലാബിൽ അയച്ചു റിപ്പോർട്ട് കരസ്ഥമാക്കുകയും നിർദ്ദേശാനുസരണം ഉള്ള വളപ്രയോഗത്തിലൂടെ കൃഷി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്താൻ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കുരുമുളക് കൃഷി സംരക്ഷണത്തിന് ആവശ്യമായ രോഗപ്രതിരോധ നടപടി സമയോചിതമായി തന്നെ ചെയ്യുന്നതിൽ കൃഷിക്കാർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നുണ്ട്. ഇത് മൂലം ദ്രുതവാട്ടം, പൊള്ളുവണ്ടിന്റെ

ആക്രമണം അരളുകൊഴിച്ചിൽ എന്നിവ ചെറുക്കാൻ കഴിയുന്നു.

കുരുമുളക് കൃഷി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം കൃഷി വിപുലീകരണത്തിന് സമിതിയുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം കർഷകർ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദനത്തിന് നഴ്സറി തൈകൾ പാകി മുളപ്പിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതിനു വേണ്ട പരിശീലനം പണിയൂർ കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ചു. കുരുമുളക് സമിതിയുടെയും കൃഷി ഭവന്റെയും നല്ല ഇടപെടലിന്റെ ഭാഗമായി പടിയൂർ പഞ്ചായത്തിൽ കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ നല്ല മുന്നേറ്റം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥ, നീർവാർച്ചയുള്ള മണ്ണ്, നട്ടിട്ടും നടാതെയും സുലഭമായുള്ള താങ്ങു കാലുകൾ, രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള വിവിധതരം കുരുമുളക് വളളികളുടെ ഉത്പാദനം, കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കൃഷി പരിഷ്കരണവും, പ്രത്യേക വിള പരിപാലന മുറകളും, സർക്കാർ കൃഷിഭവനുകൾ വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സഹായ പദ്ധതികൾ തുടങ്ങിയ അനുകൂല ഘടകങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ അഭിവൃദ്ധി നേടാനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് കുരുമുളക് സമിതി ചെയ്തുവരുന്നത്.

സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ റാണി എന്ന ഓമന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന കറുത്ത പൊന്ന് കേരളത്തിലെ നാണ്യവിളകളിൽ പ്രഥമ സ്ഥാനത്തായിരുന്നു ഒരു കാലത്ത്. ലോകഭൂപടത്തിൽ കുരുമുളക് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഇന്ത്യ എന്ന് പറയുന്നത് കേ

വലം കൊച്ചു കേരളത്തിൽ വിളയുന്ന കുരുമുളകിന്റെ മഹത്വമാണ്. കേരളത്തിലെ കുരുമുളക് കൃഷിക്കുള്ള അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ കർഷകരും സർക്കാരും ഒന്നിച്ചു ശ്രമിച്ചാൽ ഇനിയും ഈ വിളയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. സാങ്കേതികവിദ്യകളും ഗവേഷണ നേട്ടങ്ങളും കർഷക

രിൽ എത്തിക്കാൻ ശാസ്ത്രലോകവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ വാർത്ത മാധ്യമങ്ങളും നല്ല പിന്തുണ നൽകണം. കൃഷിക്കാരനും ഒപ്പം രാഷ്ട്രത്തിനും സാമ്പത്തിക നേട്ടം കൈവരിക്കാനും നട്ടെല്ലു ഉയർത്തി നിൽക്കാനും സാധിക്കണമെങ്കിൽ നാണ്യവിളകളുടെ ഉൽപാദനവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം പ്രത്യേകിച്ച് കുരുമുളക് കൃഷി.

തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം - ബക്കളം

ബാലകൃഷ്ണൻ എ., കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം, ബക്കളം, 9048426248

യുവതീയുവാക്കളിൽ കാർഷിക സംസ്കാരം വളർത്തുക, യുവജനങ്ങളെ കൃഷിപ്പണിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുക, കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുവാൻ യുവജനങ്ങളെ പരിശീലിപ്പിക്കുകയും അതിന് അവരെ പ്രാപ്തരാക്കുകയും ചെയ്യുക, തൊഴിൽ രഹിതരായ അംഗങ്ങൾക്ക് സ്വയം തൊഴിൽ കണ്ടെത്തുന്നതിന് സൗകര്യം ഉണ്ടാക്കി കൊടുക്കുക, ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്ന കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കാർഷിക സേവനങ്ങൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക, അപ്രകാരം ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ആത്മാർത്ഥമായും ആത്മാഭിമാനത്തോടെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അംഗങ്ങളെ സജ്ജമാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചത്. 2015 ജൂലായ് 12 ന് ആന്തൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റി പരിധിയിൽ വരുന്ന ബക്കളത്ത് മുൻസിപ്പാലിറ്റിയുടെ കെട്ടിടത്തിൽ അന്നത്തെ കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രിയായിരുന്ന ശ്രീ. കെ.പി. മോഹനൻ അവർകൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

ബഹു. തളിപ്പറമ്പ് എം.എൽ.എ, ബ്ലോക്ക് പ്രസിഡന്റ്, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന 11 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാർ, കൃഷി ഓഫീസർമാർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെട്ട ഒരു ഹൈപവർ കമ്മിറ്റിയാണ് തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുകയും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്. കൂടാതെ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നു.

കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന് 15 അംഗങ്ങൾ ആണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. നിലവിൽ 8 പുരുഷന്മാരും ഒരു സ്ത്രീയും ഉൾപ്പെടെ 9 അംഗങ്ങളാണുള്ളത്. തുടക്കത്തിൽ മന്ദഗതിയിൽ ആയിരുന്നുവെങ്കിലും തുടർന്നുള്ള വർഷങ്ങളിൽ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സജീവമായി. കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ മെഷിനറി (4 എണ്ണം), മിനി ട്രാക്ടർ (1 എണ്ണം), ടില്ലർ (2 എണ്ണം), നടീൽ യന്ത്രം (3 എണ്ണം),

കൊയ്ത്തുമെതി യന്ത്രം (1 എണ്ണം), പുള്ളുവെട്ട് യന്ത്രം (1 എണ്ണം), കാടുവെട്ടു യന്ത്രം, സ്പ്രേയറുകൾ, മെതിയന്ത്രം മുതലായവ ഉണ്ട്.

ട്രാക്ടർ, ടില്ലർ ഉപയോഗിച്ച് ബ്ലോക്ക് പരിധിയിലും സമീപപ്രദേശങ്ങളിലും നിലം ഉഴുതൽ, ഞാറു നടീൽ, കൊയ്ത്ത് പുള്ളുകെട്ടൽ, മറ്റു കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പച്ചക്കറി വിത്ത് വിതരണം, പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉൽപ്പാദനം വിതരണം, ഗ്രോ ബാഗ് വിതരണം, മൺചട്ടി, പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം വിതരണം, മറ്റു നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം, ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം, ജൈവവള വിതരണം, ജൈവ കീട, കുമിൾ നാശിനികൾ എന്നിവയുടെ വിതരണം, മഴമറ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.

ലോകത്തെ ആകമാനം പിടിച്ചുകുലുക്കിയ കൊറോണ വ്യാപന സമയത്തും കാർഷിക സേവനകേന്ദ്രം പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നെൽകൃഷി മേഖലയിലും മെഷിനറി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾ സ്വരൂപിച്ച് വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ വിതരണം നടത്തി. പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തി. ലോക്ക്ഡൗൺ ഉള്ള സമയത്ത് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം കാർഷിക മേഖലയിൽ സജീവമായി തന്നെ പ്രവർത്തിച്ചു. 2022-23 വർഷത്തെ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിറ്റുവരവ് 139.52 ലക്ഷം രൂപയാണ്.

2020ൽ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സ്വന്തം ഫണ്ടായ 25 ലക്ഷം രൂപ ഉപയോഗിച്ച് 6 സെന്റ് സ്ഥലവും ചെറിയ ഒരു കെട്ടിടവും വിലയ്ക്ക് വാങ്ങി. കെട്ടിടം അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെയ്താൽ മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പറ്റുകയുള്ളൂ. ആയതിനാൽ സർക്കാർ തലത്തിൽ ഫണ്ട് അനുവദിച്ചു കിട്ടിയാൽ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ നല്ലരീതിയിൽ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകാൻ സാധിക്കും. അതുപോലെ തന്നെ അംഗങ്ങൾ സ്ഥിരമായി നിൽക്കുന്നില്ല എന്നതും ഒരു പോരായ്മയാണ്. ഇൻഷുറൻസ് കവറേജ്, കൂലി വർദ്ധനവ്, യൂണിഫോം മുതലായവ നൽകിക്കൊണ്ട് അംഗങ്ങളെ നിലനിർത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഉദ്യാനപാലനത്തിലൂടെ വരുമാന സുരക്ഷിതത്വം

ഷനൂപ് കക്കണ്ടി, കോളിക്കടവ്, പായം, 9744981301

എന്റെ പേര് ഷനൂപ് കക്കണ്ടി. ഞാൻ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കോളിക്കടവ് എന്ന പ്രദേശത്ത് താമസിക്കുന്നു ഞാനൊരു പാരമ്പര്യ വൈദ്യനാണ്. തലമുറകളായി തീ പൊള്ളലിന് പാരമ്പര്യ ചികിത്സ നടത്തിവരുന്നു. ചികിത്സയുടെ ഭാഗമായി കൂടുതൽ വരുമാനം കണ്ടെത്തുന്നതിന് ഔഷധസസ്യ തോട്ട നിർമ്മാണത്തെക്കുറിച്ച് കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ അന്വേഷിച്ചപ്പോഴാണ് അവിടെ 'ആര്യ' പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഗാർഡൻ ലാൻഡ് സ്കേപ്പിംഗ് എന്ന വിഷയത്തിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നെന്ന് അറിഞ്ഞത്. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ 30 ദിവസത്തെ ക്ലാസ്സ് കൊണ്ട് എന്റെ ജീവിതത്തിൽ ഒരുപാട് മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിച്ചു. ആദ്യം ക്ലാസ് കഴിഞ്ഞപ്പോൾ സ്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ വർക്ക് എടുക്കുകയും ചെയ്തു.

കണ്ണൂർ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ടിൽ ഗാർഡനറായി ജോലി ചെയ്തു. അവിടെയുള്ള ഗാർഡൻ വർക്ക് 'KIAL'ൽ നിന്നും നേരിട്ട് തൊഴിലാളികളെക്കൊണ്ട് ചെയ്യിപ്പിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഇപ്പോൾ നല്ല രീതിയിലുള്ള ഒരു വരുമാനം എനിക്കുണ്ട്. മറ്റുള്ളവർക്ക് തൊഴിൽ കൊടുക്കാനും എനിക്ക് സാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനെല്ലാം എന്നെ പ്രാപ്തനാക്കിയത് കൃഷി വി

ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടിയും തുടർച്ചയായി ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളുമാണ്.

യുവജനങ്ങൾ കാർഷിക മേഖലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടണമെങ്കിൽ കൃഷി ഒരു സംരംഭമായി മാറണം. കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒട്ടേറെ സംരംഭ സാധ്യതകളുണ്ട്. ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതികളെക്കൊണ്ടെ കർഷകർക്കും യുവതീയുവാക്കൾക്കും പ്രയോജനപ്പെടുന്നത് സംരംഭ സാധ്യതകളുള്ള മേഖലകളിലെ നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടികളും, ശാസ്ത്രീയ കൃഷിയിലേക്ക് മാറുന്നതിനുള്ള സമയബന്ധിതമായ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും ആണെന്നാണ് എന്റെ അഭിപ്രായം.

ഇനിയുള്ള കാലങ്ങളിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ വാർഡ് തലത്തിൽ കുടുംബശ്രീ മുഖേന സ്ത്രീകൾക്ക് നൽകുന്ന അതേ പരിഗണനയോടെ 40 വയസ്സിന് താഴെയുള്ള പുരുഷന്മാർക്ക് പുതിയ സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള അവബോധ പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കണം. കൂടുതൽ യുവജനങ്ങൾ കാർഷിക സംരംഭത്തിലേക്ക് ചുവടുവയ്ക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ തൊഴിൽ ഇല്ലായ്മ പരിഹരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് ഞാൻ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പങ്കാളിത്ത നടീൽ വസ്തു ഉൽപാദനം

സജു ഫിലിപ്പ്, തൃപ്പലഞ്ഞിയിൽ, വായാട്ടുപറമ്പ, കണ്ണൂർ, 9447867135

ദ്രുതവാട്ടം പോലെയുള്ള പല രോഗങ്ങൾ മൂലം കുരുമുളക് കൃഷി നാശത്തിലേക്ക് വരുന്ന സമയത്താണ് 201213 കാലഘട്ടത്തിൽ കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ പങ്കാളിത്ത രീതിയിൽ കുരുമുളക് തൈ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു സെമിനാറിൽ പങ്കെടുക്കുന്നത്. കുരുമുളക് തൈ ഉൽപാദന നഴ്സറി തുടങ്ങുന്നതിനു വേണ്ടി നാഗപതി രീതിയാണ് തെരഞ്ഞെടുത്തത്. പങ്കാളിത്ത വിത്തുൽപാദന പദ്ധതിയിൽ നഴ്സറി തുടങ്ങുന്നതിനായി 50 കുരുമുളക് തൈകളും അതിനുപുറമെ ചകിരിച്ചോറ്, വളം, കൂട്, ടാർപ്പ് തുടങ്ങിയവയും ലഭിച്ചു.

2013-14 വർഷം മുതൽ പങ്കാളിത്ത വിത്തുൽപാദന നഴ്സറി തുടങ്ങുന്നതിനായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നടത്തി വരുന്ന എല്ലാ പരിശീലനപരിപാടികളിലേയും കർഷകർക്ക് നഴ്സറി തുടങ്ങുന്നതിനായി എന്റെ

നഴ്സറിയിൽ നിന്നും കുരുമുളക് തൈകൾ നൽകുവാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. ബാക്കി വരുന്ന തൈകൾ സ്ഥിരമായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന് നൽകിവരുന്നു.

2014 മുതൽ കുരുമുളകിനങ്ങളായ പന്നിയൂർ 1 മുതൽ 10 വരെയും, വിജയ്, നാടൻ ഇനങ്ങളായ കരിമുണ്ട, അറക്കളം മുണ്ട, മഞ്ഞ മുണ്ട, തേവം എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. എന്റെ നഴ്സറിയിൽ ഓരോ വർഷവും ഏകദേശം 10000 മുതൽ 15000 വരെ തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

എന്റെ അനുഭവത്തിൽ ഒരു സംരംഭം എന്ന നിലയിൽ കുരുമുളക് നഴ്സറിയുടെ സാധ്യതകൾ ഇവയാണ്:

- 1. യുവകർഷകർക്ക് സ്വയം തൊഴിലിലൂടെ വരുമാനം കണ്ടെത്താവുന്ന ഒരു മാർഗ്ഗമാണ് കുരുമുളക് നഴ്സറി

2. മറ്റ് കൃഷികൾ ചെയ്യുന്നവർക്കും ഒഴിവ് സമയങ്ങൾ മികച്ച രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.
3. ശരിയായ പരിചരണം നൽകിയാൽ ഒന്നര വർഷം കൊണ്ട് തൈകൾ കായ്ഫലം നൽകുന്നു.
4. കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാന മാർഗ്ഗം നൽകുന്ന ഒരു സംരംഭം

കുറ്റിക്കുരുമുളക് ഉത്പാദനം, കുരുമുളക് ഹോളി ബ്രിനിൽ ബഡ് ചെയ്യുന്ന രീതി മുതലായവയും ഞാൻ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, കപ്പ, ചേന, ചേമ്പ്, കാച്ചിൽ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയും ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. പങ്കാളിത്ത നടീൽ വസ്തു ഉത്പാദനത്തിന് പുറമേ കോഴി വളർത്തൽ, മത്സ്യ കൃഷി, ചെറുതേനിച്ച കൃഷി, പശു വളർത്തൽ മുതലായ സംരംഭങ്ങളും എന്റെ വരുമാന സ്രോതസ്സുകളാണ്.

49

കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണത്തിലെ സ്ത്രീശക്തി

ബിന്ദു കെ., കാക്കാമണി ഹൗസ്, അരിയിൽ പി.ഒ., പട്ടുവം, 9633714751

ഞാൻ ബിന്ദു. പരമ്പരാഗത കർഷക കുടുംബത്തിൽ ജനിച്ചതുകൊണ്ടും ചെറുപ്പം മുതലേ കൃഷിയോടുള്ള താൽപര്യം കൊണ്ടും എനിക്ക് കൃഷി എന്നുള്ളത് ജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗം തന്നെയായിരുന്നു. ആത്മവിശ്വാസവും കഠിനാധ്വാനവും ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് പ്രതിസന്ധിയെയും തരണം ചെയ്തു നല്ലൊരു കൃഷി രീതിയിലൂടെ കുടുംബത്തിന്റെയും സമൂഹത്തിന്റെയും കൃഷിയോടുള്ള ചിന്താഗതിയും താല്പര്യവും മാറ്റാൻ സാധിക്കുമെന്ന് എന്റെ അനുഭവത്തിലൂടെ മനസ്സിലായി.

കൃഷിഭവന്റെ ലീഡ്സ് ആത്മ എന്നിവയിൽ അംഗമായതിനുശേഷം കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിച്ചു. കൃഷിയിൽ കുറച്ചു മാറ്റം കൊണ്ടുവന്നാൽ മികച്ച രീതിയിൽ കൊണ്ടുപോകാമെന്നും വിളവ് ലഭിക്കുമെന്നും. പടനക്കാട് കാർഷിക കോളേജിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ യന്ത്രവൽക്കരണത്തിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ചു. മണ്ണുത്തി കാർഷിക കോളേജിൽ നിന്നും കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പരിശീലനം ലഭിച്ചു തുടങ്ങി. അതാണ് എന്റെ ജീവിതത്തിന്റെ പ്രധാന വഴിത്തിരിവ്. കണ്ണൂർ കൃഷി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ ഓഫീസ് വഴി 2010 ൽ ട്രാക്ടർ ലൈസൻസും ലഭിച്ചു. കൂടുതൽ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ കൃഷിരീതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി. അമ്പത് സെന്റ് കൃഷി തുടങ്ങി ഇപ്പോൾ 25 ഏക്കറിന് അടുത്ത് എത്തിനിൽക്കുന്നു.

പീലിക്കോട് പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ കീഴിൽ കൈപ്പാട് കൃഷി ചെയ്യാൻ തുടങ്ങി. കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും വിവിധതരം പരിശീലനം ലഭിച്ചു തുടങ്ങിയതോടെ

കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കൃഷി വകുപ്പ് തുടങ്ങി കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്താൽ കാർഷിക മേഖലയിൽ നിന്നു തന്നെ സുസ്ഥിരമായ വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് സാധിക്കും എന്നതാണ് എന്റെ അനുഭവം. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പങ്കാളിത്ത വിത്തുത്പാദനം പോലെയുള്ള നവീന ആശയങ്ങളിലുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ വേണ്ട രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാൽ യുവജനങ്ങൾക്ക് കാർഷിക സംരംഭങ്ങളിലേക്ക് ചുവടുവയ്ക്കാനും സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടുപോകുവാനും സാധിക്കും എന്നതിൽ തർക്കമില്ല.

ആ അറിവുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൃഷി വീണ്ടും മെച്ചപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു. കൈപ്പാട് കൃഷിയിൽ കുമ്മായപ്രയോഗം നടത്തി ലാവണ്യ എന്ന നെൽവിത്തിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വിളവ് കൈയാൻ സാധിച്ചു. ഒരു കിലോഗ്രാം വിത്തിൽ നിന്ന് 150 കിലോഗ്രാം വിത്ത് പ്രകാരം അഞ്ചേക്കറോളം കൃഷി ചെയ്ത ലാവണ്യ വിത്തിന് മാത്രമായി ഉപയോഗിച്ചു. അത് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വഴി മറ്റു പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചു. അതുപോലെതന്നെ പങ്കാളിത്ത വിത്ത് ഉത്പാദനം എന്ന രീതിയിൽ പയർ വർഗ്ഗങ്ങളായ, മുതിര, ഉഴുന്ന് ചെറുപയർ, വൻപയർ എന്നിവയും എള്ള്, ചേന, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ വിത്തിനങ്ങളായ സുഗുണ, പ്രഗതി, പ്രതിഭ എന്നിവയും കൃഷിചെയ്ത് നല്ല ഉത്പാദനം നേടാൻ സാധിച്ചു. ഇപ്പോൾ 20 ഏക്കർ വയൽ പാട്ടത്തിനെടുത്ത് നെൽ കൃഷിയും പയർ വർഗ്ഗവിളകളും ചെയ്തുവരുന്നു. മക്കളുടെ വിദ്യാഭ്യാസം ഉൾപ്പെടെ കുടുംബത്തിന്റെ എല്ലാ ചെലവുകളും കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനത്തെ തന്നെ ആശ്രയിച്ചാണ്.

മികച്ച കർഷക തൊഴിലാളിക്കുള്ള 2012-13 ലെ ശ്രമശക്തി അവാർഡ് എന്നെ തേടിയെത്തിയത് എന്റെ ജീവിതത്തിൽ ഒരുപാട് സന്തോഷം നൽകിയ മുഹൂർത്തങ്ങളിലൊന്നായിരുന്നു. അതിലൂടെ ഒരുപാട് വ്യക്തികളുമായി പരിചയപ്പെടാനും സംവദിക്കാനും ഉള്ള അവസരങ്ങൾ ലഭിച്ചു. ഞങ്ങൾക്ക് ടില്ലർ, നടീൽ യന്ത്രം കാടുവെട്ട് യന്ത്രം, ഗാർഡൻ ടില്ലർ, മെതി യന്ത്രം, പാറ്റ് യന്ത്രം എന്നിവയുണ്ട്. അവ ഞങ്ങളുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് പുറമേ മറ്റുള്ളവർക്ക് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി

നിലമൊരുക്കി ഞാൻ നടീലും ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നു. കൂടാതെ പട്ടുവം സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ ട്രാക്ടർ, കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം എന്നിവയും മുളളൂൽ പാട ശേഖരത്തിന്റെ ട്രാക്ടറും ലീസിന് എടുത്ത് മുളളൂൽ വർക്ക് ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നു. കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് ലോണെടുത്ത് കൊയ്ത്തുമെതി യന്ത്രം വാങ്ങിക്കുകയും ചെയ്തു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ മാത്രമല്ല സമീപ ജില്ലകളിലും കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾ ചെയ്തുവരുന്നു.

നമ്മൾ എവിടെ നിന്ന് മാറി ചിന്തിച്ചു തുടങ്ങുന്നുവോ അവിടം മുതൽ നമ്മുടെ ജീവിതവും നമ്മുടെ മാറ്റത്തിന് അനുസരിച്ച് മാറാൻ തുടങ്ങുന്നു. പുതുതലമുറ കുടി കാർഷികവൃത്തിയിലേക്ക് ഇറങ്ങണമെന്നാണ് എന്റെ അഭിപ്രായം. അവർക്കും ഒരുപാട് അവസരങ്ങൾ ഉണ്ട്. കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുവാൻ

മാത്രമല്ല അതിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുവാനും എനിക്ക് സാധിക്കുന്നുണ്ട്. കാർഷിക മേഖലയിലെ സ്ത്രീകളുടെ പങ്ക് എവിടെയും അടയാളപ്പെടുത്താതെ പോകുന്ന ഒരു കാലത്ത് സ്ത്രീകൾ അധികം കടന്നുവരാത്ത കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി എന്റെയും മറ്റ് കർഷകരുടെയും കൃഷി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു എന്നത് എനിക്ക് ഏറെ അഭിമാനകരമാണ്. കൃഷിയുടെ വിവിധ മേഖലകളിൽ പ്രാഗത്ഭ്യം തെളിയിക്കുന്നതിന് സമൂഹത്തിന്റെ മുൻധാരണകളെ തിരുത്തിക്കൊണ്ട് മുന്നോട്ടു വരുവാനുള്ള ആത്മവിശ്വാസം ഓരോ സ്ത്രീകൾക്കും ഉണ്ടാകട്ടെ എന്ന് ഞാൻ പ്രത്യാശിക്കുന്നു. ഞാൻ പിന്നിട്ട വഴികളിലേക്ക് തിരിഞ്ഞുനോക്കുമ്പോൾ കണ്ടുമുട്ടിയ ഒരുപാട് മുഖങ്ങളെയും സഹായിച്ച പല വ്യക്തികളെയും നന്ദിയോടെ ഓർക്കുന്നു.

50

എന്റെ കൃഷിയനുഭവങ്ങൾ

എം.പി. മുക്തൻ, ചപ്പാരപ്പടവ്, കണ്ണൂർ, 9526965952

എന്റെ പേര് എം പി മുക്തൻ. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ചപ്പാരപ്പടവ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ കുവേരിയിലാണ് എന്റെ താമസം. പരമ്പരാഗത കാർഷിക കുടുംബം ആണ് എന്റേത്. കഴിഞ്ഞ നാല്പത് വർഷത്തോളമായി കൃഷി ഉപജീവന മാർഗ്ഗമായി തുടർന്നു വരുന്നു. നാണ്യ വിളകളായ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, കുരുമുളക്, റബ്ബർ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ചേന, ചേമ്പ്, കപ്പ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയും ചെറിയ തോതിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

മറ്റ് നാണ്യവിളകളെ അപേക്ഷിച്ച് നല്ല പരിചരണം ആവശ്യമുള്ള കൃഷിയാണ് കുരുമുളക് കൃഷി. നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ശേഖരണം മുതൽ വളരെയേറെ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ഞാൻ സാധാരണയായി പന്നിയൂർ1, പന്നിയൂർ2, പന്നിയൂർ5, പന്നിയൂർ8, കരിമുണ്ട എന്നീ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട കുരുമുളക് തൈകളാണ് കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നത്. കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കൃഷിഭവനുകൾ തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികളിൽ ഞാൻ പങ്കെടുക്കാറുണ്ട്. അവയിൽ നിന്നും കൃഷിരീതികളെക്കുറിച്ച് ലഭിക്കുന്ന അറിവുകളും, സമയാസമയങ്ങളിലുള്ള മണ്ണ് പരിശോധനയും നടത്തിയാണ് ഞാൻ കുരുമുളക് തൈകൾ പരിപാലിക്കുന്നത്.

കൃഷി വിദഗ്ധരുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരമാണ് ഞാൻ വളപ്രയോഗം നടത്താറ്. ജൂൺ മാസത്തിലാണ് കുരുമുളക് തൈകൾ നാടാറുള്ളത്. കൂടതെകളാണ് സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഒരടി സമചതുരത്തിലുള്ള കുഴിയെടുത്ത് അതിൽ കുമ്മായം വിതറി 10

ദിവസത്തിന് ശേഷം ചാണകപ്പൊടിയും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും കൂട്ടിക്കലർത്തി തയാറാക്കിയ കുഴിയിൽ കരുത്തുള്ള മൂന്ന് തൈകൾ നടുകയും അതിന് ആവശ്യമായ കാലുകൾ നാട്ടിക്കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഏകദേശം രണ്ട് മാസം കൊണ്ട് തൈകൾ വളർന്ന് താങ്ങുകാലിൽ കയറാൻ തുടങ്ങും. ആദ്യത്തെ വർഷം ചെറിയ തോതിൽ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ആലവളവും കൂട്ടിക്കലർത്തിയിട്ട് ചുവട് കിളച്ചുകൊടുക്കുന്നു. ഒരു വർഷം കൊണ്ട് തന്നെ തൈകൾ ഒരാൾ പൊക്കത്തിൽ വളരുന്നു. രണ്ട് വർഷം കൊണ്ട് കുരുമുളക് കായ്ക്കാൻ തുടങ്ങുന്നു.

രണ്ടാം വർഷം മുതൽ പച്ച ചാണകം, ഗോമൂത്രം, കടലപ്പിണ്ണാക്ക്, വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് എന്നിവ പുളിപ്പിച്ചെടുത്ത ശേഷം അതിൽ അഞ്ചിരട്ടി വെള്ളം ചേർത്ത് കുരുമുളക് ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് ചുവട്ടിൽ പച്ചിലകൊണ്ട് പുതയിടുകയും ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം വച്ച് നനച്ചുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മൂന്നാം വർഷം മുതൽ ഗുണമേന്മയുള്ള മികച്ച വിളവ് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

ഞാൻ ഒരേക്കറിലധികം സ്ഥലത്ത് കവുങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കാസർഗോഡൻ, മോഹിത്നഗർ, മംഗള ഇനത്തിൽ പെട്ട കവുങ്ങുകളാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. രണ്ടടി ആഴത്തിലുള്ള കുഴിയെടുത്ത് അതിൽ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും കാലിവളവും ചേർത്ത് മണ്ണിളക്കിയാണ് നടുന്നത്. ചെടികൾ തമ്മിലുള്ള അകലം എട്ടടിയാണ്. നട്ട് കവുങ്ങ് വളരാൻ തുടങ്ങുമ്പോൾ തടത്തിൽ പച്ചിലയും ആലവളവും ഇട്ടു കൊടുക്കുന്നു. മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി വിദഗ്

ദ്ധരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ജൂൺ, ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിൽ വളം ഇട്ട് കൊടുക്കുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് കമുകിന്റെ ചുവട് നനച്ച് കൊടുക്കുന്നു. മൂന്നാം വർഷം മുതൽ കവുങ്ങുകൾ കായ്ക്കുകയും ആദായം ലഭിച്ചുതുടങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. കവുങ്ങുകൾ കുലയ്ക്കാൻ തുടങ്ങിയാൽ മെയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിൽ ബോർഡോമിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കാറുണ്ട്. പശു വളർത്തൽ കൂടി ഉള്ളതുകൊണ്ട് ആവശ്യമായ ഗോമൂത്രവും കാലിവളവും പുറമെ നിന്ന് വാങ്ങേണ്ടി വരാറില്ല.

എന്റെ 40 വർഷത്തെ കാർഷിക വൃത്തിയിൽ എന്റെ അനുഭവം കൃഷി വിദഗ്ദ്ധരുടെയും മറ്റും ഉപദേശവും സമയസമയത്തെ വളപ്രയോഗവും നടത്തി പരിചരിച്ചാൽ കൃഷി ഒരിക്കലും നഷ്ടമല്ല എന്നുള്ളതാണ്. എന്റെ കൃഷികൊണ്ട് പ്രതി വർഷം 400 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ നൽകാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രതിവർഷം രണ്ട് ലക്ഷം വരുമാനം കൃഷിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഞാൻ കാർഷികവൃത്തികൊണ്ടു മാത്രം ജീവിക്കുന്ന ഒരാളാണ്.

51

വിജ്ഞാന വ്യാപന വിജയ ഗാഥ

കെ.ടി. ശ്രീധരൻ നമ്പൂതിരി, കമ്പല്ലൂർ തോട്ടം, ചുമടുതൊങ്ങി, മണ്ടൂർ പി.ഒ., കണ്ണൂർ, 9446168173

പാരമ്പര്യ കർഷക കുടുംബത്തിൽ ജനിച്ച എനിക്ക് നിലവിൽ രണ്ട് ഏക്കർ നെൽകൃഷിയോടൊപ്പം തെങ്ങ്, കുരുമുളക്, നാടൻവാഴ, പച്ചക്കറി മുതലായ കൃഷികളും, മഞ്ഞൾ വിത്തുത്പാദനവും ഉണ്ട്. ഇതിന് പുറമെ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്, കുരുമുളക് അനുബന്ധ നഴ്സറി, മുല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം (കുരുമുളക് പൊടി, മഞ്ഞൾ പൊടി, അച്ചാർ മുതലായവ) എന്നീ സംരംഭങ്ങളും നടത്തിവരുന്നു.

ഞാൻ 2009 മുതൽ കാർഷിക രംഗത്ത് സജീവമായി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു എങ്കിലും ഉത്പാദനം കുറവായിരുന്നു.

കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ലീഡ്സ് പദ്ധതിയിൽ അംഗമായതോടുകൂടി 2011 മുതൽ കാർഷിക പരിശീലനം ലഭിച്ചു തുടങ്ങി. മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിൽ കുമാായപ്രയോഗവും പുതിയ കൃഷി രീതികളും ആരംഭിച്ചു. സ്വന്തമായി കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാനും തുടങ്ങി. കാർഷിക ഉത്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായി.

കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവുമായി 2015 മുതൽ കൂടുതൽ ബന്ധപ്പെടുകയും കെ. വി. കെ യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ കുരുമുളക് അനുബന്ധ നഴ്സറി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ഓരോ വിളകളിലും മണ്ണ് പരിശോധന, ആവശ്യമായ ജൈവ വള ഉപയോഗം, പുരകം ആയി രാസവളം, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ശാസ്ത്രീയമായ കൃഷി രീതികളിലൂടെ കൃത്യമായ പരിചരണം അവലംബിച്ചു തുടങ്ങി. ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും കൃഷി ഭവനിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന രംഗത്ത് സജീവമായി പ്രവർത്തനം തുടങ്ങുകയും വീട്ടിൽ തന്നെ കൃഷി പാഠശാല ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

ആത്മ, ലീഡ്സ് തുടങ്ങിയവയുടെ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി കണ്ണൂർ കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ കൃഷിഭവൻ വഴി അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവെച്ചു വരുന്നു. കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനത്തനങ്ങൾക്കുള്ള അംഗീകാരമായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ 'കർഷകമിത്ര' അവാർഡ് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

കെ.സി. സി ലോൺ 1.6 ലക്ഷം രൂപ 2020ൽ എടുക്കുകയും ഓരോ വിളകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി ഉപയോഗിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.

ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ കെ.സി.സി പോലുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങൾ കർഷകന് യഥാസമയം ലഭ്യമാക്കുകയും കൃത്യമായി വിനിയോഗിക്കുകയും ചെയ്തു കഴിഞ്ഞാൽ കൃഷി സമയബന്ധിതമായി നടത്താൻ സാധിക്കും.

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: കർഷകർക്ക് കൃഷിഭവനുമായി നല്ല ബന്ധം വേണം. പദ്ധതികളെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കണം. ലീഡ്സ്, ആത്മ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ വഴിയുള്ള പരിശീലനങ്ങളും കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാവണം. ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികൾ അവലംബിച്ച് കൃഷി മെച്ചപ്പെടുത്തണം. ഒപ്പം തന്നെ കർഷകന് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും ആനുകൂല്യങ്ങളും യഥാസമയം ലഭ്യമാക്കണം. സംഭരണത്തിനും വിപണനത്തിനും ഗവൺമെന്റ് തലത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ കർഷക ഉത്പാദകന്മാർ വഴി സംവിധാനം ഉണ്ടാകണം. തെങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന കൊമ്പൻ ചെല്ലി, ചെമ്പൻ ചെല്ലി തുടങ്ങിയ കീട ആക്രമണം, വന്യമൃഗ ശല്യം മുതലായവ കൊണ്ട് ഉണ്ടാകുന്ന കൃഷിനാശത്തിന് പഞ്ചായത്ത്/ബ്ലോക്ക്/ ജില്ലാതലത്തിൽ ശാശ്വത പരിഹാരത്തിനായുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ചെറുപ്പക്കാരെ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനായി ഉള്ള നൂതന പദ്ധതികളും അനിവാര്യമാണ്.

പുകുഷിയധിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി മാതൃക

ജാനിസ് അൻജോ നസ്രത്ത്, ലൗവെയ്ൻ, തുരുത്തികോവൽ, പാപ്പിനിശ്ശേരി, കണ്ണൂർ, 9895689683, 7356923945

പാപ്പിനിശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഒരു സമ്മിശ്ര കർഷകയാണ് ഞാൻ. നിത്യോപയോഗ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ വീട്ടിൽ തന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനായി എന്റെ അമ്മ പശു, ആട്, കോഴി, താറാവ്, പന്നി, പച്ചക്കറി, നെല്ല് മുതലായവ കൃഷി ചെയ്യുന്നത് എന്റെ ചെറുപ്പ കാലത്തെ കാഴ്ചകൾ ആയിരുന്നു. കുടുംബമായപ്പോൾ കൃഷിയോടും മൃഗപരിപാലനത്തോടും ഉള്ള അമ്മയുടെ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ ഞാനും തുടർന്നു. ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ കാരണം സ്കൂൾ അധ്യാപികയുടെ ജോലി വേണ്ടെന്നു വയ്ക്കേണ്ടി വന്ന സാഹചര്യമുണ്ടായി. അമ്മയുടെ വേർപാടിന് ശേഷം അമ്മ പരിചരിച്ചിരുന്ന ഒരു പശുക്കിടാവിൽ നിന്നായിരുന്നു രണ്ടായിരത്തിൽ പശു പരിപാലനത്തിലേക്കുള്ള എന്റെ ആദ്യ ചുവടുവെയ്പ്പ്. കൃഷിയും മൃഗപരിപാലനവും കണ്ടു മാത്രം പരിചയമുള്ള എനിക്ക് കൃഷി പ്രവൃത്തിയായി അനുഭവമായി.

ഒരു പശുക്കിടാവിൽ നിന്നും ക്രമേണ കിടാക്കൾ അടക്കം പത്തോളം പശുക്കൾ ഉള്ള ഒരു ചെറിയ യൂണിറ്റായി എന്റെ ഫാം വളർന്നു. തൊടിയിലുള്ള തെങ്ങിനും മറ്റുവിളകൾക്കും ഉപയോഗിച്ചാലും ചാണകം മിച്ച് വന്നപ്പോൾ 2006 ൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മിച്ചു. അടുക്കളയിലെ ഇന്ധനത്തിന്റെ ഒരു പങ്ക് ബയോഗ്യാസ് നികത്തി. തൊഴുത്തു കഴുകാനും പശുക്കളെ കുളിപ്പിക്കാനും, മറ്റ് ഉപയോഗങ്ങൾക്കും ശേഷമുള്ള എല്ലാ മലിനജലവും ടാങ്കിൽ ശേഖരിച്ച് തെങ്ങും മറ്റും നനയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. വീട്ടുവശ്യത്തിനായി വളർത്തിയ മുട്ടുകോഴികൾ മുട്ടയ്ക്ക് ആവശ്യക്കാർ കൂടിയപ്പോൾ അഞ്ചിൽ നിന്ന് 50 ലേക്ക് ഉയർത്തി. ആത്മയുടെ സംയോജിത കൃഷി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2018 ൽ കാട വളർത്തലും ആരംഭിച്ചു. ഇരുപതോളം ആടിനെ വളർത്താൻ പറ്റിയ സൗകര്യമുണ്ടാക്കി ആട് വളർത്തലും ആരംഭിച്ചു. ഇതിനോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി 2019 മുതൽ ചാണകം ഡീവാട്ടർ ചെയ്യുന്ന യൂണിറ്റും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ബയോഗ്യാസ്

സ്ലറിനും, 30% ഇൗർപ്പം നിലനിർത്തിയുള്ള ചാണകപ്പൊടിയും, പൊടിച്ച ആട്ടിൻകാഷ്ഠവും സമാസമം ചേർത്ത വളക്കൂട്ടും നിലവിൽ വിപണനം ചെയ്തു വരുന്നു. കോഴിക്കാഷ്ഠവും, കാടക്കാഷ്ടവും പച്ചിലകളും കരിയിലയും കമ്പോസ്റ്റ് ആക്കുന്നുണ്ട്. രണ്ട് വർഷമായി അഞ്ചു മീറ്റർ ഡയാമീറ്റർ ബയോഫ്ലോക്കിൽ മത്സ്യകൃഷിയും നടത്തിവരുന്നു.

ഈ വർഷം ഫ്ളവേഴ്സ് കണ്ണൂർ എന്ന പൂവ് കർഷകരുടെ രജിസ്ട്രേർഡ് സൊസൈറ്റിയിൽ അംഗമാവുകയും തെങ്ങിന് ഇടവിളയായി നൂറോളം ഹെലിക്കോർണിയ പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ചെറുതേനീച്ച കൃഷിയും ഞാൻ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പശുക്കൾക്കുള്ള തൊഴുത്ത് നിർമ്മാണത്തിനും, വളത്തിന്റെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റിനും പാപ്പിനിശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ധനസഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യകൃഷിക്ക് ഫിഷറീസ് കണ്ണൂർ നല്ല രീതിയിൽ പിന്തുണ നൽകിവരുന്നു. പാപ്പിനിശ്ശേരി കൃഷിവേറെ പൂർണ്ണപിന്തുണയോടും സഹകരണത്തോടും കൂടിയാണ് എല്ലാ വിപുലീകരണവും സാധ്യമായത്. കൃഷിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ, ജലസേചനം എന്നിവ ലഭിച്ചതിൽ കൃഷിവേറെ പങ്ക് എടുത്തു പറയേണ്ടതാണ്.

മികച്ച പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ തൊഴുത്തിന്റെ ഉടമയ്ക്കുള്ള 2006ലെ അവാർഡും, 2018 ലെ മികച്ച സമ്മിശ്ര കർഷക അവാർഡും ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ലഭിച്ചു. മികച്ച വനിതാ സംരംഭകയായി 2023 ൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് എന്നെ ആദരിച്ചു.

കൃഷിയിലേക്ക് ഇറങ്ങാനുള്ള ഒരു മനസ്സും, കൃഷിയിലെ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കാനും, ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്യാനും കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെയും സാങ്കേതിക സഹായവും ഉണ്ടെങ്കിൽ സംയോജിത കൃഷി ആദായകരമായ ഒരു സംരംഭമായി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോവാൻ കഴിയുമെന്നാണ് എന്റെ അനുഭവം.

തേനീച്ച കൃഷിയുമായി യുവസംരംഭകൻ

ജോമോൻ എം.ജെ., ചന്ദനക്കാമ്പാറ, പയ്യാവൂർ, കണ്ണൂർ, 6238789159

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തളിപ്പറമ്പ് മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ പയ്യാവൂർ സ്വദേശിയായ ഞാൻ ഒരു സുസ്ഥിര വരുമാന മാർഗ്ഗം എന്ന രീതിയിലാണ് തേനീച്ച വളർത്തലിലേക്ക് കടന്നു വരുന്നത്. കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര

ത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടത്തി വരുന്ന 'ആദ്യ (Attracting and Retaining Youth in Agriculture)' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി

ഇന്ത്യൻ തേനീച്ച വളർത്തലിൽ നടത്തിയ സംരംഭകത്വ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്താണ് ഞാൻ തേനീച്ച വളർത്തലിനെ കുറിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക അറിവുകൾ നേടുകയും തേനീച്ച വളർത്തൽ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തത്. തേനീച്ച വളർത്തലിന് മുൻപ് തെങ്ങ്, റബ്ബർ, വാനില, കുരുമുളക് മുതലായവ ആയിരുന്നു എന്റെ കൃഷി. ഇപ്പോൾ അതിന്റെ കൂടെ തേനീച്ച വളർത്തലും ചെയ്ത് വരുന്നു.

തേനീച്ച വളർത്തൽ തുടങ്ങുവാനുള്ള പ്രധാന കാരണം 2020-21 വർഷത്തിൽ കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ആദ്യ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലഭിച്ച പരിശീലന ക്ലാസ്സുകളാണ്. അതിന്റെ ഭാഗമായി കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും 5 ഇന്ത്യൻ തേനീച്ച കോളനികൾ ലഭിച്ചു. ഇപ്പോൾ എനിക്ക് നിലവിൽ 40 കോളനികൾ ഉണ്ട്. അടുത്ത സീസണിൽ കോളനികളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനാണ് ഞാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ വർഷം എനിക്ക് 400 Kg തേൻ ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനും വിപണനത്തിലൂടെ 120,000/ ഓളം രൂപ ലഭിക്കുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ARYA പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് 'J J HONEY' എന്ന ബ്രാൻഡിൽ തേൻ വിപണിയിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യൻ തേനീച്ച വളർത്തലിനു പുറമെ ചെറുതേനീച്ച വളർത്തലിലും ഈ വർഷത്തെ ARYA പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പരിശീലനം ലഭിക്കുകയും കോളനികൾ ലഭിക്കുകയും ചെയ്തതിനാൽ ചെറുതേനീച്ച വളർത്തൽ കൂടെ വരുമാന മാർഗമായി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിവിധ എക്സിബിഷൻ വിപണന മേളകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി J J Honey എന്ന ബ്രാൻഡിലൂടെ തേൻ കൂടുതൽ ഉപഭോക്താവിലേക്ക് എത്തിക്കുവാൻ സാധിച്ചതിനാൽ വിപണനം മികച്ച രീതിയിൽ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുവാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. തേനിന്റെ ഗുണമേന്മ നിലനിർത്തി ഇത്തരം പ്രോഗ്രാമുകളിലൂടെ വിപണന സാധ്യതകൾ കൂടി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ തേനീച്ച വളർത്തൽ സംരംഭം മികച്ച രീതിയിൽ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകാവുന്നതാണ്.

നഴ്സറി പരിപാലനത്തോടൊപ്പം തേനീച്ച വളർത്തലും യുവസംരംഭകയുടെ അനുഭവ കുറിപ്പ്

പ്രിൻസി കെ. കുര്യൻ, അടക്കത്തോട്, കേളകം, കണ്ണൂർ, 8547693840

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കേളകം സ്വദേശിയായ ഞാൻ ഒരു സുസ്ഥിര വരുമാന മാർഗം എന്ന രീതിയിലാണ് തേനീച്ച വളർത്തലിലേക്ക് കടന്നുവരുന്നത്. കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടത്തി വരുന്ന 'ആദ്യ (Attracting and Retaining Youth in Agriculture)' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തേനീച്ച വളർത്തലിൽ നടത്തിയ സംരംഭകത്വ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്താണ് ഞാൻ തേനീച്ച വളർത്തലിനെ കുറിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക അറിവുകൾ നേടുകയും തേനീച്ച വളർത്തൽ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തത്.

തേനീച്ച വളർത്തലിന് മുൻപ് എനിക്ക് ചെറിയ രീതിയിൽ നഴ്സറി പരിപാലനമായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ അതിന്റെ കൂടെ തേനീച്ച വളർത്തലും ചെയ്ത് വരുന്നു. ഞാൻ തേനീച്ച വളർത്തൽ തുടങ്ങുവാനുള്ള പ്രധാന കാരണം 2021-22 വർഷത്തിൽ കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ആദ്യ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലഭിച്ച പരിശീലന ക്ലാസ്സുകളാണ്. 2021 ൽ 8 തേനീച്ച കോളനിയുമായി ആണ് തേനീച്ച വളർത്തൽ തുടങ്ങിയത്. ഇപ്പോൾ നിലവിൽ 20 തേനീച്ച കോളനികൾ എന്റെ കൈവശമുണ്ട്. അടുത്ത സീസണിൽ കോളനികളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനാണ് ഞാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ വർഷം എനിക്ക് 200 Kg

തേൻ വിൽക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. തേൻ വിപണനത്തിലൂടെ 60000/ രൂപ വരുമാനം നേടുവാനും സാധിച്ചു. കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ 'EDEN HONEY' എന്ന ബ്രാൻഡിലാണ് തേൻ വിപണിയിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നത്. കൂടാതെ തേൻ ഉല്പന്നങ്ങളായ വെളുത്തുള്ളി തേൻ, ഇഞ്ചി തേൻ, മാതള തേൻ, ഈന്തപ്പഴ തേൻ, സ്കാഷുകൾ, Home made മസാലപ്പൊടികൾ, ഓർഡർ അനുസരിച്ച് കേക്കുകൾ എന്നിവ 'Eden food products' എന്ന ബ്രാൻഡിൽ വിപണനം ചെയ്യുന്നു. 25,000/ രൂപയുടെ കേക്കുകളും 10,000/ രൂപയുടെ മസാലപ്പൊടിയും സ്കാഷും ഈ വർഷം വിപണനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ 'കുൺഗ്രാമം' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കുൺ കൃഷിയും ചെയ്തുവരുന്നു. പ്രധാനമായും ചിപ്പി കുണ്ണും പാൽ കുണ്ണുമാണ് ചെയ്തുവരുന്നത്. കുൺ കൃഷിയിലൂടെ ഈ വർഷം 3000/ രൂപ വരുമാനം കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്.

വിവിധ മേഖലകളിൽ സംയോജിത രീതിയിൽ സംരംഭങ്ങളുമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്നതിലൂടെ വർഷം മുഴുവൻ വരുമാനം ഉറപ്പുവരുത്താൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ മറ്റു യുവസംരംഭകർ അവർക്കനുയോജ്യമായ മേഖലകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് സംയോജിത രീതിയിൽ സംരംഭങ്ങളുമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്നത് മികച്ച വരുമാനമുണ്ടാക്കാൻ പ്രയോജനകരമായിരിക്കും.

നാറ്റഡികൊക്കോ: നൂതന സംരംഭം

അബ്ദുള്ള, സ്ഥാപകൻ, നാറ്റാനുട്രിക്കോ, കിൻഫ്ര പാർക്ക്, നാടുകാണി, കണ്ണൂർ, 9895198315

നാനാത്ത് പഞ്ചായത്തിലെ ഓണപ്പറമ്പ് എന്ന പ്രദേശത്തെ സാധാരണ കാർഷിക കുടുംബത്തിലെ അഞ്ചുമക്കളിൽ ഏറ്റവും ഇളയവൻ ആയിരുന്നു ഞാൻ. ഒരു ഉപജീവന മാർഗ്ഗം എന്ന നിലയിൽ തുടങ്ങിയ കൊപ്ര കച്ചവടം അത്യാവശ്യം നല്ല നിലയിൽ പോകുന്ന സമയത്താണ് ഞങ്ങളുടെ വീട്ടിൽ നിന്നും ഒരു ദിവസം ഏകദേശം 15,000 തോളം തേങ്ങയുടെ വെള്ളം വെറുതെ ഒഴിച്ച് കളയുന്നത് എന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടത്. ഇങ്ങനെ കളയുന്ന തേങ്ങാവെള്ളം എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം എന്ന ആലോചനയിൽ നിന്നാണ് 2008 ൽ എനിക്ക് കോക്കനട്ട് വിനഗർ എന്ന ഉത്പന്നത്തിന്റെ ആശയം ഉദിച്ചത്. ഈ ഒരു ബിസിനസ് കേവലം രണ്ടുവർഷം മാത്രമേ എനിക്ക് തുടർന്നുകൊണ്ട് പോകാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളൂ. ജനങ്ങൾക്ക് ഈ ഉത്പന്നത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവില്ലായ്മയും ഈ വിനാഗിരിയുടെ രുക്ഷ ഗന്ധവും ആയിരുന്നു ബിസിനസ് തകർച്ചയുടെ പ്രധാന കാരണം.

ബിസിനസ് എനിക്കൊരു സാമ്പത്തിക നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കിയെങ്കിലും തോൽക്കാൻ ഞാൻ തയ്യാറായിരുന്നില്ല. തേങ്ങാവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് വ്യത്യസ്തമായ ഒരു ഉത്പന്നം ഉണ്ടാക്കുക എന്ന എന്റെ ആഗ്രഹം അല്ലെങ്കിൽ ലക്ഷ്യം അത് ദൃഢമായിരുന്നു. വിജയിക്കണമെന്ന നിശ്ചയദാർഢ്യത്തോടുകൂടി 2019 ഞാൻ കോക്കനട്ട് ബോർഡിനെ സമീപിക്കുകയുണ്ടായി. അങ്ങനെയാണ് എന്റെ ജീവിതത്തിലെ വഴിത്തിരിവായ നാറ്റ ഡി കൊക്കോ എന്ന ഉത്പന്നത്തെപ്പറ്റി അറിയുകയും കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്. ഇത് എന്റെ വരുമാന മാർഗ്ഗമാക്കാനും തീരുമാനിച്ചു. അതിനുവേണ്ടിയുള്ള മദർ കൾച്ചറും സാങ്കേതിക വിദ്യയും മൈസൂരിൽ നിന്ന് പഠിച്ച് മനസ്സിലാക്കി. ചെറിയ രീതിയിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് 2012 ൽ തുടങ്ങി. വിദേശരാജ്യങ്ങളായ തായ്‌ലൻഡ്, ഫിലിപ്പീൻസ് മാത്രം ഉത്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന ഈ ഉത്പന്നത്തെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങൾക്ക് മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കുക എന്നത് വലിയ വെല്ലുവിളിയായിരുന്നു. സാമ്പത്തിക നഷ്ടവും ഒറ്റപ്പെടലും അനുഭവിച്ചെങ്കിലും എന്റെ ഉമ്മയുടെ ആത്മാർത്ഥമായ പിന്തുണ കൊണ്ട് മാത്രം ഞാൻ ഞങ്ങളുടെ മില്ലിന്റെ ഒരു ഭാഗത്ത് വീണ്ടും യൂണിറ്റ് റീ സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്തു.

ബിസിനസ് തകർന്ന അനുഭവം ഉള്ളതുകൊണ്ട് വിപണി മനസ്സിലാക്കി ജനങ്ങളിലേക്ക് കൂടുതൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി എക്സിബിഷൻ സ്റ്റാളുകളിൽ പങ്കെടുത്തു. അതിനുവേണ്ടി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയും, കൃഷി വകുപ്പും, വ്യവസായ വകുപ്പും വളരെയധികം സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഞാൻ 2017 ൽ തളിപ്പറമ്പ് നാടുകാണിയിൽ ഉള്ള കിൻഫ്ര പാർക്കിൽ 15 സെന്റ് സ്ഥലം എടുക്കുകയും 75 ലക്ഷം രൂപ കടമെടുത്ത് സംരംഭം വിപുലീകരിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. കണ്ണൂർ യൂക്കോ ബാങ്കിനെ സമീപിക്കുകയും അവിടെ മാനേജർ ആയിരുന്ന നന്ദകുമാർ സർ പ്രോജക്ടിനെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി ഇതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞു തന്നു. എന്റെ സ്വപ്നമായ നാറ്റഡികൊക്കോ എന്ന യൂണിറ്റ് കിൻഫ്ര പാർക്കിൽ 2017 ഫെബ്രുവരി പന്ത്രണ്ടാം തീയതി ശ്രീ. രാജു നാരായണസാമി അയ്യർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഈ സംരംഭം നല്ല രീതിയിൽ മുന്നോട്ട് പോയത് കാരണം വിപുലീകരണത്തിനു വേണ്ടി ഞാൻ ഈ സ്ഥാപനം എൽ.എൽ.പി ആയി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു.

തേങ്ങാവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ഏകദേശം 21 തരം ഉത്പന്നങ്ങൾ ഞങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്. അതിൽ നാറ്റക്കു പുറമേ ലെതറിന് ബദൽ ആയിട്ടുള്ള ഉത്പന്നം, ഫേസ് മാസ്ക്, വെജിറ്റബിൾ വാഷ്, കോക്കനട്ട് ഡിജിറ്റൽ വിനഗർ മുതലായവ ഉണ്ട്. തുടർന്നും മറ്റ് ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാനുള്ള റിസർച്ചിൽ ആണ് ഞങ്ങൾ ഉള്ളത്. ഇപ്പോൾ തന്നെ 25 സ്ത്രീകൾ ഞങ്ങളുടെ സ്ഥാപനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പുതിയ ഉത്പന്നങ്ങൾ റിസർച്ച് ചെയ്യുന്നതിനും അത് ഡെവലപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സഹായിക്കുന്നുണ്ട്. കോക്കനട്ട് ബോർഡിന്റെ സഹായങ്ങൾ ഞങ്ങൾക്കുണ്ട്. സർക്കാർ എല്ലാതീതിയിലും സഹായസഹകരണങ്ങൾ തന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കൂടുതൽ കർഷകരിൽ നിന്നും നാളികേര വെള്ളം സംഭരിച്ച് കൂടുതൽ ഉത്പന്നങ്ങൾക്കായുള്ള പുതിയ തീരുമാനങ്ങൾ കമ്പനി എടുത്തു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. നാറ്റ ഡി കൊക്കോ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്ഥാപനം എന്റേതാണ് എന്ന് അഭിമാനത്തോടെ ഞാൻ പറയും.

നെൽകൃഷി ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനത്തിലൂടെ വരുമാന സ്ഥിരത

ഐ.വി. ലക്ഷ്മണൻ, ചിറമ്മൽ ഹൗസ്, ശ്രീസ്ത പി.ഒ., പയ്യങ്ങാടി, കണ്ണൂർ, 9446543156

കേരള സമൂഹം നെൽകൃഷി ലാഭകരമല്ല നഷ്ടത്തിലാണ് എന്ന് പറഞ്ഞു തുടങ്ങുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ ഏതൊരു കൃഷിയെക്കാളും ഏതാനും മാസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ തന്നെ ഇരട്ടിയിലധികം ലാഭം കിട്ടുന്ന കൃഷിയാണ് നെൽകൃഷി എന്ന് എന്റെ അനുഭവത്തിൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

ഞാൻ കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ചെറുതാഴം കൃഷിഭവൻ കീഴിൽ ശ്രീസ്ത പാടശേഖരത്തിൽ ഒരു നെൽ കർഷകനാണ്. സ്വന്തമായുള്ള ഒരു ഹെക്ടർ നെൽകൃഷിയിൽ നിന്നും ഏകദേശം 2500 കിലോ നെല്ല് ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വന്നിരുന്നു. ഈ ഉത്പാദനം ലാഭകരമല്ലാത്തതുകൊണ്ട് കൃഷിക്കാർ പാടം തരിശ് ഇടാൻ തുടങ്ങി. ഈ അവസരത്തിൽ നെൽകൃഷി ലാഭകരമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും, ചെറുതാഴം ബാങ്കും, കർഷകരും ഒത്തുചേർന്ന് 100 ഹെക്ടർ കൃഷി ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ 20 ഏക്കർ പാടത്തിന്റെ മേൽനോട്ട ചുമതല എനിക്കാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. ആ വർഷത്തെ പ്രളയം കൃഷിയെ സാരമായി ബാധിച്ചു എങ്കിലും കൃത്യമായ പരിപാലനത്തിലൂടെ 30 ടണ്ണിൽ കൂടുതൽ നെല്ല് ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. ഞാൻ സ്വന്തമായി 10 ഏക്കറിൽ കൂടുതൽ നെൽകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷി ചെയ്യാൻ വേണ്ടുന്ന എല്ലാ നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകി വരുമ്പോൾ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും, ചെറുതാഴം കൃഷിഭവനും തന്നെയാണ്. ഇപ്പോൾ പ്രധാനമായും ഉമ, പൗർണമി വിത്തുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ പല പാടശേഖരങ്ങളിലും അടിസ്ഥാന സൗകര്യമില്ലായ്മ കൊണ്ടാണ് പലരും കൃഷിയിൽ നിന്ന് പിന്നോട്ട് വലിയുന്നത്. അതിനുവേണ്ടി സൗകര്യങ്ങൾ പഞ്ചായത്തും ഗവൺമെന്റും ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. അതുപോലെ തന്നെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും കർഷകർക്ക് ഒരു പ്രശ്നം തന്നെയാണ്.

എന്റെ നിരീക്ഷണത്തിൽ ഞാൻ പതിച്ചു നടന്നതിന് ഒരു ദിവസം മുമ്പ് കീടനാശിനി തളിച്ചാൽ നട്ട് 10/15 ദിവസത്തെ കീടശല്യം ഉണ്ടാകില്ല. ഞാറ്റടിയിൽ സെന്റീൻ രണ്ടര കിലോ കുമ്മായം അധികം ചേർത്താൽ ഞാറിന് നല്ല ആരോഗ്യം ഉണ്ടാവുകയും കീടാക്രമണം കുറഞ്ഞിരിക്കുകയും ചെയ്യും. എത്ര ചിനപ്പുകൾ പൊട്ടിയാലും ആദ്യം വിരിയുന്ന 1015 ചിനപ്പുകൾക്ക് മാത്രമാണ്

നൂറിൽ കൂടുതൽ മണി ഉണ്ടാകുന്നത്. അതുകൊണ്ട് നട്ട് 15-20 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പരമാവധി ചിനപ്പ് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കണം. അതിനു സമയാസമയത്ത് വള പ്രയോഗം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. നടുമ്പോൾ ഒരു മീറ്റർ സ്കെയറിൽ 40-50 തിരികൾ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക ഇല്ലെങ്കിൽ 45 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ നട്ടു കൊടുക്കുക.

നെല്ലിന് കുമ്മായം ജൈവവളം രാസവളം ഇത് കൃത്യമായി നൽകിയില്ലെങ്കിൽ നെല്ല് ഉത്പാദനത്തെ ഗണ്യമായി ബാധിക്കും. വിത്തിട്ട് 60 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ എല്ലാ വളപ്രയോഗവും കൃത്യമായി നടത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ഈ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്താൽ ഏതൊരു കർഷകനും നെൽകൃഷി ഇരട്ടി ലാഭത്തിൽ എത്തിക്കാൻ കഴിയും. ഇത്രമാത്രം ചെയ്താൽ തന്നെ ഏക്കറിന് 2000 മുതൽ 2500 കിലോഗ്രാം വരെ നെല്ല് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.

കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ആവശ്യത്തിന് സമയത്തും തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്, അനുദിനം കൂടിവരുന്ന കുലി ചെലവുകൾ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യമില്ലായ്മ, ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന നെല്ല് ഉണക്കി സംഭരിച്ചു വയ്ക്കാനുള്ള സൗകര്യമില്ലായ്മ, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം തുടങ്ങിയവയാണ്.

ഇനുള്ള എല്ലാ തരിശു സ്ഥലങ്ങളും പഞ്ചായത്തും കൃഷിഭവനും നേരിട്ട് സന്ദർശിച്ച് കൃഷിക്കാരെ കണ്ട് അവർക്ക് വേണ്ട അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നൽകിക്കൊണ്ട് കർഷകരെ പാടത്തേക്ക് ഇറക്കാനുള്ള ബോധവൽക്കരണം നടത്തണം. മൂന്നു വർഷംകൊണ്ട് ഉത്പാദന ചിലവ് 30% വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വെറും 2% വർദ്ധന മാത്രമാണ് കിട്ടുന്നത്. സർക്കാർ ആഞ്ഞുകൂലുങ്ങൾക്ക് വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകുന്നില്ല.

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ അതിജീവിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെയും കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ കൃത്യമായ പരിപാലന രീതികൾ അവലംബിച്ചു കൃഷി ചെയ്താൽ നെൽകൃഷി നല്ല ആദായകരമാണെന്ന് മാത്രമല്ല നാലഞ്ച് മാസം കൊണ്ട് മുടക്ക് മുതലിന്റെ ഇരട്ടി കിട്ടുന്ന ഒരു വ്യവസായവും കൂടിയാണ് എന്ന വസ്തുത എല്ലാ കർഷകരിലേക്കും എത്തിക്കുകയാണ് എന്റെ ലക്ഷ്യം.

യുവസംരംഭകർക്കായി ARYA (Attracting and Retaining Youth in Agriculture)

ഡോ. ജയരാജ് പി., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ, 9074194179
ഡോ. മഞ്ജു കെ.പി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (എൻമോളജി), കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ
ഷെനിൻ പി., പ്രോജക്ട് ഫെല്ലോ, ആര്യ പദ്ധതി, കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ

ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ARYA (Attracting and Retaining Youth in Agriculture). 40 വയസ്സിന് താഴെയുള്ള യുവതീ യുവാക്കളെ കാർഷിക മേഖലയിലേക്കും കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലയിലേയ്ക്കും ആകർഷിക്കുന്നതിനും എല്ലാവിധ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ നൽകി നിലനിർത്തുന്നതിനും വേണ്ടി ICAR 2017 ൽ ഇന്ത്യയൊട്ടാകെ 25 സംസ്ഥാനത്തിലായി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് ARYA. ARYA പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ നിലവിൽ കണ്ണൂർ, മലപ്പുറം, പത്തനംതിട്ട എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ARYA പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി യുവതീ യുവാക്കൾക്ക് വരുമാനമുണ്ടാക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മേഖലകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും അവയിൽ നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും സംരംഭം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള എല്ലാവിധ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും വിജയകരമായി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുന്നതിനും അത്യാവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നു.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ അന്തമഅ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൗൺകൃഷി, തേനീച്ച വളർത്തൽ, പഴം പച്ചക്കറി തുടങ്ങിയവയുടെ മുല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, നഴ്സറി പരിപാലനം, കാർഷിക പരിപാലനം എന്നീ മേഖലകളിൽ നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ നൽകി വരികയും ചെയ്തു വരുന്നു. നിലവിൽ ARYA പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ മേഖലകളിൽ 800 ൽപരം യുവതീ യുവാക്കൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുകയും ഏകദേശം 500 ഓളം യൂണിറ്റുകൾ കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ആരംഭിക്കുക

യും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 'Keezhattur Mushroom' എന്ന Hi-tech Mushroom unit ഉൾപ്പെടെ കൗൺ കൃഷിയിൽ ഏകദേശം 280 യൂണിറ്റുകൾ, തേനീച്ച കൃഷിയിൽ 160 യൂണിറ്റുകൾ, പഴംപച്ചക്കറി തുടങ്ങിയവയുടെ മുല്യവർധനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 22 ഓളം യൂണിറ്റുകൾ, 23 നഴ്സറി യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ ആരംഭിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആരംഭിച്ച സംരംഭങ്ങളുടെ വിജയകരമായ നടത്തിപ്പിനും വിപണന സാധ്യതകൾ കൃത്യമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ യൂണിറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുകയും വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും FSSAI registration, Branding തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ തുടർച്ചയായി സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളും നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ സാരംഭകർക്കായി ARYA State Holders Meet പോലുള്ള പരിപാടികൾ സങ്കടിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ സംരംഭകരുടെ യഥാർത്ഥ പ്രശ്നങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിനും മുൻനിര സംരംഭകരുമായി സംവദിക്കുന്നതിനുള്ള വേദി ഒരുക്കുന്നതിലൂടെ ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ വിജയകരമായി മുന്നോട്ട് പോകുവാനും സംരംഭകർക്ക് അവസരമൊരുക്കുന്നു.

കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കുന്ന (Doubling Farmers Income) പദ്ധതിയിൽ യുവജനങ്ങളെ ഉല്പാദനമേഖലയിൽ നിലനിർത്തുന്നതിന് ഈ പദ്ധതി വളരെയധികം സഹായകമാകുന്നുണ്ട്. കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ യുവതീ യുവാക്കളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും വിജയകരമായി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുന്നതിനും ARYA പോലുള്ള പദ്ധതികൾ അർഹിക്കുന്ന പ്രാധാന്യത്തോടെ കേരളത്തിലുടനീളം നടപ്പിലാക്കേണ്ടത് കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിന് അത്യാവശ്യമാണ്.

ഗാബ അരി അഥവാ Germinated Brown Rice (GBR)

ഡോ. ജയരാജ് പി., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ, 9074194179
ഡോ. പാർവ്വതി എ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം),
കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ, 7559806723

നെല്ല് മുളപ്പിച്ചതിനു ശേഷം ഉണക്കി തവിട് കളയാതെ കുത്തിയെടുക്കുന്ന അരിയാണ് ഗാബ അരി. ഈ അരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസഘടകമായ ഗാമ അമിനോ ബ്യൂട്ടിക് അമ്ലത്തിന്റെ അളവ് കൂടിയത് കാരണമാണ് ഇത് ഗാബ അരി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്. ഇതിനെ ജർമിനേറ്റഡ് ബ്രൗൺ റൈസ് (ഏആൺ) എന്നും പറയാറുണ്ട്. തലച്ചോറിലെ നാഡീ കോശങ്ങളെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ഗാമ അമിനോ ബ്യൂട്ടിക് ആസിഡിന്റെ അളവ് സാധാരണ അരിയിൽ ഉള്ള അളവിനെക്കാൾ കൂടുതലായത് കാരണം ഇതിന് ഔഷധഗുണങ്ങൾ ഏറെയാണ്. ജപ്പാൻ, കൊറിയ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ ഇത് 1995 മുതൽ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ വാണിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള അരി ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നില്ല എന്നതാണ് വാസ്തവം. ഇതിന് പരിഹാരം എന്ന രീതിയിൽ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മയ്യൂരിൽ നെല്ലുത്പാദക കമ്പനി കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ അരിയിൽ നിന്ന് എല്ലാവിധ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ഇടപെടൽ നടക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഗാബ അരിയുടെ ഉത്പാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.

തവിട് കളയാത്ത അരിയുടെ മൂല്യത്തെക്കുറിച്ച് ഏവർക്കും അറിയാം. എന്നാൽ ഇതിന് മാർദ്ദവം കുറവായത് കാരണം തന്നെ എല്ലാവർക്കും ഇത് സ്വീകാര്യമാവുന്നില്ല. കൂടാതെ വളരെ കുറഞ്ഞ അളവിൽ മാത്രമേ തവിട് കളയാത്ത അരിയിൽ നിന്നും ഉണ്ടാക്കിയ ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

സാധാരണ രണ്ടാം വിള സമയത്ത് നെൽകൃഷിയിറക്കുമ്പോൾ മുളപ്പിച്ച വിത്താണ് നഴ്സറിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

നെല്ല് മുളപ്പിക്കുന്നതിനായി 16 മുതൽ 24 മണിക്കൂർ വരെ മുക്കിവെച്ചതിനുശേഷം വീണ്ടും ചാക്കിലോ അല്ലെങ്കിൽ വലിയ തൂണിസഞ്ചിയിലോ മുറുകെ കെട്ടി ആവശ്യത്തിന് ജലം നൽകി നെല്ലിൽ മുള വരുന്നതിനായി ഒരുക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ മുള വന്ന നെന്മണികൾ ആണ് പിന്നീട് പൊടിവിതയ്ക്കും ഞാറ്റുടി തയ്യാറാക്കി പഠിച്ചു നടീലിനും ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

ഗാബ അരി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇത്തരത്തിൽ മുളപ്പിച്ച അരി വീണ്ടും ഉണക്കി റബ്ബറൈസ്ഡ് മില്ലിൽ തവിട് കളയാതെ കുത്തി അരിയാക്കുന്നു. മുളപ്പിച്ച അരി വീും പുഴുങ്ങി ഉണക്കി മുളപ്പിച്ച പുഴുക്കലരിയും ഉത്പാദിപ്പിക്കാം. നെന്മണികൾ മുളപ്പിച്ചതിനു ശേഷം കുത്തി അരിയാക്കുന്നതിനാൽ ഇതിന് തവിട് കളയാതെ സാധാരണ രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കിയ അരിയേക്കാൾ മാർദ്ദവം കൂടുതലായിരിക്കും എന്നു മാത്രമല്ല കൊച്ചു കുട്ടികൾക്കു പോലും സ്വീകാര്യമായിരിക്കുകയും ചെയ്യും.

അതുകൊണ്ടു തന്നെ നൂതനമായ ഇത്തരത്തിലുള്ള സ്വാദിഷ്ടവും പ്രിയങ്കരവുമായ ഉത്പന്നങ്ങൾ വാണിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനികൾക്ക് നൽകുകയാണെങ്കിൽ ഉത്പാദകർക്കും ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഏറെ ആശ്വാസകരമാകും. കൂടാതെ മൂല്യവർദ്ധന മേഖലയിൽ യുവജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. മയ്യൂരിൽ നെല്ലുത്പാദക കമ്പനി ഗാബ അരി ഉപയോഗിച്ചുള്ള മറ്റു മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ സാധ്യതയും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ തുടരുകയാണ്.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ പയർവർഗ്ഗ വിളകളുടെ സാധ്യതകൾ

ഡോ. ജയരാജ് പി., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ, 9074194179
അനു വി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി), കെ.വി.കെ കണ്ണൂർ

പോഷക സുരക്ഷയെ കുറിച്ച് കൂടുതൽ ബോധവാന്മാരാകുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്ന വിളകളാണ് പയറുവർഗ്ഗ വിളകൾ. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ജലദുർലഭ്യം, വരൾച്ച എന്നിവ കൃഷിനാശം ഉണ്ടാക്കുന്ന അവസ്ഥ

യിൽ കേരളത്തിലെ കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങളിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാവുന്നവയാണ് പയർവർഗ്ഗ വിളകൾ. കൂടാതെ മണ്ണിന്റെ ഘടനയും ജൈവാംശവും മെച്ചപ്പെടുത്താനും മണ്ണൊലിപ്പിനെ തടയുവാനും മുളച്ച ആവരണ വിളകളായും പയറുവർഗ്ഗവിളകളെ

പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും. നൈട്രജൻ ചൗകി കരണം വഴി അന്തരീക്ഷത്തിലെ നൈട്രജനെ മണ്ണിന് ലഭ്യമാക്കുകയും, അപ്രകാരം മാലിന്യവിമുക്തവും പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരവുമായ മാർഗ്ഗമായി പയർവർഗ്ഗവിളയുടെ കൃഷിയെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.

പയർവർഗ്ഗ വിളകൾക്ക് മാത്രമായി കേരളത്തിൽ കൂടുതൽ കൃഷിസ്ഥലം കണ്ടെത്തുക ദുഷ്കരമാണെന്നിരിക്കെ നമ്മുടെ തനത് ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വിളകളെ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും പ്രാധാന്യം നൽകുകയും ആണ് വേണ്ടത്.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ രണ്ടാം വിളയായും, മൂന്നാം വിളയായും പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതുവഴി കൃഷിയിൽ കളനിയന്ത്രണത്തിനും അതുപോലെ രാസവള പ്രയോഗം കുറച്ചുകൊണ്ടുവരാനും സാധിക്കും.

മരച്ചീനിയിലും വാഴയിലും ഇടവിളകളായി പയർവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുക വഴി അധിക ആദായത്തിനും മണ്ണുജല സംരക്ഷണത്തിനും സഹായകമാകുന്നു.

പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പയറുവർഗ്ഗവിളകളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം നടത്തുന്നു.

ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ പദ്ധതിയായ 'Cluster Frontline Demonstration in Pulses' എന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ കൂടുതൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പയർ വർഗ്ഗ വിളകളായ ഉഴുന്ന്, ചെറുപയർ എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഉഴുന്നിന്റെ അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങളായ VBN-8, VBN-6, LBG 791 എന്നിവ കർഷകർക്ക് യഥാസമയങ്ങളിൽ ലഭ്യമാക്കുകയായി. ചെറുപയർ ഇനങ്ങളായ BGS-9, CO-8, CO-7 എന്നിവ അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ളവയും രോഗ കീടബാധകൾ ഒരു പരിധിവരെ ചെറുക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നവയുമാണ്. ജില്ലയിലെ പട്ടുവം, മയ്യിൽ, കുറ്റയാട്ടൂർ, പാപ്പിനിശ്ശേരി, പരിയാരം, കുന്തിമംഗലം കടന്നപ്പള്ളി, ബക്കളം തുടങ്ങിയ പഞ്ചായത്തുകളിലെ വിവിധ ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ പയർവർഗ്ഗവിളയുടെ മുൻനിരപ്രദർശനം നടത്തുകയും പ്രദർശനതോട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കർഷകർക്ക്

ലഭ്യമാക്കുകയും അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങളും മറ്റുൽപാദനോപാധികളും കർഷകർക്കെത്തിക്കുകയും ചെയ്തു.

ജില്ലയുടെ പയർവർഗ്ഗ വിളകളുടെ ഉൽപാദനക്ഷമത താരതമ്യേന കുറവായാൽ ശാസ്ത്രീയമായ കൃഷി രീതികളായ ജീവാണുവളമായ റൈസോബിയം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും ഇതിന്റെ പ്രയോഗ രീതികൾ പരിചിതമാക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതുകൂടാതെ പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷിയിൽ കുമ്മായത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, സൂക്ഷ്മ മൂലക പ്രയോഗത്തിന്റെ ആവശ്യകത, രോഗ കീടബാധ നിയന്ത്രിക്കാനായി ജൈവ ജീവാണു പ്രയോഗം എന്നിവയും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കർഷകർക്ക് പരിചിതപ്പെടുത്തുകയായി.

പദ്ധതിക്ക് പുറമേ കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഹ്രസ്വകാല തുവര ഇനങ്ങളുടെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ പുരയിടങ്ങൾ സമ്പുഷ്ടമാക്കാനായി പുരയിട കൃഷിയിൽ ഇടവിളയായി ഇവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനാകുമെന്ന് തെളിയിച്ചു. തുവരയുടെ 34 മാസങ്ങളിൽ വിളവെടുക്കാവുന്ന ICPL-88039, വമ്പൻ3 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഇനങ്ങൾ വാഴത്തോപ്പുകളിൽ ഇടവിളയായി അനുയോജ്യമാണെന്ന് കൃഷിയിട പരീക്ഷണം തെളിയിച്ചു.

ഇതോടൊപ്പം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പയറുവർഗ്ഗ വിളകളായ ഉഴുന്ന്, പയർ, തുവര, മുതിര എന്നിവ കർഷകരുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിത്തുൽപാദനം നടത്തുകയും കണ്ണൂർ ജില്ലയിലേക്കും മറ്റു ജില്ലകളിലേക്കും വിത്ത് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു. വിത്ത് സംഭരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ കീടശല്യ വിമുക്ത ചാക്കുകളും, സാങ്കേതികവിദ്യകളും കർഷകരിൽ എത്തിക്കുന്നത് വഴി കർഷകരെ വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനും വിപണനം ചെയ്യുവാനും പ്രാപ്തരാക്കി.

ഉഴുന്ന്, പയർ എന്നിവ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ മിനി ദാൽ മിൽ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടുവം പഞ്ചായത്തിലെ ഉദയ സ്വയംസഹായ സംഘത്തിന് നൽകുകയായി. സംസ്കരിച്ച് തൊലി കളഞ്ഞ ഉഴുന്ന്, പയർ പരിപ്പുകൾ വിപണനം ചെയ്യുക വഴി കർഷകർക്ക് ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ കൈത്താങ്ങാകാൻ കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന് സാധിച്ചു.

വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം

ജോബി ഡേവിഡ് കെ., കൊള്ളന്നൂർ ഹൗസ്, പാവറട്ടി, തൃശൂർ, 9447670570

കഴിഞ്ഞ 25 വർഷമായി ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത് തേങ്ങോ ഉത്പാദനമേഖലയിൽ വളരെ സജീവമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന ഒരു കർഷകനാണ് ശ്രീ.ജോബി ഡേവിഡ്. പഠനത്തിന് ശേഷം തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ എളു വള്ളി പഞ്ചായത്തിൽ ഭൂമി വാങ്ങുകയും അതിൽ 200 എണ്ണം ചാവക്കാടൻ പച്ചകുള്ളൻ (Chavakkad Green Dwarf) തെങ്ങുകൾ നട്ടു വളർത്തുകയും ചെയ്തു. ഇപ്പോൾ 110 എണ്ണം തെങ്ങുകൾ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൃത്രിമ പരാഗണം നടത്തി. ഗുണമേന്മയുള്ള സങ്കര യിനം തെങ്ങിൻതൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സങ്കരയിനം വിത്ത് തേങ്ങസർക്കാരിലേയ്ക്ക് നൽകുന്ന കൃഷിയിടമായി ജോബിയുടെ ഫാമ ഇന്ന് വളർന്നിരിക്കുന്നു.

നല്ല മാതൃവൃക്ഷങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവയിൽനിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന വിത്ത് തേങ്ങ ഉപയോഗിച്ച് തെങ്ങിൻ തൈ നേഴ്സറിയും നടത്തിവരുന്നു. ഒപ്പംതന്നെ എളു

വള്ളി കൃഷിഭവന്റെ സഹകരണത്തോടെ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ കൃഷിയും വിജയകരമായി ചെയ്തുവരുന്നു.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കുത്തന്നൂരിൽ നെൽകൃഷിയും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. കൃഷിഭവന്റെ സഹകരണവും മലമ്പുഴ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ജലസേചനവും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വർഷത്തിൽ രണ്ടുതവണ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും അതുവഴി നല്ല വരുമാനവും ലഭിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. നൂതനകൃഷിരീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതിനാൽ കുലിച്ചെലവ് കുറച്ചുകൊണ്ട് കൂടുതൽ ഉല്പാദനം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

കേരള സർക്കാർ ഇദംപ്രഥമമായി നടപ്പിലാക്കിയ ഇസ്രയേൽ കൃഷി സന്ദർശന പരിപാടിയിലെ പഠന സംഘത്തിൽ ജോബിയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ഇസ്രായേലിലെ സന്ദർശനത്തിൽനിന്നും പഠിച്ച നൂതന കൃഷിരീതികൾ തന്റെ സ്വന്തംകൃഷിയിടത്തിൽ അവലംബിക്കുന്നതിന് ജോബി ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്.

സുജാതയുടെ അടുക്കളത്തോട്ടം

സുജാത സുകുമാരൻ, അരീക്കര ഹൗസ്, പാലുവായ്, തൈക്കാട്

ഗുരുവായൂർ നഗരസഭയിൽ പാലുവായി ദേശത്ത് അരീക്കര വീട്ടിലെ സുജാത സുകുമാരൻ ആദ്യകാല ബീഡി തൊട്ടിപ്പ് തൊഴിലാളിയാണ്. അക്കാലം മുതലേ കൃഷിയോട് ഏറെ താല്പര്യമുണ്ടായിരുന്നു. കാലത്തും വൈകീട്ടും കുറച്ച് സമയം കൃഷിക്കായി മാറ്റി വെച്ചുകൊണ്ടായിരുന്നു തുടക്കം. പിന്നീട് വീടിനോട് ചേർന്ന് കാടുപിടിച്ചു കിടന്ന 60 സെന്റ് ഭൂമി പാട്ടത്തിനെടുത്ത് കൃഷിയോഗ്യമാക്കിക്കൊണ്ട് സുജാത കാർഷിക മേഖലയിൽ ചുവടുറപ്പിച്ചു. പാട്ടത്തിനെടുത്ത ഭൂമിയിൽ വിവിധ പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്തു എങ്കിലും ക്രമേണ ചീര പ്രധാന വിളയായി മാറി. തുടക്കത്തിൽ വെള്ളം കോരി നനച്ചാണ് കൃഷി ചെയ്തത്. പിന്നീട് കൃഷി വകുപ്പ് മുഖാന്തിരം ലഭിച്ച പമ്പ്സെറ്റ് ഏറെ സഹായമായി.

തികച്ചും ജൈവരീതിയിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾക്ക് വാങ്ങുവാൻ ആവശ്യക്കാർ വീട്ടിൽ എത്താറുണ്ട്. കൂടെ തൈക്കാട് കൃഷിഭവൻ ആഴ്ചചന്ത വഴിയും വില്പനയുണ്ട്. ആഴ്ചചന്തയുടെ പ്രധാന നടത്തിപ്പുകാരിയുമാണ്.

കൂൺ കൃഷിയിൽ താല്പര്യമുള്ളതിനാൽ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വൈറ്റില RATTCയിലെ പരിശീലനശേഷം കൂണും ഉല്പാദനം നടത്തുന്നുണ്ട്.

2020-ൽ ഓണത്തിന് ഒരു മുറം പച്ചക്കറി പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാന അവാർഡ് ലഭിച്ചു. ഇതുകൂടാതെ ചെറുതും വലുതുമായ നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ ഈ കൃഷിക്കാരിയെ തേടിയെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കുൺകൃഷി

സുമ സജീവ്, കഴുകിൽ ഹൗസ്, വെങ്കിടങ്ങ്, തൃശ്ശൂർ

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ വെങ്കിടങ്ങു പഞ്ചായത്തിൽ വാർഡ് 7-ൽ കഴുകിൽ വീട്ടിൽ സജീവന്റെ ഭാര്യ സുമ സജീവ് കഴിഞ്ഞ 14 വർഷങ്ങളായി വെങ്കിടങ്ങു കൃഷി ഭവന്റെ കീഴിൽ കുൺ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. 2009-ൽ ലക്ഷ്മി മഷ്റൂം എന്ന പേരിൽ ചെറിയതോതിൽ ആരംഭിച്ച സംരംഭം ഇപ്പോൾ 300 സ്ക്വയർഫീറ്റ് വീതമുള്ള 2 ഫാമുകളിലായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 2009-ൽ ചിപ്പിക്കുണ്ണും പിന്നീട് കൃഷി വിപുലീകരിക്കുന്നതിനായി പാൽകുൺ കൃഷിയും ആരംഭിച്ചു. നിലവിൽ വിപണന സാധ്യത മുൻനിർത്തി ഒരുദിവസം 15-20 കിലോ വിപണനം സാധ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ പാൽ കുൺ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു.

തുടക്കത്തിൽ വിപണനത്തിലെ പ്രയാസങ്ങളെ നേരിട്ട് കൊണ്ടാണ് സുമ കുൺ കൃഷിയിൽ മുന്നേറിയത്. സ്വന്തം മക്കൾ പഠിക്കുന്ന സ്കൂളിലെ ടീച്ചർമാർ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ എന്നിവരായിരുന്നു ആദ്യകാല ഉപഭോക്താക്കൾ. പിന്നീട് ഉല്പന്നത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ തിരിച്ചറിഞ്ഞുകൊണ്ട് സമീപപ്രദേശങ്ങളിൽനിന്നും സുമയുടെ കുൺ അന്വേഷിച്ചു ആളുകൾ എത്തുന്ന സ്ഥിതിയിലേക്ക് സംരംഭം പുരോഗമിച്ചു. ഈ കാലയളവിൽ രണ്ട് തവണ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ സബ്സിഡി ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

ഇപ്പോൾ അയൽ ജില്ലകളായ മലപ്പുറം, എറണാകുളം എന്നിവിടങ്ങളിലും തൃശ്ശൂർ ജില്ലയുടെ ഗുരുവായൂർ, വാടാനപ്പിള്ളി, ചാവക്കാട് മേഖലകളിലും വിപണനം നല്ല രീതിയിൽ തന്നെ നടത്തുന്നു.

തൃശ്ശൂരിന്റെ പ്രാദേശിക വാർത്ത മാധ്യമമായ TCV, മാതൃഭൂമി, കർഷകശ്രീ, വനിത തുടങ്ങിയ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം സുമയുടെ കുൺകൃഷിയെ കുറിച്ച് പ്രോത്സാഹനകരമായ വാർത്തകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2010-ൽ ചിങ്ങം ഒന്നിന് കർഷകദിനത്തിൽ വെങ്കിടങ്ങ് പഞ്ചായത്തിലെ മികച്ച കുൺകർഷകയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2016 മുതൽ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഒരു മാസ്റ്റർ ട്രെയിനറായി തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് കുൺ കൃഷി പരിശീലനക്ലാസ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

സിനോജ് വെജ് ഫാക്ടറി

സിനോജ് കെ.എസ്., കണ്ണൻകാട്ടിൽ വീട്, അഷ്ടമിച്ഛിറ പോസ്റ്റ്, മാള, ഫോൺ: 9747920760, 9946455736

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അഷ്ടമിച്ഛിറ സ്വദേശി. പതിനഞ്ച് വർഷത്തോളം ഒരു ടെക്സ്റ്റൈൽ മെക്കാനിക് ആയി ജോലി ചെയ്ത സിനോജിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ കർമ്മമേഖല കൃഷിയാണ്.

കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷമായി കൃഷി മുഖ്യതൊഴിലാക്കി മാറ്റിയ ഒരു മുഴുവൻ സമയകൃഷിക്കാരനായി സിനോജ്. പതിനഞ്ചേക്കറിലായി നാലായിരം വാഴകളും വെണ്ട, പയർ, പാവൽ, കോവൽ, പടവലം, തക്കാളി, മത്തൻ, കുമ്പളം, വെള്ളരി, കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ എന്നീ പച്ചക്കറികളും തണ്ണിമത്തൻ, ബട്ടർ നട്ട് തുടങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളും കൂടാതെ നെല്ല്പും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഒരുവർഷം കായയും നെല്ല്പും പച്ചക്കറികളുമായി ഏകദേശം 75000 കിലോയോളം വിപണിയിൽ വിറ്റഴിക്കുന്നു. പൂർണ്ണമായും ഹൈടെക് കൃഷിരീതിയായ പ്രിസിഷൻ ഫാമിങ്ങിലൂടെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷിമുറകൾ അനുവർത്തിച്ചാണ് പച്ചക്കറികൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

2014-ലെ മികച്ച പച്ചക്കറി കർഷകനുള്ള മാള പഞ്ചായത്തിന്റെ അവാർഡും മാള ബ്ലോക്കിലെ മികച്ച പച്ചക്കറി കർഷകനുള്ള അവാർഡും 2015-ൽ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ മികച്ച പച്ചക്കറി കർഷകനുള്ള അവാർഡും സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച പച്ചക്കറി കർഷകനുള്ള ഹരിതമിത്ര അവാർഡും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2023-ൽ ടാറ്റാവയറോൺ അവാർഡും കരസ്ഥമാക്കി. 2013-ൽ മികച്ച ക്ലസ്റ്ററിനുള്ള സംസ്ഥാന അവാർഡ് ലഭിച്ച കോൾക്കുന്ന് ഹരിതസംഘത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

കേരള ഫീഡിൽ താൽക്കാലിക ജീവനക്കാരിയായ ഭാര്യ സൗമ്യ, വിദ്യാർത്ഥികളായ മക്കൾ ദയ, ധ്യാൻ കൃഷ്ണ എന്നിവരുടെ പരിപൂർണ്ണ പിന്തുണയോടെയാണ് സിനോജിന്റെ ഈ മുന്നേറ്റം. ഏറ്റവും ഒടുവിൽ ഈ വിഷുക്കാലത്ത് Sinoj's Veg Factory എന്ന പേരിൽ സാമൂഹ്യമാധ്യമങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഒരു ഓൺലൈൻ പഴം-പച്ചക്കറി വിപണന സംരംഭത്തിനും തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കർഷകമിത്രം: ഒരു അന്തിക്കാടൻ അപാരത

ഷൈൻ തോമസ്, ചിരിയൻകണ്ടത്ത്, കണ്ടശ്ശാങ്കടവ്

അന്തിക്കാടിന്റെ കാർഷികപെരുമയ്ക്കു പൊൻതുവൽ ചാർത്തുന്ന മുൻ കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ, കൃഷിയെ നെഞ്ചേറ്റിയ അന്തിക്കാടിന്റെ പ്രിയ സംവിധായകൻ സത്യൻ അന്തിക്കാട് എന്നിവരുടെ രക്ഷാകർതൃത്വത്തിൽ യുവകർഷകരായ ജോസിന്റെയും ഷൈനിന്റെയും കൂട്ടായ്മയാണ് കർഷകമിത്രം. കള്ളുചെത്തിന്റെ ഗതകാല പ്രൗഢിക്കും കോൾനിലങ്ങളുടെ നെൽകൃഷി പെരുമയ്ക്കുമപ്പുറം അന്തിക്കാടൻ മണ്ണ് പച്ചക്കറികൃഷിക്കും പുകൾപെറ്റതാക്കണം എന്ന വാശിയോടെ 3 വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപ് മാത്രം കൃഷിയിലേക്കു ഇറങ്ങിത്തരിച്ച രണ്ടു ചെറുപ്പക്കാർ ഇന്ന് ശാസ്ത്രീയ കൃഷിമുറകൾ അനുവർത്തിച്ചുകൊണ്ടും ചിട്ടയായ വിപണന മാതൃക സൃഷ്ടിച്ചും മുന്നേറുന്നു.

കൊറോണകാലത്തെ കെട്ട കാലം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുമ്പോഴും ഇവരെ സംബന്ധിച്ച് അത് 'ഉർവ്വശി ശാപം ഉപകാരം' എന്നാണ് പറയേണ്ടി വരിക. പള്ളിപ്പറമ്പിൽ മഞ്ഞളും മുളകും കയ്പയും കൃഷി ചെയ്തുകൊണ്ടായിരുന്നു തുടക്കം. കേരള സർക്കാരിന്റെ സുഭിക്ഷം സുരക്ഷിതം പദ്ധതി, അന്തിക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ വാർഷികപദ്ധതി എന്നിവയിലൂടെ ലഭിച്ച സബ്സിഡികൾ തുടക്കക്കാർക്ക് പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ തന്നെ ആയിരുന്നു.

തുടർന്ന് കൂടുതൽ സ്ഥലം പാട്ടത്തിനെടുത്തുകൊണ്ട് കൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചു. ശാസ്ത്രീയ കൃഷിമുറകൾ

അനുവർത്തിക്കുന്നതിനും തീരുമാനിച്ചു. വിവിധ ഇനം മുളകുകൾ, മായ, പാലി, പ്രിയങ്ക, പ്രീതി എന്നിങ്ങനെ ഇനം പാവൽ, വഴുതന, സാലഡ് കുക്കുമ്പർ, വിഷുക്കാലത്ത് കണിവെള്ളരി ഇവയെല്ലാം കൃഷി ചെയ്തു. റെഡ് ലേഡി, ഡോൺ ഡിലൈറ്റ് എന്നീ ഇനം പപ്പായകൾ, തണ്ണിമത്തൻ എന്നിവയും പരീക്ഷിച്ചു വിജയിച്ചു. ഇതിനു പുറമെ ഓണപ്പക്കളത്തിനായി ചെണ്ടുമല്ലിയും, ഒരു പരീക്ഷണം എന്നോണം സൂര്യകാന്തിയും കൃഷി ചെയ്തു.

കൃഷിയുടെ ഒരു സ്വാഭാവിക പരിണാമം എന്നവണ്ണം വിപണനത്തിലേക്കു ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുകയും കർഷകമിത്രം എന്ന പേരിൽ തന്നെ ഒരു വിപണനകേന്ദ്രം തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. കൃഷി ചെയ്ത മഞ്ഞൾ മഞ്ഞൾപൊടിയായും വിത്തായും വിലപന നടത്തുവാൻ സാധിക്കുന്നു. അച്ചാർ, ഉപ്പിലിട്ടത്, കൊണ്ടാട്ടം എന്നിങ്ങനെ മൂല്യവർദ്ധനവും ചെറിയ രീതിയിൽ ശ്രമിക്കുന്നു. കൃഷിയിടത്തിൽനിന്നും നേരിട്ട് പച്ചക്കറികൾ വാങ്ങിക്കൊണ്ടുപോയവർതന്നെ ചെലവില്ലാതെ പരസ്യം നൽകുന്നു.

കർഷകർ അഭിമാനത്തോടെ കഴിയുന്ന, പുതുതലമുറ ഉത്സാഹപൂർവ്വം കൃഷിയിലേക്കിറങ്ങുന്ന ഒരു കേരള മോഡൽ കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ശുഭപ്രതീക്ഷകളുമായി കർഷകമിത്രം കൃഷി കൂടുതൽ തരിശുനിലങ്ങളിലേക്കു വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങളിലാണ്.

സമ്മിശ്രകൃഷിയുടെ വിജയം

എം. ബാലാജി, പാലിശ്ശേരി വീട്, കടവല്ലൂർ പി.ഒ., തൃശൂർ, 9447380803

കടവല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിൽ പാലിശ്ശേരി വീട്ടിൽ ബാലാജി കഴിഞ്ഞ മൂന്നര ദശാബ്ദക്കാലമായി സമ്മിശ്ര കൃഷിയുടെ നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്ന തിരക്കിലാണ്. കാർഷികരംഗത്ത് കൈവെക്കാത്ത മേഖലകളില്ലെങ്കിലും പച്ചക്കറി കൃഷിയിലാണ് കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ കൊടുക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ വിളയുന്ന ഒട്ടുമിക്ക പച്ചക്കറിയും തന്റെ പരീക്ഷണത്തോട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിളവെടുക്കുവാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുന്നു. ഒപ്പം 15 ഏക്കറോളം നെൽകൃഷിയും.

സ്ഥിരമായി കന്നുകാലികളെ വളർത്തുന്നതിനാൽ ജൈവവളം യഥേഷ്ടം ലഭ്യമാകുന്നു. പശുവിന്റെ ചാണകം, ഗോമൂത്രം എന്നിവയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ബയോഗ്യാസ് സ്റ്ററി കൃഷിയിടത്തിൽ മികച്ച വളമായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നിലവിൽ എച്ച്.എഫ്. ഇനത്തിൽപെട്ട മൂന്ന് പശുക്കളെ വളർത്തുന്നു

ണ്ട്. മത്സ്യകൃഷിയിലുള്ള താല്പര്യം മൂലം കൃഷിയിടത്തിലെ മൂന്ന് കുളങ്ങളിലായി 3000 മീനുകളെയും വളർത്തുന്നുണ്ട്.

വിവിധയിനം പച്ചക്കറി വിളകൾ പരീക്ഷിക്കുന്നതിനാൽ തന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ വർഷം മുഴുവൻ പഴം പച്ചക്കറികൾ വിളയിച്ചെടുക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. ഇവ ഇടനിലക്കാരനില്ലാതെ നേരിട്ട് വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനായി "കർഷകന്റെ കട" എന്ന പേരിൽ ഒരു വിപണനകേന്ദ്രവും കഴിഞ്ഞ ഒൻപത് വർഷമായി അദ്ദേഹം നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

കാർഷികമേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ മികച്ച കർഷകനുള്ള അവാർഡ് അവാർഡ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. രാഷ്ട്രീയ പ്രവർത്തനവും കാർഷികവൃത്തിയും സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഒരു മികച്ച സമ്മിശ്ര കർഷകനാണ് ശ്രീ ബാലാജി.

Momu Farmfresh chips and Pickles Paradise

അഷ്റഫ് കെ.എം., കുഴിക്കണ്ടത്തിൽ, കണ്ണികുളങ്ങര, പുത്തൻചിറ പി.ഒ., 9544137493

ഏകദേശം 17 വർഷത്തെ പ്രവാസജീവിതം അവ സാനിപ്പിച്ച് തന്റെ ഇഷ്ടവിഷയമായ കൃഷിയിലേക്കു തിരിയുകയും ഒരു മികച്ച കാർഷിക സംരംഭകനായി മാറുകയും ചെയ്ത കഥയാണ് അഷ്റഫിന്റേത്. ബിരുദാനന്തര ബിരുദപഠനത്തിനുശേഷം 2000ത്തിൽ ദുബായിലേക്ക് ചേക്കേറുകയും ദൃശ്യ മാധ്യമ രംഗത്തും തുടർന്ന് ബിസിനസ് മേഖലയിലും പ്രവർത്തിക്കുകയും 2017ൽ പ്രവാസജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ച് തിരികെ നാട്ടിലെത്തുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് 2018-ൽ Momu Farmfresh Chips and Pickles Paradise എന്ന സ്വന്തം സംരംഭം ആരംഭിച്ചു.

വിവിധയിനം ചിപ്സുകളും അച്ചാറുകളും നിർമ്മിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുന്ന ഈ സംരംഭത്തിന് 2021-22 വർഷത്തെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ മികച്ച മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾക്കുള്ള പുരസ്കാരം ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

കഴിഞ്ഞ രണ്ടുവർഷങ്ങളായി കൂവയിൽനിന്നുമുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സുലഭമായതും, ഒട്ടേറെ പോഷകങ്ങൾ ഉള്ളതും രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതുമായ ഒരു ഭക്ഷവിളയാണ് കൂവ. ഇരുമ്പ്, പൊട്ടാഷ്യം, കാൽസ്യം, വിറ്റാമിൻ ബി കോംപ്ലക്സ്, വിറ്റാമിൻ എ, വിറ്റാമിൻ

സി. എന്നിവയെല്ലാം അടങ്ങിയ കൂവപ്പൊടി കൊണ്ട് ബിസ്ക്കറ്റ്സ്, കേക്ക്, പുഡ്ഡിംഗ് തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ ഉണ്ടാക്കാം.

കീടനാശിനിയോ, രാസവളപ്രയോഗമോ ഇല്ലാത്ത തികച്ചും ശുദ്ധമായ കൂവ പഠിച്ചെടുത്തു അരച്ച് പിഴിഞ്ഞ്, ആ പാലിൽ നിന്നുമുള്ള ശുദ്ധമായ കൂവപ്പൊടിയിൽനിന്നും കുട്ടികൾക്കാവശ്യമായ കൂവാമ്യൂത് എന്ന ഹെൽത് മിക്സ്, പ്രായമായവർക്കാവശ്യമായ ജീവൻ കൂവാമ്യൂത് എന്ന സമ്പൂർണ്ണ ഹെൽത് മിക്സ് എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നു. ഈ രണ്ടു ഉത്പന്നങ്ങളുടെയും ലോബിങ് കഴിഞ്ഞ മാസം തിരുവനന്തപുരത്തു നടന്ന വൈഗയോടനുബന്ധിച്ചു ബഹുമാന്യരായ കൃഷിവകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.പ്രസാദ്, വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ രാജീവ്, മുൻകൃഷി മന്ത്രി ശ്രീ സുനിൽകുമാർ എന്നിവർ ചേർന്ന് നടത്തുകയുണ്ടായി.

കാർഷികമേഖലക്കും വ്യവസായത്തിനും കൂവപ്പൊടി നിർമാണം പുതിയ വിജയസാധ്യതകൾ തുറന്നുതരുന്നു എന്നും വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ വലിയ വിപണനസാധ്യതകൾ ഉണ്ട് എന്നും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഈ മേഖലയിലേക്ക് കടന്നുവന്ന അഷ്റഫ് ഒരു തൊഴിൽദാതാവ് കൂടിയാണ്.

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ ചെറുക്കുവാൻ സൂക്ഷ്മതാ കൃഷി

നാസർ എം.എസ്., മാത്തിൽ പറമ്പിൽ വീട് നടുവത്ത് നഗർ പി ഓ ചേർത്തല, അരുക്കുറ്റി കൃഷിഭവൻ തൈക്കാട്ശ്ശേരി ബ്ലോക്ക്, 7907471344

കഴിഞ്ഞ 30 വർഷക്കാലത്തോളം കാർഷികരംഗത്ത് സജീവമായി ഇടപെടുകയും ഏതാണ്ട് ഒരേക്കറോളം സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്യുകയും, ഒട്ടനവധി സന്നദ്ധ സംഘടനകളും ആയി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു വ്യക്തിയാണ് ഞാൻ.

വീടിനോട് ചേർന്ന് ഒരു ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് വ്യത്യസ്ത രീതിയിലുള്ള കൃഷികൾ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. 2012 കൃഷിവകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ 200 സ്ക്വയർ മീറ്റർ സംരക്ഷിത കൃഷി (പോളി ഹൗസ്) കഴിഞ്ഞ ഏഴു വർഷത്തോളം മൂടങ്ങാതെ നല്ല രീതിയിൽ പച്ചക്കറി വിളവ് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിപണനം ചെയ്യാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 20 സെന്റ് ഓളം സ്ഥലത്ത് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ ഉള്ള സൂക്ഷ്മത കൃഷി (പ്രെസിഷൻ ഫാമിംഗ് ട്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, ഫെർട്ടിലിഗേഷൻ,

മൾച്ചിങ്) യിൽ കൂക്കുമ്പർ, തക്കാളി, മുളക്, വെണ്ട, തണ്ണിമത്തൻ, പൊട്ടു വെള്ളരി, കാലത്തിനും കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് കൃഷി ചെയ്ത് സ്ഥായിയായ വരുമാനം ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ 50 മീറ്റർ ഉള്ള ചെറിയ സംരക്ഷിത കൃഷിയിൽ (പോളി ഹൗസിൽ) പച്ച കൂക്കുമ്പർ, പാവൽ, പയർ, മാറിമാറി കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. കൂടാതെ തെങ്ങി അധിഷ്ഠിത പഴവർഗ്ഗ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കോഴി മത്സ്യം പശു എന്നിവ ചേർന്ന് സംയോജിത കൃഷിയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ 60 സ്ക്വയർ മീറ്ററിൽ (1.5 സെന്റ്) സ്ഥലം ഇല്ലാത്തവർക്കും ചെയ്യാനായി പച്ചക്കറികൾക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തിട്ടുള്ള കുടുംബകൃഷി അഥവാ ഫാമിലി ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ ഫാം വീട്ടിൽ ഉണ്ട്. കൂടാതെ അക്വാപോണിക്സ് സംവിധാനം.

കൃഷി ഭവന്റെയും, ആത്മയുടെയും ഒരു ഡെമോൺ സ്റ്റേഷൻ പ്ലോട്ട് കൂടിയാണ് എന്റെ കൃഷിയിടം.

ഒട്ടനവധി കൃഷിഭവനകളിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് നേർക്കാഴ്ചയാകാനും കൂടാതെ കാർഷിക അവബോധ പരിപാടികളും ഇവിടെ സംഘടിപ്പിക്കാനുണ്ട്. ഒരേക്കർ കൃഷിയിൽ പഴം പച്ചക്കറി വിളയിൽ നിന്നും പ്രതിമാസം ഏകദേശം പതിനായിരം രൂപയുടെ വരുമാനം ലഭ്യമാണ്.

മുട്ടക്കോഴി മത്സ്യം എന്നിവയിൽ നിന്നും ഏതാണ്ട് 5000 രൂപയുടെ വരുമാനം ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്.

തെങ്ങിൽ നിന്നും ഏതാണ്ട് 7000 രൂപയുടെ പ്രതിമാസ വരുമാനം ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്. ചോളം മറ്റു ഇടവള കൃഷി സീസൺ കൃഷി എന്നിവയിൽ നിന്ന് ഏതാണ്ട് 3000 രൂപയോളം പ്രതിമാസ വരുമാനം ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്. വിപണനം പ്രധാനമായും പൂച്ചാക്കൽ ഡിഎജിഇഗ വിപണി. കൂടാതെ തദ്ദേശീയമായി വിപണനം ഉണ്ട്. കൂടാതെ എന്റെ വീട് ഒരു കൃഷി നാട്ടറിവ് പഠനകേന്ദ്രം കൂടിയാണ്. ഒട്ടനവധി 'ഇന്നവേഷൻസ്' അവിടെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

- 1) പോർട്ടബിൾ മീറ്ററുകളുടെ സഹായത്താൽ പ്രാഥമിക മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി ചെടികൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന ഏതാണ്ട് എല്ലാ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുന്ന പ്രാഥമിക സസ്യ ആരോഗ്യ പരിചരണ ആശുപത്രി. ഇത് പാണാവള്ളി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറുടെ കീഴിലുള്ള മരതകം ഫാർമേഴ്സ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓർഗനൈസേഷൻ(FEO) പ്രാവർത്തികമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- 2) ചെലവ് കുറഞ്ഞ വെള്ളവും വളവും ഒരുമിച്ച് നൽകുന്ന ഫെർട്ടിലൈസർ സംവിധാനം.
- 3) കീടനാശിനി ഉപയോഗിക്കാതെ രോഗ കീടനിയന്ത്രണത്തിനുള്ള 10 മാർഗ്ഗങ്ങൾ(ടെൺ മെത്തേഡ്സ് ഓഫ് പ്ലാൻ പ്രൊട്ടക്ഷൻ).
- 4) സ്ഥലം ഇല്ലാത്തവർക്കും ഒന്നര സെന്റ് 24 ഇനം

പച്ചക്കറികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള കുടുംബ കൃഷി.

5) മണ്ണിന്റെ താപ ഇൻസുലേഷൻ അനുപാതത്തിന് അനുസരിച്ചു കൊണ്ടുള്ള ഓട്ടോമാറ്റിക് തുള്ളി സംവിധാനം.

6) ഹൈടെക് ഫാർമേഴ്സിനുള്ള, Instrument Analysis in Agriculture (സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ ഉള്ള കൃഷി രീതി).

ജോലിയുടെ ഭാഗമായി ഒട്ടനവധി റിസർച്ച് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ (റിഫൈനറി, പെട്രോൾ കെമിക്കൽ, ഫെർട്ടിലൈസർ, ONGC, ISRO, BARC, DRDO, NPOL, KMML) ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ക്യാളിറ്റി അനാലിസിസിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അങ്ങനെ മണ്ണിന്റെ രസതന്ത്രവുമായി ബന്ധം വരികയും അത് കാർഷികവൃത്തിക്ക് ഗുണകരമാകാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. അങ്ങനെ ഏതാണ്ട് 2010 മുതൽ കൃഷി ഓഫീസർ മറ്റ് കൃഷിവകുപ്പിലെ ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ആത്മ, പല അവബോധ പരിപാടികൾ എനിക്ക് അവസരം ലഭിക്കുകയും അങ്ങനെ കാർഷിക വൃത്തിയെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ പഠനവിധേയമാക്കാൻ എനിക്ക് പ്രേരണയായിട്ടുണ്ട്. കാർഷികരംഗത്ത് നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ എനിക്ക് കൃഷിവകുപ്പും ആത്മയും ഒരു ഉൾപ്രേരകമായി പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സന്നദ്ധ സംഘടനയിലുള്ള പ്രവർത്തനം.

- 1) കൃഷിക്കൊപ്പം കളമശ്ശേരിയുടെ ഏകോപന സമിതി അംഗം.
- 2) ഓർഗാനിക് കേരള ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് സെക്രട്ടറി.
- 3) സോഷ്യൽ ഹെൽത്ത് വൺ ഹെൽത്ത് മുവ്വെന്റ് സാങ്കേതിക ഉപദേശകൻ
- 4) അരുക്കുറ്റി നാട്ടറിവ് പഠനകേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക ഉപദേശകൻ. എന്നീ നിലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

സമിശ്ര കൃഷിയിലൂടെ ആദായം ഉറപ്പാക്കി ആയവനയിലെ ജോസഫ് സർ

ജോസഫ് എൻ.വി., നീലനാ ഹൗസ്, ആയവന പി.ഒ., മുവാറ്റുപുഴ, 7907449919

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ മുവാറ്റുപുഴ ബ്ലോക്കിലെ ആയവന ഗ്രാമത്തിലെ മികച്ച കർഷകനാണ് ജോസഫ് എൻ വി എന്ന 71 വയസ്സുള്ള ജോസഫ് സാർ. 35 വർഷമായി കാർഷിക മേഖലയിൽ സജീവമാണ്. നിർമ്മല കേളേജ് റിട്ടയേർഡ് പ്രൊഫസർ ആയ ഭാര്യയുടേയും മക്കളുടേയും സഹായമാണ് കൃഷിയെ തന്റെ ജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായി തുടരാൻ പ്രേരണയും ഉത്തേജനവും നൽകുന്നത്.

മണ്ണറിഞ്ഞ് വളം ചെയ്യുക എന്ന ആശയം മുറുകി പിടിക്കുന്ന ശ്രീ. ജോസഫ് ശാസ്ത്രീയമായ കാർഷിക മുറുകൾ തന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നത് കൊണ്ട് 100 മേനി വിളവെടുക്കുവാൻ കഴിയുന്നു. 6 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് റബ്ബർ, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്, ദുരിയാൻ തുടങ്ങിയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതു കൂടാതെ നെൽ കൃഷി, ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാത്തരം കൃഷിയും ചെയ്ത് വരുന്നു.

വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കൃഷി. തുള്ളിനന ജലസേചനവും ശരിയായ രീതിയിലുള്ള വളപ്രയോഗവും കൃഷി ലാഭകരമാക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം പറയുന്നു. കൂടാതെ വിവിധ വിഭാഗത്തി പ്പെട്ട അത്യു പാദന ശേഷിയുള്ള ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് തൈകൾ മുളപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതും പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗമാണ്.

കൃഷിഭവൻ ഇക്കോ ഷോപ്പ്, ഇ.ഇ.സി മാർക്കറ്റ്, മറ്റ് ലോക്ക മാർക്കറ്റുകൾ എന്നിവ വഴിയാണ് ഉൽപന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നത്. റമ്പട്ടാൻ, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്, ദുരിയാൻ തുടങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വിപണനത്തിലൂടെ ഏകദേശം 8 മുതൽ 10 ലക്ഷം രൂപ വാർഷിക ലാഭം ലഭിക്കുന്നതായി അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

69

സമ്മിശ്ര കൃഷിയിൽ വിസ്തൃതി തീർത്ത് കല്ലൂർക്കാട് കർഷകൻ

ജോസ് മാത്യു, പുത്തൻപുരയ്ക്കൽ, കല്ലൂർക്കാട് പി.ഒ., എറണാകുളം, 9495525651

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ മുവാറ്റുപുഴ ബ്ലോക്കിലെ കല്ലൂർക്കാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മികച്ച കർഷകനാണ് ശ്രീ ജോസ് മാത്യു. 54 വയസ്സുള്ള ജോസ് മാത്യു അദ്ദേഹത്തിന്റെ 17 വയസ്സു മുതൽ കൃഷി ചെയ്ത് തുടങ്ങിയ വ്യക്തിയാണ്. കല്ലൂർക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ നാല് ഏക്കർ കൃഷിയിടത്തിൽ പ്രധാനമായും വാഴ, കപ്പ, ജാതി, കൊക്കോ, പഴവർഗ്ഗമായ റംബട്ടാൻ വിവിധ ഇനം പ്ലാവുകൾ, പച്ചക്കറികളിൽ പ്രധാനമായും വള്ളി പയർ, കുറ്റി പയർ, വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകൾ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. വാഴയാണ് പ്രധാന കൃഷി. പ്രധാനമായും സ്വർണ്ണമുഖി നേന്ത്രൻ, ഞാലിപ്പുവൻ, ചുണ്ടില്ലാ കണ്ണൻ എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ഒരേക്കറിൽ കൂടുതൽ കപ്പയും മറ്റു കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളായ ചേന, ചേമ്പ് എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കപ്പ പ്രധാനമായും വാട്ടി ഉണക്കി വിപണനം നടത്തുന്നു. മുഴുവൻ സമയം കർഷകനായ അദ്ദേഹം തന്നെയാണ് കൃഷി കാര്യങ്ങളുടെ മേൽ

നോട്ടം വഹിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്രീയമായ കൃഷിരീതികൾ തന്റെ കൃഷിയിടത്തി അവലംബിച്ചു വരുന്നു. കൃത്യസമയത്തുള്ള വളപ്രയോഗം, ജലസേചനം, കീടരോഗ നിയന്ത്രണം എന്നിവ അനുവർത്തിക്കുന്നു. വാഴ കൃഷിയിൽ നിന്നു നന്നെ ഏകദേശം 3.5 ലക്ഷം രൂപ ലാഭം ലഭിക്കുന്നതായി അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. രാസവളങ്ങൾ വളരെ കുറച്ചും, ജൈവവളങ്ങളും, ട്രൈക്കോഡെർമ സംപുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം മുതലായവ കൃഷിയിടത്തിൽ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. കാർഷിക വിളകൾക്കൊപ്പം തന്നെ മത്സ്യകൃഷി, ആട്, കോഴി, പശു മുതലായവയും പരിപാലിച്ചു പോരുന്നു. കല്ലൂർക്കാട് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന കർഷക മാർക്കറ്റിന്റെ പ്രതിനിധികളി ഒരാളാണ് അദ്ദേഹം. തന്റെ ഉൽപന്നങ്ങൾ കൂടുതലും കർഷക മാർക്കറ്റിലൂടെയാണ് വിറ്റഴിക്കുന്നത്. ഈ കൃഷികൾക്ക് പുറമെ മറ്റു ഫലക്ഷങ്ങൾ കൂടുതലായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് അദ്ദേഹം.

70

വിദേശ പഴവർഗ്ഗ കൃഷിയിലൂടെ പൊന് വിളയിച്ച് കർഷകൻ

നാസർ വി.എം., വട്ടക്കാവി ഹൗസ്, ഉന്നുക പി ഒ, തേൻകോഡ്, 9446925993

ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്, മറ്റ് വിവിധയിനം പഴവർഗ്ഗവിളകൃഷിയിലൂടെ വിജയഗാമ രചിക്കുകയാണ് കോതമംഗലം ബ്ലോക്ക് കവളങ്ങാട് കൃഷിഭവൻ പരിധിയിലെ വട്ടക്കാവി നാസർ വി എം എന്ന കർഷകൻ. പാരമ്പര്യ കർഷകനായിരുന്ന ഇദ്ദേഹം 15 വർഷത്തെ പ്രവാസ ജീവിതത്തിനുശേഷം നാട്ടിലെത്തി പഴവർഗ്ഗകൃഷി ലേക്ക് തിരിയുകയായിരുന്നു. തന്റെ വക 5 ഏക്കർ വരുന്ന പുരയിടത്തിൽ ഒന്നര ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ടും മൂന്ന് ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ദുരിയാൻ, റംബട്ടാൻ, മാങ്കോസ്റ്റീൻ, പ്ലാവ്, ലോംഗൻ, അമ്പിയു, എന്നിവ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. കൂടാതെ കപ്പ ഫ്രൂട്ട് മട്ടോവ, വിവിധ മാവുകൾ തുടങ്ങി അറുപതോളം വിദേശയിനം പഴവർഗ്ഗ വിളകൾ ഈ കർഷകന്റെ പുരയിടത്തിൽ വിവിധ വർണ്ണങ്ങളിൽ

കായ്ച്ചു കിടക്കുന്നത് കണ്ണിന് കുളിർമയേകുന്ന കാഴ്ചയാണ്. ദിവസത്തിൽ കൂടുതൽ സമയവും കൃഷിയിടത്തിൽ ചിലവഴിക്കുന്ന ഈ കർഷകൻ തന്നെയാണ് കൃഷിയുടെ മേൽനോട്ടവും വഹിക്കുന്നത്. പഴവർഗ്ഗ മൊത്തക്കച്ചവടക്കാർ നേരിട്ട് തോട്ടത്തിൽ നിന്നും പഴങ്ങൾ സംഭരിച്ചു കൊണ്ടുപോകുന്നതിനാൽ വിപണനം ഒരു പ്രശ്നമേയല്ല എന്ന് ഈ കർഷകൻ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. കൂടാതെ കർഷകകൂട്ടായ്മയായി ഉൾപ്പെട്ട നിരവധി ആളുകൾ അവശ്യക്കാർ ആയി വരുന്നതും വിപണിയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു. കൃഷിപരിപാലനത്തിന് വർഷത്തിൽ ഏകദേശം ഒരു ലക്ഷം രൂപ മുതൽ ഒന്നര ലക്ഷം രൂപ വരെ ചിലവും ഏകദേശം ഏഴു ലക്ഷത്തോളം രൂപ നിലവിൽ വരവും ഉണ്ടെന്നു കർഷകൻ പറയുന്നു. ഫ്രൂട്ട്സ് വിപണനത്തിലൂടെയും

തൈകൾ വിൽപ്പന നടത്തുന്നതിലൂടെയും എല്ലാ ചെലവും കഴിഞ്ഞ് ഏകദേശം ആറു ലക്ഷത്തോളം രൂപ പ്രതിവർഷ വരുമാനം ഈ കർഷകനു ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. കൃഷിഭവനിൽ നിന്ന് എല്ലാവിധ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളും അതാതു സമയങ്ങളിൽ നൽകിവരുന്നു.

പുതിയ ഇനം തൈകൾ കണ്ടെത്തി കൃഷിയിറക്കുന്നതിൽ വലിയ തൽപരനാണ് ഈ കർഷകൻ. സന്ദർശകർ ഈ കർഷകന്റെ തോട്ടത്തിൽ സ്ഥിരം കാഴ്ചയാണ്. പഴവർഗ്ഗ വിളകൃഷിയിൽ വലിയ വിജയം നേടിയിരിക്കുകയാണ് ഈ കർഷകൻ.

വേറിട്ട വിജയ മാതൃകയുമായി ജനപ്രതിനിധിയായ കർഷകൻ

കെ.കെ. ദാനി, കുമ്പളംകുന്നേ വീട്, കീരംപാറ പി.ഒ., കോതമംഗലം, 9446221599

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കീരംപാറ പഞ്ചായത്തിലെ കെ. കെ ദാനി ചേട്ടനെക്കുറിച്ച് പറയാൻ വിശേഷണങ്ങൾ ഏറെയുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ നാല് പതിറ്റാണ്ടായി കാർഷിക മേഖലയിലും പൊതുരംഗത്തും സജീവമായ കുമ്പളംകുന്നേ കെ.കെ ദാനി എന്ന ദാനി ചേട്ടൻ. എറണാകുളം ജില്ല പഞ്ചായത്ത് ജനപ്രതിനിധി കൂടിയായ ശ്രീ. ദാനി. ഒരു ജനപ്രതിനിധിക്ക് ഉപരിയായി കർഷകനായി അറിയപ്പെടാനാണ് ഇഷ്ടപ്പെടുന്നത്. നൂതന സംവിധാനങ്ങളും യന്ത്ര സഹായവും കൃഷിയുടെ ഭാവിക്ക് അനിവാര്യമാണെന്നു തിരിച്ചറിഞ്ഞ ഇദ്ദേഹം കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതന സങ്കേതങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി, യന്ത്രവൽക്കരണവും പ്രകൃതി സൗഹൃദ മാർഗ്ഗങ്ങളും വഴി കൃഷിയെ വിജയത്തിലെത്തിക്കാമെന്ന് പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1980 ബാംഗ്ലൂർ ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജി നിന്ന് ബിരുദം കരസ്ഥമാക്കിയ ഇദ്ദേഹം, സമ്മിശ്ര കൃഷിയിലൂടെയും രാസവളവും, രാസ കീടനാശിനികളും ഒഴിവാക്കി മണ്ണിനെയും, പരിസ്ഥിതിയേയും സംരക്ഷിക്കുന്നു എന്നതിനൊപ്പം ജൈവിക മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലും രാജ്യത്തിന് പുറത്തും ജൈവ കൃഷിയിടങ്ങൾ തേടി നടന്ന് പുതിയ അറിവുകൾ സമ്പാദിച്ചും, തുടർന്ന് അത് തന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയും കർഷകർക്ക് മാതൃക നൽകുന്നു. തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവവും, വർദ്ധിച്ച കുലിയും മൂലം പല കർഷകരും നെൽകൃഷിയിൽ നിന്നും പിന്മാറുമ്പോൾ ദാനി ചേട്ടന്റെ ചിന്ത വേറിട്ട് തന്നെ നിന്നു. ഇന്നും ആരേക്കർ നെൽപ്പാടത്ത് ജൈവകൃഷി രീതിയിൽ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നു. നടീ മുത കൊയ്ത്തുവരെ പൂർണ്ണമായും യന്ത്രങ്ങളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് കൃഷി. യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ചു ഞാറു നടീൽ നടത്തുന്നു. ഡാപ്പോൾ രീതിയിൽ നഴ്സറി തയ്യാറാക്കുന്നതിലൂടെ വിത്തിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കാനും, കള നിയന്ത്രിക്കാനും എളുപ്പമാണ് എന്നാണ് ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം.

സമ്മിശ്ര കൃഷിയിലൂടെ മാത്രമേ കാർഷിക മേഖലയിൽ വിജയം കൊയ്യാൻ കഴിയൂ എന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം. ഇന്ന് കീരംപാറയിലെ സ്വന്തം

മായുള്ള ഒമ്പത് ഏക്കർ കൃഷിയിടം മുഴുവൻ വിവിധ വിളകൾ നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്നു. നെല്ല്, തെങ്ങ്, ജാതി, വാഴ, കമുക, പച്ചക്കറി, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവ ഇവിടെയുണ്ട്.

സ്വന്തമായുള്ള അതിവിപുലമായ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകൾ, ബയോഗ്യാസ് സ്റ്റാൻ, പഞ്ചഗവ്യം, ഇ.എം സൊല്യൂഷൻ അടക്കമുള്ള നിരവധി ജൈവ മിശ്രിതങ്ങൾ സ്വന്തമായി ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കൃഷിയിടത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു, ഇതുവഴി മികച്ച ഉൽപാദനം ലഭിക്കുന്നതാണ് അദ്ദേഹം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നത്. ഡ്രിപ് ഇറിഗേഷൻ വഴിയാണ് ജലസേചനം. ഗീർ, സനി വാൾ, വെച്ചർ, കാസർഗോഡൻ കുളൻ ഇനങ്ങളിൽ പ്പെട്ട 18 പശുക്കളെ വളർത്തുന്നുമുണ്ട്. പാലുൽപാദനവും, ചാണകത്തിന്റെ ആവശ്യവും ഈ വഴി സാധ്യമാക്കുന്നു. ഇത് കൂടാതെ തന്നെ തവിട് കളയാതെ നെല്ല് കുത്തി അരിയാക്കി വിപണനം നടത്തുവാൻ കഴിയുന്ന സാങ്കേതിക മികവുള്ള ഹൈടെക്ക് റൈസ് മെല്ലും, കർഷകർക്കിടയിൽ നിന്നും കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആക്കുവാൻ കഴിയുന്ന മാതൃക യന്ത്രവൽക്കരണ പാക്ക് ഹൗസ്, മൂന്ന് ടൺ വരെ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ ഉണക്കുവാൻ കഴിയുന്ന അതിൽ നൂതന സോളാർ ഡ്രെയർ, അതോടൊപ്പം ഈ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എല്ലാം ഏറ്റവും മിതമായ നിരക്കിൽ വിപണനം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന സെയിൽസ് ഔട്ട്ലെറ്റ്/ അഗ്രിഗേഷൻ സെന്റർ എന്നിവയെല്ലാം ശ്രീ. കെ.കെ ദാനി എന്ന കർഷക ജനപ്രതിനിധിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു വരുന്നു. കഠിനാധ്വാനിയ ഇദ്ദേഹം കാർഷിക വൃത്തിയിലേയ്ക്ക് വരും തലമുറയെ കൈപിടിച്ചുയർത്താനുള്ള ശ്രമത്തിന്റെ ഭാഗമായി താൻ പ്രസിഡന്റായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കീരംപാറ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആയിരക്കണക്കിന് കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള അതിവിപുലമായ കാർഷിക ലൈബ്രറിയും തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹെക്ടർ ഒന്നിന് രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ ചെലവായ വാക്കുമ്പോൾ ഹെക്ടർ ഒന്നിന് നാലു ലക്ഷം രൂപ വരവ് എന്ന നിലയിൽ നേടുവാൻ കഴിയുമെന്നും കെ.കെ ദാനി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

സംയോജിത കൃഷിയുടെ മൂല്യവർദ്ധന ശൃംഖലയൊരുക്കി ജൈവ വളങ്ങളിൽ തുടങ്ങി പോഷകാഹാരങ്ങൾ വരെ ഒരു കൂടക്കീഴിൽ

ഷംല ആഷിഫ്, നടുവിലപ്പറമ്പി വീട്, വെളിയത്തുനാട്, കരുമാല്ലൂർ, 9037771151

റീ ബിൽഡ് കേരള ഇനിഷിയെറ്റീവ് പദ്ധതി പ്രകാരം ആത്മയിലൂടെ 2019-22 വർഷം നടപ്പിലാക്കിയ ജൈവ ഗൃഹം സംയോജിത കൃഷിയിലൂടെയാണ് പ്രധാനമായും കർഷക കുടുംബത്തിലെ അംഗമായ ശ്രീമതി ഷംല ആഷിഫ് ക്ഷീരകർഷകയിൽ നിന്നും പച്ചക്കറി ഉൾപ്പെടെയുള്ള കൃഷി രീതികളിലേക്ക് തിരിയുന്നത്. മൃഗ സംരക്ഷണ മേഖലയിലെ 2022 വർഷത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച കർഷകക്കുള്ള ജില്ല തല അവാർഡ് ജേതാവ് കൂടിയാണ് ശ്രീമതി ഷംല ആഷിഫ്. നിലവിൽ 15 പശുക്കളും, 30 ആടുകളും, 2000 നാടൻ പൂവൻ കോഴികളും, 2000 കാടക്കോഴികളും വീതം 3 മാസം വീതം വെച്ചു വർഷത്തിൽ നാലു തവണയായി വളർത്തുന്നു.

ചാണകത്തിൽ നിന്ന് ചാണകപ്പൊടി വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉണ്ടാക്കാനുള്ള ഒരുക്കത്തിലുമാണ് ഷംലയും കുടുംബവും. പാലിൽ നിന്ന് ക്രീം

വേർതിരിച്ചു നെയ് ആയിട്ടും, തൈരായി കടകളിലും മറ്റും നിലവിൽ വിതരണവും ചെയ്യുന്നു.

5 ഏക്കറോളം തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി Co 3, Co 5 എന്നിവയും ആലങ്ങാട് ക്ഷീര വികസന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ റെഡ് നേപ്പിയർ തീറ്റപുല്ലും പരീക്ഷണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിലവിൽ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു.

ഈ വർഷം റോസ്, ജെ എ ജി യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പൂ കൃഷിക്കുഷിത്തോട്ടം, സോഷ്യ മീഡിയയിലൂടെയും ആയി നിരവധി പേരാണ് ദിനം പ്രതി ഇവിടം സന്ദർശിക്കുന്നത്. ഷംലയോടൊപ്പം, ഫസീജ അൻസാർ, സുനിത ഗോപി, സൈനബ് നാസർ, ലൈല ഇബ്രാഹിം എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വ്യവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒന്നര ഏക്കറിലേറെ വിജയകരമായി പൂകൃഷി ചെയ്തത്. കൃഷിവേൽ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുടെ കൃത്യമായ പ്രോത്സാഹനം ഈ വിജയത്തിന് പിന്നിലുണ്ട് എന്ന് ഷംല സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

കാട്ടാനക്കൂട്ടത്തോടു മല്ലിട്ട് വാഴക്കൃഷിയിലേക്ക് വിജയം തീർത്ത കോട്ടപ്പടിയിലെ മിനി വിജയൻ

മിനി വിജയൻ, മാടശ്ശേരി, പ്ലാമുടി പി.ഒ., കോട്ടപ്പടി, 9961565138

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോട്ടപ്പടി പഞ്ചായത്തിലെ കർഷകയായ ശ്രീമതി മിനി വിജയൻ, അഞ്ചേക്കളോളം സ്ഥലത്ത് പാട്ടത്തിന് എടുത്ത് 5000 തോളം വാഴ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന കർഷകയാണ്. വനപ്രദേശത്തോടു ചേർന്ന കൃഷിഭൂമിയായതുകൊണ്ടു തന്നെ ഇടക്കിടെ കാട്ടാനകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന കൃഷി നാശം നേരിട്ടാണ് മിനി വിജയൻ ജീവിതം പച്ച പിടിപ്പിച്ചത്. ആനകളെ തുരത്താനുള്ള ഫെൻസിങ്ങും, പടക്കമേറും എല്ലാ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടും ഇടക്കിടെ കണ്ണുനീരും, നെടുവീർപ്പുമാണ് മിനിയുടെ സ്ഥിരം അനുഭവം. വാഴക്കുല വെട്ടുന്നതിനു ദിവസങ്ങൾ മാത്രം ബാക്കി നിൽക്കെ മൂപ്പതോളം കാട്ടാനകൾ പൂർണ്ണമായി നശിപ്പിച്ചു വാഴത്തോട്ടമാണ് മിനിയുടെ ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും കടുത്ത അനുഭവം. കൃത്യമായി വിള ഇൻഷുർ ചെയ്തിരുന്ന മിനിക്ക് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷയും കൃഷി

ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പ്രോത്സാഹനവുമാണ് കൃഷി തുടരാനുള്ള പ്രചോദനം നൽകിയത്.

വാഴക്കൃഷി കൂടാതെ ഒരു ഏക്കർ നെൽകൃഷി, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ 50 സെന്റ് വീതം, പയർ, വെള്ളരി, വഴുതന, കൂടാതെ കുർക്ക, കച്ചോലം 20 സെന്റ് ചെയ്തു വരുന്നു. കൃഷി ആണ് ഇവരുടെ ഏക വരുമാനമാർഗ്ഗം. ഇവരോടൊപ്പം ഭർത്താവായ വിജയനും രണ്ട് ആൺ മക്കളിൽ ഇളയ മകനും അവരോടൊപ്പം കൃഷിപണികളിൽ ഏർപ്പെട്ടു വരുന്നു. വിപണനം പ്രധാനമായും കാലടി മാർക്കറ്റിലും, പിന്നെ പ്രദേശത്തെ കടകളിലുമാണ്. വീടു നിർമ്മാണത്തിനടുത്ത ഭാരിച്ച ലോൺ കൃഷിയിലൂടെ അടച്ചു തീർത്ത സന്തോഷത്തിലാണ് മിനി. തുടർച്ചയായുണ്ടാകുന്ന കടുത്ത പ്രതിസന്ധിയിലും തളരാതെ കൃഷി ചെയ്ത് പിടിച്ചു നിൽക്കുന്ന മിനി എല്ലാവർക്കും ഒരു മാതൃക തന്നെയാണ്.

ചൊരിമണലിലെ വിജയ ഗാഥ

സെബാസ്റ്റ്യൻ കെ.എം., കളപറമ്പത്ത് ഹൗസ്.കോട്ടുവള്ളി, മന്നം, നോർത്ത് പറവൂർ, 9847881753

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ നോർത്ത് പറവൂർ ബ്ലോക്കിലെ കോട്ടുവള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ മികച്ച കർഷകനാണ് ശ്രീ. കെ എം സെബാസ്റ്റ്യൻ എന്ന ലാലു. 25 വർഷമായി ഈ കർഷകൻ കാർഷിക മേഖലയിൽ സജീവമാണ്. കോട്ടു വള്ളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 12 ഏക്കറും, പറവൂർ നഗരസഭ, ചിറ്റാറ്റുകര, കരുമാലൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 5 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കുടുംബ സമേതം കൃഷി ചെയ്യുന്നു എന്നതാണ് ഇവരുടെ സവിശേഷത. ഭാര്യയും, ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളായ 3 മക്കളും യാതൊരു മടിയുമില്ലാതെ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സഹായിക്കുന്നത് കെ. എം ലാലുവിന് കരുത്താണ്. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ തീരദേശ ഗ്രാമമാണ് കോട്ടു വള്ളി. കോട്ടുവള്ളിയിലെ ജൈവാംശം തെല്ലുമില്ലാത്ത ഉപ്പു കലർന്ന മണൽ മണ്ണിൽ കൃഷി ചെയ്യുക എന്നത് പ്രയാസകരമാണ്. കൃഷിയിടത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായ കൃഷിമുറകൾ അവലംബിച്ച് മണ്ണൊരുക്കുന്ന സമയത്ത് അടിവളവും, ഉമിക്കരിയും നന്നായി ചേർത്ത് മണ്ണിലെ ഓർഗാനിക് കാർബണിന്റെ അളവ് കൂട്ടി, മണൽ മണ്ണിന്റെ ഘടനയിൽ മാറ്റം വരുത്തി കൃഷി ചെയ്തപ്പോൾ കോട്ടുവള്ളിയിലെ ഉപ്പു കലർന്ന മണൽ മണ്ണിനെ പൊന്നുവിലയിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. കെ.എം ലാലുവിന്റെ കൃഷിയിടം കാണുവാനും, കൃഷിരീതികൾ പഠിക്കുവാനും ധാരാളം പേരാണ് എത്തുന്നത്. കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന കാർഷിക പഠനയാത്രയുടെ ഭാഗമായും ധാരാളം കർഷകരും കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഇവിടെ എത്താറുണ്ട്. മലയാളികൾ ഭക്ഷണമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന എല്ലായിനം പച്ചക്കറികളും വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ എല്ലാ

വശങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നല്ല മുറ കൃഷി സമ്പ്രദായമാണ് കൃഷിയിടത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഒരു വർഷത്തിൽ 3 തവണ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഓണക്കാലത്ത് ഓണ വിപണിയെ ലക്ഷ്യമിട്ട് പച്ചക്കറി വിളകളും വാഴയും, ചേനയും, ചേമ്പും, ഓണപ്പൂക്കളും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. മഞ്ഞുകാലമാകുമ്പോഴേക്കും ശീതകാല പച്ചക്കറി വിളകളായ കേബേജ്, കോളിഫ്ലവർ, റാഡിഷ്, ബ്രക്കോളി, ക്യാരറ്റ്, ബീറ്റ്റൂട്ട് എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കെ.എം ലാലുവിന്റെ ശീതകാല പച്ചക്കറിത്തോട്ടം കണ്ടു കഴിഞ്ഞാൽ വട്ടവടയാണെന്ന് തോന്നിപ്പോകും.

വിഷുവിപണിയെ ലക്ഷ്യമിട്ടും പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ആദ്യമായി ബട്ടർ നട്ട് കൃഷിയാരംഭിച്ചത് കെ.എം ലാലു എന്ന കർഷകനാണ്. വേനൽക്കാലമാകുമ്പോഴേക്കും ഭൂമസൂചികാ പദവി ലഭിച്ച കൊടുങ്ങല്ലൂർ പൊട്ടുവെള്ളരിയും, തണ്ണിമത്തനും വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഒന്നരഏക്കറിൽ റെഡ് ലേഡി പപ്പായയും, 3 ഏക്കറിൽ വിവിധ ഇനത്തിൽ പെട്ട വാഴയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളായ കപ്പ, വിവിധയിനം മധുരക്കിഴങ്ങ്, ചേന, ചേമ്പ്, കാച്ചി, നനകിഴങ്ങ്, കുർക്ക, ചെറുകിഴങ്ങ്, എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഹൈവാല്യ പച്ചക്കറികളായ ക്യാപ്സിക്കം, സാലഡ് വെള്ളരി എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. തുള്ളിനന സമ്പ്രദായത്തിലൂടെ ജലസേചനവും, ജലത്തിലൂടെ വളപ്രയോഗവും നൽകുന്നു. കൃഷി ലാഭകരമാണെന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പക്ഷം. ഗ്രാമീണ വിപണികൾ വഴിയും, കൃഷിഭവൻ എക്കോഷോപ്പു വഴിയും, ഡബ്ലുജെഇഗ വഴിയും സഹകരണ ബാങ്കുകൾ വഴിയും പച്ചക്കറികൾ വിറ്റഴിക്കുന്നു.

കാർഷികരംഗത്ത് വനിതാ കൂട്ടായ്മയുടെ മാതൃകയുമായി നെല്ലിക്കുഴിയിലെ രഹന

രഹന നൂറുദീൻ, പേപ്പതി ഹൗസ്, നെല്ലിക്കുഴി പി.ഒ., കോതമംഗലം, 9946736480

കോതമംഗലം ബ്ലോക്കിൽ, നെല്ലിക്കുഴി പഞ്ചായത്തിലെ, മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനം നടത്തുന്ന ഒരു കർഷക വനിതയാണ് ശ്രീമതി രഹന നൂറുദീൻ. പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കൃഷി, മഴമറയിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി, ആട് വളർത്തൽ, കൂൺ കൃഷി ഒക്കെ ചെയ്തു വരുന്ന ഇവർ, എല്ലാ രംഗത്തും തനതായ വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിച്ചിട്ടു

ണ്ട്. കഴിഞ്ഞവർഷം, കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്ന ഹൈബ്രിഡ് വിത്ത് ഉപയോഗിച്ച് ഇവർ ചെയ്ത ചെണ്ടുമല്ലി കൃഷി, വളരെയേറെ ശ്രദ്ധ ആകർഷിച്ചിരുന്നു. പച്ചക്കറി കൃഷി, ചേന എന്നിവയെല്ലാം പാട്ടത്തിനെടുത്ത പുരയിടങ്ങളിൽ ഇവർ ചെയ്തു വരുന്നു. കുടുംബശ്രീ പോലുള്ള ശാക്തീകരണ

പരിപാടികൾക്കും, സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് മോട്ടിവേഷൻ ട്രെയിനർ ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇവർ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളെ സംഘടിപ്പിച്ചുകൊണ്ട്, വിവിധങ്ങളായ കാർഷിക പരിപാടികൾക്ക് നേതൃത്വ നൽകിവരുന്നു. കൂൺ കൃഷിക്ക്, ഒരു റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ എന്ന രീതിയിൽ, ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ ഇവർ മിടുക്കിയാണ്.

തങ്ങളുടെ വീടിന്റെ അടുത്ത്, തരിശ് ആയി കിടന്നിരുന്ന ഏകദേശം 12 ഏക്കർ സ്ഥലം, കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷമായി, ഇവർ നെൽകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. കഴിഞ്ഞവർഷം, വിതച്ച നെല്ല് മുഴുവൻ, മുളക്കാതെ പോയെങ്കിലും നിശ്ചയദാർഢ്യത്തോടുകൂടി, വീണ്ടും

ഊതു വിതച്ച് കൃഷി ഒരു വലിയ വിജയമാകുവാൻ ഈ വർഷം അവർക്ക് കഴിഞ്ഞു. കൃഷിഭവന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള എക്കോ ഷോപ്പ്, ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുന്നതിനുള്ള പരിശ്രമത്തിലാണ് ഇവരിൽപ്പോൾ. സ്വന്തമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന, കാർഷിക വിളകൾ മുല്യവർദ്ധന നടത്തി, വരുമാനം വധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് അടുത്ത ലക്ഷ്യം. കഴിഞ്ഞവർഷം കർഷക ദിനത്തിൽ നെല്ലിക്കുഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് കീഴിൽ, നല്ല കർഷക ഗ്രൂപ്പിനുള്ള അവാർഡ്, ശ്രദ്ധേയമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൊണ്ട് ഇവരുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള JLG ഗ്രൂപ്പിന് ആണ് ലഭിച്ചത്. ചുറ്റുപാടുമുള്ള, പരമാവധി തരിശായി കിടക്കുന്ന ഭൂമി കണ്ടെത്തി കൂടുതലായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഒരുക്കത്തിലാണ് രഹനയും കൂട്ടുകാരും.

കാർബൺ ന്യൂട്രൽ യുഗത്തിലേക്ക് ആലുവ സർക്കാർ ഫാ

ലിസി മോൾ ജെ., വടക്കൂട്ട്, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം ആലുവ, 9446073457

10 വർഷമായി ജൈവ സാക്ഷ്യപത്രത്തോടെ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിലെ, എറണാകുളം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറിയ വിത്തുല്പാദനത്തോടമാണ് സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം ആലുവ. 2012 മുതൽ രാസവളങ്ങളോ കീടനാശിനികളോ കൃഷിയുടെയോ സംസ്കരണത്തിന്റെയോ സംഭരണത്തിന്റെയോ ഒരു ഘട്ടത്തിലും ഇവിടെ ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല. ഇവയ്ക്ക് പകരം തികച്ചും ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ ജീവാണു വളങ്ങളും ജൈവവളർച്ച ത്വരകങ്ങളും, ജൈവിക രോഗ കീട നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളുമാണ് ഇവിടെ അവലംബിച്ചു വരുന്നത്. അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള നെൽവിത്തിനങ്ങൾക്ക് പുറമെ അന്യം നിന്നുപോകുന്ന നാടൻ നെൽവിത്തിനങ്ങളും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കി കൃഷി ചെയ്ത്, പുതിയ തലമുറയ്ക്ക് അവയെ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും, പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെ വിത്തു കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനവും ഇവിടെ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്. വിത്തിന്റെ ആവശ്യം കഴിഞ്ഞ് നെല്ല് ബാക്കിയുണ്ടെങ്കിൽ അവ വിവിധ ഓർഗാനിക് മുല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ആക്കി വിപണനം ചെയ്തു പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെ സ്വാദ് തിരികെ ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ച് ഈ ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി തിരിച്ച് കൊണ്ട് വരുവാൻ ഫാം ശ്രമിച്ചു വരുന്നു. രക്തശാലി, ജപ്പാൻ വയലറ്റ്, വെള്ളതൊണ്ടി, ഞവര, പൊക്കാളി, വടക്കൻ വെള്ളരി കൈമ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഇവയിൽ ചിലതാണ്. തവിടോട് കൂടിയ അരി, അവ, പൂട്ടുപൊടി എന്നീ ഉല്പന്നങ്ങളാണ് ഇങ്ങനെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഔഷധപുലയ്ക്ക, ചിയ, പച്ചക്കറികൾ, വാഴ, കപ്പ, അടതാപ്പ്, മഞ്ഞൾ, തുടങ്ങിയ സാധ്യമായ എല്ലാ വിളകളും ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്ത് വിത്തുല്പാദനം നടത്തി വരുന്നു.

സംയോജിത കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി ആലുവ ഫാമിനാടൻ പശുക്കൾ, മലബാറി ആടുകൾ, കോഴി, താറാവ്, മത്സ്യം എന്നിവയെ എല്ലാം പരിപാലിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ആലുവയുടെ ഹൃദയഭാഗത്ത് പെരിയാറിനാൽ ചുറ്റപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന പ്രകൃതിരമണീയമായ ഈ തുരുത്ത് ഇപ്പോൾ ഒരു പ്രത്യേക ജൈവ ആവാസ വ്യവസ്ഥ തന്നെ ആയി മാറിക്കഴിഞ്ഞു.

ജൈവ പുനഃചംക്രമണമാണ് ഇവിടെത്തെ കൃഷി രീതിയുടെ അടിസ്ഥാനം. കൃഷിയും അടിവളമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും എല്ലുപൊടിയും ഒഴിച്ചാൽ മറ്റൊരു വളവും ഇവിടെ പുറത്തുനിന്നും വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല. ഇവിടെ തന്നെയുള്ള കാസർകോഡ് കുള്ളൻ പശുക്കളുടെ ചാണകവും മുത്രവും ഉപയോഗിച്ചുണ്ടാക്കുന്ന പഞ്ചഗവ്യം, കൃണപജല, വെർമിവാഷ്, ജൈവവളർച്ച ത്വരകങ്ങളും, ജൈവ രോഗ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളുമാണ് ഇവിടെ അവലംബിച്ചു വരുന്നത്. ഈ ഉല്പന്നങ്ങൾ കൂടാതെ അമിനോ ഫിഷ്, explod (കീട വികർഷിണി), VAM എന്നീ ഉല്പന്നങ്ങളും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് ഫാമി ഉപയോഗിക്കുകയും വിപണനത്തിന് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഫാം ഓഫീസ്, ആലുവ മെട്രോ സ്റ്റേഷനിലെ ഇക്കോഷോപ്പ്, amazone, Flipkart തുടങ്ങിയ ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം എന്നിവ വഴി ഈ ഉല്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്.

താറാവുകളെ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള നെൽകൃഷിയാണ് ആലുവ ഫാമിലെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രത്യേകത. കള രോഗ കീട നിയന്ത്രണത്തിനായി വളരെ ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ കൂട്ടനാടൻ താറാവുകളെ ഇവിടെ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.

എറണാകുളം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ പദ്ധതിവിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് ഫാം ഓഫീസിന്റെ പ്രവർത്തനം മുഴുവനും ANERT മുഖാന്തിരം സൗരോർജ്ജത്തിന് കീഴിൽ മാറ്റിക്കഴിഞ്ഞു. ജലസേചനം, മൂല്യവർധന തുടങ്ങിയ ബാക്കി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ഊർജ്ജ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി കൂടുതൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഫാമിനെ സമ്പൂർണ്ണ ഊർജ്ജസ്വയം പര്യാപ്തമാക്കുന്നതിന് ANERT ന് ഫണ്ട് കൈമാറിക്കഴിഞ്ഞു. 2023 സ്ഥാപിച്ച സോളാർ tunnel drier ഉപയോഗിച്ച് യാതൊരു വിധ ഊർജ്ജ ചെലവും ഇല്ലാതെ മഞ്ഞൾ, തേങ്ങ, ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകൾ മുതലായ ഫാമിലെ ഉത്പന്നങ്ങൾ തികച്ചും ശുദ്ധമായ രീതിയിൽ ഉണക്കി പലവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്തു വരുന്നു.

സംയോജിത ജൈവ കൃഷി അടിസ്ഥാനമാക്കിയ വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് ഇവിടെ നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

2022 ഡിസംബർ 10 ന് ബഹു. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ ആലുവ ഫാമിനെ ഇന്ത്യ

യിലെ ആദ്യത്തെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഫാം ആയി പ്രഖ്യാപിച്ചു. കാർഷികസർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കോളേജ്, ഐപിസിസി 2006 സ്റ്റാൻഡേർഡ് അടിസ്ഥാനമാക്കി 2021 ജൂലായ് മുതൽ 2022 ജൂൺ വരെയുള്ള ഒരു വർഷക്കാലത്തെ കാർബൺ വികിരണവും, കാർബൺ സംഭരണവും ആണ് പഠനത്തിനായി കണക്കാക്കിയത്. 43 ടൺ കാർബൺ വികിരണവും, 213 ടൺ സംഭരണവും ആയി, 170 എന്ന കാർബൺ നെഗറ്റീവ് നിലയിലാണ് ഫാം ഇപ്പോൾ എത്തി നിൽക്കുന്നത്. RIDF ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ഫാമി തന്നെ, മിനി പ്രോസസിംഗ് യൂണിറ്റ് കൂടി വർഷത്തിൽ തന്നെ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ഇനിയും കാർബൺ പാദ മുദ്രകൾ കുറയ്ക്കാനാകും.

രാജഭരണ കാലത്ത് കൃഷിപാഠശാലയായി ആരംഭിച്ച ഈ വിത്തുൽപാദന തോട്ടം ഇന്നും സംയോജിത ജൈവകൃഷിയുടെയും, പ്രകൃതിയോട് ഇണങ്ങിയ സുസ്ഥിര കൃഷി രീതികളുടെയും, കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഫാമിങ്ങിന്റെയും പാഠശാലയായി പെരിയാറിന്റെ തീരത്ത് കർഷകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടിയായി നിലകൊള്ളുന്നു.

77

പൊക്കാളി ഭൗമസൂചിക കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും

തുമുസി സോമൻ, പ്രസിഡന്റ്, വൈപ്പിൻ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, ഞാറയ്ക്കൽ, എറണാകുളം, 9400788627

ഭൗമസൂചിക പദവി നേടിയിട്ടുള്ള പ്രത്യേക ഇനം നെൽകൃഷിയാണ് പൊക്കാളി. വൈപ്പിൻ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രത്യേക കൃഷി മേഖലയാണ് പൊക്കാളി. ആകെയുള്ള 1100 ഹെക്ടർ പൊക്കാളിനിലങ്ങൾ ഉണ്ട്. സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക പ്രതിസന്ധികൾ മൂലം പാടശേഖരസമിതികൃഷിയിൽ നിന്ന് പിന്മാറി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. 2022 -23 സാമ്പത്തികവർഷം ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് എന്ന പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് 2 ഹെക്ടർ പൊക്കാളി നിലം പാട്ടത്തിനെടുത്ത് ഉണർവ്വ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൃഷി നടത്തി. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി അംഗങ്ങളും ജീവനക്കാരും ചേർന്ന ഉണർവ്വ് ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിച്ചായിരുന്നു കൃഷി. ഇത് മറ്റ് കർഷകരിൽ പ്രോത്സാഹനമായി മാറുകയും 2022 വിവിധ സമാജങ്ങൾ 126 ഹെക്ടർ കൃഷി ചെയ്യുകയുമുണ്ടായി. ഉണർവ്വ് പദ്ധതിയുടെ 2 ഹെക്ടറിലെങ്കൊയ്ത്ത് വലിയ ജനകീയ ഉത്സവമായി മാറി. കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ അവസാന വർഷ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ RAWE പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 100 ലധികം വിദ്യാർത്ഥികളും അവരുടെ അധ്യാപകരും കൊയ്ത്തിൽ പങ്കുചേർന്നു. വൈപ്പിൻ ബ്ലോക്കിലെ അഞ്ച് കൃഷിഭവനകളിൽ ആയി ഏകദേശം 126 ഹെക്ടറിലും

കൊയ്ത്ത് നടന്നു. 100 ടൺ നെല്ല് ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ പൊക്കാളി കൃഷിയുടെ ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നം ആയ നെല്ലിക്കൊഴി ശല്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് വലിയൊരു തിന്മപദ്ധതി വഴി കർഷകരെ സഹായിച്ചു. പൊക്കാളി കൃഷിയോടൊപ്പം താറാവ് വളർത്തുന്നത് കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനം ആകും എന്നതിനാൽ മാതൃകയായി മൂന്ന് സംയോജിത കൃഷി ഉനിട്ടും ആരംഭിക്കാൻ ധനസഹായം നൽകി.

വെള്ളക്കെട്ടുള്ള പ്രദേശത്തുള്ള കൃഷിയായതിനാൽ ചെലവ് കൂടുതലും വിളവ് വളരെ കുറവുമാണ്. ഒരു ഹെക്ടറിന് ശരാശരി 800 മുതൽ 1200 കിലോഗ്രാം വരെ മാത്രമാണ് വിളവ് ലഭിക്കുന്നത്. പാരമ്പര്യമായി തന്നെ 100% ജൈവകൃഷി രീതിയാണ് അവലംബിക്കുന്നത്. ഔഷധഗുണമുള്ള ഈ അരിക്ക് വിപണിയിൽ ഉയർന്ന മൂല്യം കണ്ടെത്താൻ കഴിയും.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വിവിധ ഗ്രൂപ്പ്/സമാജം ഇവയിലെ പൊക്കാളികർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിച്ച നെല്ല് മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ആക്കി മാറ്റുന്നതിനായി പുതിയ പദ്ധതി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഏറ്റെടുത്തു. ഉല്പാദനം കഴിഞ്ഞാൽ ഏതുവിധേനയും വിറ്റഴിക്കുന്ന പരമ്പരാഗത രീതിയിൽ നിന്ന് മാറ്റി, തങ്ങളുടെ

ഉൽപ്പന്നം മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നമാക്കി മാറ്റി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നേരിട്ട് വിപണനം ചെയ്യുക എന്ന ആശയം കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുക എന്നതായിരുന്നു ഈ പ്രോജക്റ്റ് ലക്ഷ്യംവെച്ചത്. പൊക്കാളി അരി, പുട്ട് പൊടി, അവ, മറ്റ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇവ ഒരു ടണ്ണ് പ്രോസിസ്സിംഗ് പരമാവധി ചെലവ് 26400 രൂപ കണക്കാക്കി 100 % തുക 20000 രൂപ പരിധി നിശ്ചയിച്ച് ധനസഹായം നൽകി.

ഉണർവ്വ് ഗ്രൂപ്പ് 2 ton, പുറമേ കുഴുപ്പിള്ളി പള്ളി പ്ലാന്റം എടവനക്കാട് നായരമ്പലം ഞാറക്ക പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്നായി അകെ 10 ടണ്ണ് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആക്കി മാറ്റുന്നതിന് സഹായകരമായി. പാടശേഖരങ്ങൾ/ സമാജങ്ങൾ / സംഘങ്ങൾ / ഗ്രൂപ്പുകൾ / കർമ്മസേനകൾ / എക്കോ ഷോപ്പുകൾ/ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ തുടങ്ങിയവർ പദ്ധതി ഏറ്റെടുത്തു.

താമരക്കൃഷിയിലൂടെ വരുമാനം കൊയ്യാം

നീതു വിജയൻ, വരകുകാലായിൽ, മുവാറ്റുപുഴ, 9961936210

മുവാറ്റുപുഴ ടൗണിൽ ചെറിയ ഒരു കുന്നിന്റെ മുകളിൽ ഉള്ള എന്റെ വീട്ടു മുറ്റത്തിരുന്നാൽ മറ്റു വീടുകളിലെ പുന്തോട്ടങ്ങളും ഇൻഡോർ പ്ലാന്റുകൾ കൊണ്ട് അലങ്കരിച്ച കടകളും മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളും നന്നായിട്ടു കാണാം. എന്റെ വീട്ടുമുറ്റത്തു വിവിധങ്ങളായ ചെടികൾ ഉള്ള ഒരു പുന്തോട്ടം ഉണ്ടായിരുന്നു.

ഒരു ദിവസം ചെടികൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനിടക്ക് വളരെ യാദൃച്ഛികമായി അമ്മ 'നമുക്ക് ഒരു കുളം ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ ആമ്പലും താമരയും വളർത്തമായിരുന്നു' ഒരു ആഗ്രഹം എന്ന് പറഞ്ഞതിൽ നിന്നാണ് എന്റെ താമര ആമ്പൽ കൃഷിയുടെ തുടക്കം. വലിയ വാർക്ക ചട്ടി വാങ്ങി അതിൽ കാണുന്ന പാടങ്ങളിൽ നിന്നും കുളങ്ങളിൽ നിന്നും ഒക്കെ താമരയും ആമ്പലും കൊണ്ടുവന്നു നടാൻ തുടങ്ങി. എന്നാൽ ഇതൊന്നും പൂവിട്ടില്ല മാത്രമല്ല പലതും പിടിച്ചതും ഇല്ല. ഇതിൽ നിരാശ പെടാതെ ക്രമേണ ഇതിന്റെ പരിചരണത്തെ കുറിച്ചും സാധ്യതകളെ കുറിച്ചും കൂടുതൽ അന്വേഷിച്ചു. സോഷ്യൽ മീഡിയ വഴി വിത്യസ്ത നിറങ്ങളിൽ ഉള്ള ആമ്പൽ /താമര പൂക്കളുടെ ചിത്രങ്ങൾ കാണാൻ ഇടയായി. ഹൈബ്രിഡ് താമര/ആമ്പൽ വിത്തുകൾ തൃശൂർ ഉള്ള സുഹൃത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കു

വിപണനം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സമാജങ്ങൾ / സംഘങ്ങൾ / ഗ്രൂപ്പുകൾ / കൃഷിഭവനുകൾ, ആഴ്ച ചന്തകൾ എകശോപ്പുകൾ ഇവരുടെ സഹായത്തോടെ നേരിട്ട് ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്തു. പൊതുവായ ബ്രാൻഡ് വൈപ്പിൻ ഓർഗാനിക് എന്ന പേരിൽ ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് വരാനും ഞങ്ങൾക്ക് കഴിഞ്ഞു പരധീനതകൾ നിറഞ്ഞ പൊക്കാളി കൃഷി മേഖലയിൽ പദ്ധതിയുടെ പേരു സൂചിപ്പിച്ച പോലെ പുത്തൻ ഉണർവ്വ് ഉണ്ടാക്കാൻ വൈപ്പിൻ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് കഴിഞ്ഞു എന്നതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് ചാരിതാർത്ഥ്യം ഉണ്ട്. ഈ ഉദ്യമത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതിയിലെ എല്ലാ അംഗങ്ങളും ജീവനക്കാരും നിർവഹന ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കൃഷി ഭവനുകളും ഞങ്ങളോടൊപ്പം നിന്ന് ഒറ്റക്കെട്ടായി പ്രവർത്തിച്ചു.

കയും അതിൽ നിന്നാണ് എന്റെ കൃഷി തുടങ്ങിയത്. ഹൈബ്രിഡ് താമരകൾ നട്ടു പരിചരിച്ചാൽ 20 മുതൽ 30 ദിവസത്തിനകം നിറയെ പൂക്കൾ കിട്ടും. സോഷ്യൽ മീഡിയയിലേയ്ക്ക് വാട്ടർപ്ലാന്റ്സ് ഗ്രൂപ്പുകളിലെ അംഗം ആകുകയും അതുവഴി നടീൽ പരിചരണം എല്ലാം മനസിലാക്കുകയും ചെയ്തു അതുപോലെ തന്നെ ഫ്ളിപ്കാർട്ട് ആമസോൺ വിപണനം നടത്തി. നല്ല പോലെ പാക്ക് ചെയ്താൽ 15/20 ദിവസം വിത്ത് കേടാവാതെയിരിക്കും. ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയും കൊറിയർ വഴി എത്തിക്കാൻ സാധിക്കും.

കോവിഡ് കാലം മറ്റുള്ളവരെ പോലെ ഞങ്ങൾക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടേണ്ടി വന്നില്ല. 100 വെറൈറ്റിയിൽ അധികം താമരകളും 60 ഓളം വെറൈറ്റി ആമ്പലുകളും ഇന്ന് എന്റെ കളക്ഷനി ഉണ്ട് 250 മുതൽ 15000 അതിനുമുകളിലും വില ഉള്ള വെറൈറ്റികൾ ഉണ്ട് അവയിൽ തായ്‌ലൻഡിൽ നിന്നും ആണ് പ്രധാനമായും പുതിയ വെറൈറ്റി താമരകൾ എത്തുന്നത് ഏറെ മാനസിക സന്തോഷവും അതോടൊപ്പം നല്ല വരുമാനവും ഇതിൽ നിന്നും ലഭിക്കും എന്നതിൽ സംശയം ഇല്ല വാട്സ്ആപ്പ്, fb, insta കൂട്ടായ്മ ഒക്കെ വാട്ടർപ്ലാന്റ്സ് കൃഷിയുടെ വിപണനത്തിന്റെ നട്ടെല്ലുകൾ ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഇഞ്ചക്കുടി മൈതീൻ പുതുപരീക്ഷണങ്ങളുടെ മാതൃകാ കർഷകൻ

ഈ.എം. മെയ്തീൻ, ഇഞ്ചക്കുടി, അശമന്നൂർ പോസ്റ്റ്, പെരുമ്പാവൂർ, എറണാകുളം, 9447765952

പിണ്ടിമന പഞ്ചായത്തിലെ ഒന്നാം വാർഡായ വേട്ടാംമ്പാറയിൽ സ്വന്തമായ മൂന്നേക്കർ സ്ഥലത്ത് കറിനാലാന്നം ചെയ്ത് വിവിധങ്ങളായ പച്ചക്കറി കൃഷിയിറക്കി മാതൃകയായ കർഷകനാണ്. കൃഷി ചെയ്യാതെ പാറക്കൂട്ടങ്ങൾ നിറഞ്ഞ ഈ സ്ഥലം അർപ്പണബോധത്തിലൂടെ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗമാക്കി മാറ്റിയതിലൂടെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച കർഷകനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. ശീതകാല പച്ചക്കറികളായ കാബേജ്, ബീൻസ്, കാരറ്റ് എന്നിവ പരീക്ഷിച്ച് മികച്ച വിളവ് നേടി. തുടർന്ന് തുടർച്ചയായി പച്ചക്കറി കൃഷികൾ ചെയ്ത് സുഭിക്ഷം സുരക്ഷിതം പദ്ധതിയിലൂടെ വെണ്ട, കുക്കുമ്പർ, പാവ പച്ചമുളക്, കൃഷികൾ ചെയ്ത് നൂറ് മേനി വിളവ് നേടി. ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് പദ്ധതി പ്രകാരം തണ്ണിമത്തൻ, സവാള കൃഷികൾ ചെയ്ത് മികച്ച വിളവുകൾ ലഭിച്ചതും, സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ വിവിധ കർഷകർക്ക് ഈ കൃഷിരീതികൾ പ്രചോദനമായി മാറിയതും കാർഷിക

മേഖലക്ക് കരുത്ത് പകരുന്ന ഒന്നായി മാറി.. ആദ്യമായി ജില്ലയിൽ 25 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് സവാള കൃഷി ചെയ്ത് തന്റെ കൃഷിയിടം പരീക്ഷണങ്ങളുടെ കലവറയാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ മുഖ്യ പങ്ക് വഹിക്കുന്ന കർഷകനാണ്. പൂർണ്ണമായും ജൈവ രീതിയിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് വലിയ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു വരുന്നു. ആവശ്യമുള്ളവർ കൃഷിയിടത്തിൽ വന്ന് വാങ്ങിക്കുന്നതും, മികച്ച വില ലഭിക്കുന്നതും ഈ കർഷകൻ ആശ്വാസമാണ്. പിണ്ടിമന കൃഷിഭവന്റെ ഹരിത വെജിറ്റബിൾ വിപണന സംഭരണ കേന്ദ്രം വഴിയും, കൃഷിഭവന്റെ കോതമംഗലം ബ്ലോക്കിലെ മറ്റ് വിപണ കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴിയും ഉല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിച്ചു വരുന്നു. പിണ്ടിമന പഞ്ചായത്തിലെയും, സർവ്വോപരി കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ കർഷകർക്കും മാതൃകയാക്കാവുന്ന കർഷകനാണ് ഇഞ്ചക്കുടി മൈതീൻ എന്ന് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ജെസ്സി സാജു അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

പിണ്ടിമന ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കൃഷിഭവൻ

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോതമംഗലം താലൂക്കിലെ പ്രധാന കാർഷിക ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് പിണ്ടിമന ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്.

സുഭിക്ഷ കേരളം തരിശു പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പിണ്ടിമന പഞ്ചായത്തിലെ വേട്ടാംമ്പാറയിലെ 3 ഏക്കർ പാറക്കൂട്ടം നിറഞ്ഞ സ്ഥലം ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷികൾക്കു പ്രോൽസഹനം നൽകി.പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം അയിരൂർപാടം പയസ് ഗാർഡനിൽ 50 സെന്റ് സ്ഥലത്തു പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു പ്രവർത്തിക്കുന്ന നവജീവൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കർഷകർ ജൈവവളങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു പദ്ധതി പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു പ്രവർത്തിക്കുന്നമറ്റൊരുകർഷകഗ്രൂപ്പായകിസ്സാൻമിത്രകൃഷിക്കും, മുഖ്യവർദ്ധിതളൽപ്പന്നങ്ങൾനിർമ്മിക്കുന്നതിനുംശ്രദ്ധകേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു. ബ്ലോക്ക്തലകിസാൻമേളഭാരതീയപ്രകൃതികൃഷിപദ്ധതിപ്രകാരംകോതമംഗലത്തുനടന്നബ്ലോക്ക്തല കിസാൻ മേളയിൽ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രദർശന കാർഷിക സ്റ്റാൾ ഒരുക്കി പിണ്ടിമന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു കൃഷിഭവൻ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.സമ്പു

ർണ വിള ഇൻഷുറൻസ് ഗ്രാമം വേട്ടാംമ്പാറയിലെ മുഴുവൻ കർഷകരുടെയും കാർഷിക വിളകൾ ഇൻഷുർ ചെയ്തുകൊണ്ട് സമ്പൂർണ്ണ വിള ഇൻഷുറൻസ് ഗ്രാമമായി തിരഞ്ഞെടുത്തു

ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷികൾക്കു തുടക്കം കുറിച്ചു മികച്ച രീതിയിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന ജൈവ കർഷകരെ കണ്ടെത്തി പ്രോത്സാഹനം നൽകി

തേനീച്ച പരിപാലന ക്ലാസുകൾ നടത്തി പഞ്ചായത്തത്തിലെ തേനീച്ച കർഷകരായി ഏകദിന പരിശീലന ക്ലാസ്സുകളും ബോധവൽകരണവും നടത്തി

കുൺ ഫെസ്റ്റ് കുണിന്റെ ഗുണ മേന്മകളെ കുറിച്ച് കർഷകരിൽ അവബോധം വളർത്തുന്നതിനായി കൃഷി ഭവന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കുൺ ഫെസ്റ്റ് നടത്തി. ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്കു പദ്ധതിക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ മികച്ച തുടക്കം കുറിച്ചു

അങ്കണവാടികൾക്കു സൗജന്യ ഗ്രോബാഗ്, വിത്തു വിതരണവും

പിണ്ടിമന പഞ്ചായത്തിലെ 16 അങ്കണവാടികൾക്കായി 25 എണ്ണം വീതം ഗ്രോബാഗുകളും, പച്ചക്കറി

തൈകളും സൗജന്യമായി വിതരണം നടത്തി.

സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്കായി സൗജന്യ പച്ചക്കറി തൈകളുടെ വിതരണം

പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്കും സൗജന്യ പച്ചക്കറി തൈകളുടെ വിതരണം നടത്തി.

ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്കു പദ്ധതിയുടെ ലോഗോ ഉൾപ്പെടുത്തി 20000 നെയിംസ്ലിപ് അച്ചടിച്ച് സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തു.

- കേരള കർഷകൻ മാസിക സ്കൂളുകൾക്കും അങ്കണവാടികൾക്കും വിതരണം നടത്തി.കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ മുഖപത്രമായ കേരള കർഷകൻ മാസിക പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ സ്കൂളുകൾക്കും അങ്കണവാടികൾക്കും സൗജന്യമായി വിതരണം നടത്തി.
- വനിതാ കുടുംബശ്രീയുടെ തരിശ് പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് നേതൃത്വം
- വിഷ രഹിത തണ്ണിമത്തൻ കൃഷിക്ക് കർഷകരെ സജ്ജമാക്കി.
- കര നെൽകൃഷിക്ക് അടിത്തറ പാകി. കിസാൻ മിത്ര വനിതാ ഗ്രൂപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരേക്കർ സ്ഥലം പാട്ടത്തിനെടുത്തു കര നെൽകൃഷി ആരംഭിച്ചു.
- വിത്ത് കൈമാറ്റ കൂടും സ്ഥാപിച്ചു കൃഷിഭവനിൽ വിത്ത് കൈമാറ്റ കൂടും സ്ഥാപിച്ചു.
- ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് വിപ്ലവം നടത്തി. 3 ഏക്കർ സ്ഥലത്തു ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്സ് കൃഷിആരംഭിച്ചു.

- തരിശ് നെൽകൃഷിപ്രോത്സാഹനം 20 വർഷത്തോളം തരിശായി കിടന്ന സ്ഥലം പാട്ടത്തിനു ഏറ്റെടുത്ത് അയിരൂർപാടത്തും, പിണ്ടിമനയിലും 2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തു തരിശ് നെൽകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു.
- ജനപ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും കൃഷിയിടത്തിൽ ഏഴാം വാർഡിൽ 50 സെന്റ് സ്ഥലം വിവിധ പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്തു.
- ചേലാട് ബി.ആർ.സി യിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ഭിന്ന ശേഷി കുട്ടികളുടെ ഉന്നമനത്തിനായി ചേലാട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബ്ലോക്ക് റിസോഴ്സ് സെന്ററിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തു.
- ഷമാം കൃഷിയിൽ പുതു പരീക്ഷണവുമായി പിണ്ടിമന കൃഷിഭവൻ ഷമാം പിണ്ടിമനയിൽ കർഷക കുടുംബങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രണ്ട് ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് പരീക്ഷണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ആരംഭിച്ചു.
- പിണ്ടിമനയിൽ സവാളയും വിളയും പിണ്ടിമന പഞ്ചായത്തിലെ വേട്ടാംമ്പാറയിൽ 25 സെന്റ് സവാളകൃഷി ആരംഭിച്ചു.

രക്തശാലി അരിയുടെ പിണ്ടിമന ബ്രാൻഡ് പുറത്തിറക്കി ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പ്രകാരം പ്രവൃത്തിക്കുന്ന കിസ്സാൻ മിത്ര ഗ്രൂപ്പ്കൃഷിചെയ്തു ഫുഡ് സേഫ്റ്റി അംഗീകാരം നേടിയ രക്തശാലി അരിയുടെ പിണ്ടിമന ബ്രാൻഡ് വിതരണത്തിനു തയ്യാറാക്കി. ജ്യോതി വനിതാ സംഘം വനിതകളെ കൃഷിയിൽ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി പിണ്ടിമന കൃഷിഭവനം കീഴിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു പ്രവർത്തിക്കുന്ന വനിതകളുടെ കുടുംബശ്രീ ജ്യോതി വനിതാ സംഘം.

ജൈവവൈവിധ്യവസന്തം

പോൾസൺ മാത്യു, കുരിശിക്കൽ, പെരുമ്പല്ലൂർ, പെരിങ്കഴ, 9447820679

18 വർഷം മുൻപ് സ്വന്തം പുരയിടത്തിലെ രണ്ടര ഏക്കറിലെ റബ്ബർ മരങ്ങൾ വെട്ടിമാറ്റി ജൈവ വൈവിധ്യ വിസ്തരണ തീർത്ത BSC കെമിസ്ട്രി ബിരുദാരി എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ആരക്കുഴപഞ്ചായത്ത് നിവാസി പോൾസൺ കുരിശിക്കൽ എന്ന 59 വയസ്സുകാരൻ കൃഷിയിലെ വ്യത്യസ്ത വഴികൾ പകർന്ന് നൽകുന്ന കർഷകനും വ്യവസായിയും ആണ്. കണ്ടെയ്നർ ഷിപ്പിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന സുഹൃത്തുക്കൾ വഴി പച്ചക്കറിയിലെ വിദേശ ഇനങ്ങളായ ബ്രസീലിയൻ പച്ച കത്രിക, പുച്ചെടിയോട് സാമ്യമുള്ള ബ്രസീലിയൻ അച്ചാർ മുളക്, ചൈനീസ് ഇഞ്ചി, അമേരിക്കൻ വെളുത്തുള്ളി, ഭൂത മുളക് എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ ശേഖരിച്ച് സ്വന്തം കൃഷിയിടത്തിൽ കൃഷിചെയ്ത് കൂടുതൽ വിത്ത് ഉൽപാദിപ്പിച്ച് ആവശ്യ

മുള്ള കർഷകർക്ക് സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്യുക വഴി 300 ആളുകളെ നേരിട്ട് കൃഷിയിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ സാധിച്ചതിന്റെ ചാരിതാർത്ഥ്യത്തിലാണ് പോൾസൺ. വരുമാന വർദ്ധനവിന് ഈ കർഷകർക്ക് വിവിധയിനം പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ തിരയാക്കി ഉണക്കി സൂക്ഷിച്ച് മാതൃകയാക്കി കാണിച്ച് തരികയും ചെയ്യുന്നു.

സീഡ് ലസ്റ്റ് ജാക്ക്, ഗം ലെസ്റ്റ് ജാക്ക്, J33, ഡെൻ സൂര്യ എന്നീ പ്ലാവിനങ്ങളും, ഡാലി ബെയ്റിംഗ് എന്ന റമ്പുട്ടാൻ, , ലോംഗൻ എഡോ, മുട്ടിപഴം. ബെയർ ആപ്പിൾ (പച്ച, ചുവപ്പ്) സാന്തോൾ, മട്ടോവ, അച്ചാ ചെറു, നഞ്ചഡാക്ക്, സ്കൂൾ ബോയ്, അബിയു തുടങ്ങിയ വൈവിധ്യങ്ങളായ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ പരിമിതമായ കൃഷിയുടെ കാഴ്ചകളും സ്ഥിരമായ സന്ദർശകരുടെ ഇടമായ ഇവിടെ കാണാം.

40 കോക്കോ 300 കമുക് 20 റമ്പട്ടാൻ 40 തെങ്ങ് 10 മാവ് 20 ജാതി എന്നിവയിലൂടെ മാസം ലഭിക്കുന്ന 25000 രൂപ കൃഷി വരുമാന വർദ്ധനവിന് മാത്രമല്ല മാനസികാരോഗ്യ വർദ്ധനവിനും ഉണർവ്വേകുന്നതാണ് എന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നു. അംഗപരിമിതരായ കുട്ടികൾക്ക് കൃഷി വേഗത്തിൽ സ്വായത്തമാക്കാനാവുമെന്ന തിരിച്ചറിവ് നൽകിയതിന് മജീഷ്യൻ മുതുകാടിനൊപ്പം ചേർ

ന്ന് പ്രവർത്തിച്ചതിന്റെ നിറവിലുമാണ് പോൾസൺ. കൃഷിയിലെ ജൈവ വൈവിധ്യവൽക്കരണം പരിഗണിച്ച് കേന്ദ്രസർക്കാർ നൽകുന്ന ജൈവ വൈവിധ്യ കർഷകനുള്ള അവാർഡും കരസ്ഥമാക്കിയ ഈ കർഷകൻ ജില്ലയിലെ ഇരുപതിൽ ഒരു കർഷകനായ Bio Diversity farmer എന്നതിലേക്ക് എത്തപ്പെട്ടതും അഭിമാനമായി കരുതുന്നു.

കാസ്കോ വില്ലേജ് കരകുളം സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നെടുമങ്ങാട് താലൂക്കിലെ കരകുളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പ്രമുഖ സഹകരണ സ്ഥാപനമായ കരകുളം സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ സാധ്യതകളുടെ നിശ്ചയദാർഢ്യവും നിസ്വാർത്ഥമായ പ്രവർത്തനവും കൊണ്ട് ബാങ്കിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള പത്തേക്കർ ഭൂമിയിൽ കാസ്കോ വില്ലേജ് എന്ന പേരിൽ സംയോജിത കൃഷിയിടം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുകയും സഹകരണ മേഖലയിലെ ആദ്യ കാഴ്ചപ്പാടായ ഹരിത ടൂറിസം എന്ന ആശയം ലക്ഷ്യം വെച്ച് യാത്ര തുടങ്ങുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇരുപ്രക വാഹനത്തിന് പോലും കടന്നു ചെല്ലാൻ കഴിയാതിരുന്ന ഈ പ്രദേശത്തേക്ക് മൺപാത തീർത്തു. ഇടയ്ക്കുള്ള അരുവിക്ക് മുകളിൽ തടിപ്പാലം നിർമ്മിച്ച താഴ്വരകളിലെ ചതുപ്പിനെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനായി 11 കുളങ്ങൾ വെട്ടി ജലസേചന സൗകര്യമൊരുക്കി വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ എടുത്ത് പമ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ച കുന്നിൻ മുകളിൽ വെള്ളം എത്തിച്ചു കുന്നുകളെ തട്ടുകളാക്കി തിരിച്ചു മണ്ണൊരുക്കി ജൈവരീതിയിൽ മണ്ണിനെ സമ്പുഷ്ടമാക്കി വാഴയും ചീരയും കന്നിവിളകളായി പരീക്ഷിച്ചു. ഇതിൽനിന്ന് ലഭിച്ച ബംബർ വിളവ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആത്മവിശ്വാസം ഏക തുടർന്ന് എല്ലാ പച്ചക്കറി വിളകളും കൃഷി ചെയ്യുവാൻ ആരംഭിച്ചു സ്ഥലവിസ്തൃതിയും ജലസേചന സൗകര്യവും ആവശ്യത്തിലധികം ഉള്ളതിനാൽ ഔഷധസസ്യങ്ങളും ഫലവൃക്ഷങ്ങളും പൂഷ്പങ്ങളും അജണ്ടയിലേക്ക് കടന്നു വന്നു. ഓണക്കാലത്ത് ഗംഭീര വിളവെടുപ്പിലൂടെ പുകൃഷി കേരളത്തിലും സാധ്യമാകുമെന്ന് ബാങ്ക് തെളിയിച്ചു ജലസേചന സൗകര്യത്തിന് മാത്രമായിരുന്ന കുളങ്ങളെ മത്സ്യകൃഷിക്ക് കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനിച്ചു. അംഗീകൃത കേന്ദ്രങ്ങളിലെ

ജല പരിശോധനയ്ക്കും പഠനങ്ങൾക്കും ശേഷം തിലോപ്പിയ, ബ്രാൽ, മൂന്നുതരം കരിമീനുകൾ, ആസാം വാള, വിയറ്റ്നാം വാള എന്നിവയെ വിവിധ കുളങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചു ജലശുദ്ധിക്കും സമീകൃത ആഹാരത്തിനുമുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഓരോ കുളത്തിലും ഒരുക്കി നെടുമങ്ങാട് നടന്ന ആദ്യ അഗ്രിഫെസ്റ്റിൽ കരകുളത്തെ ഫ്രഷ് മീൻ മസാല പുരട്ടി തൽസമയം കൂക്ക് ചെയ്തു നൽകുന്ന സ്റ്റോളൊരുക്കി അങ്ങനെ മായം കലരാത്ത മത്സ്യഹാരത്തിന്റെ വേറിട്ട രുചി നാടറിഞ്ഞു ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി കണ്ടെത്തുവാൻ ഒരിക്കലും ബാങ്കിന് ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടായിട്ടില്ല വട്ടപ്പാറയിലെ ബ്രാഞ്ചിനോട് ചേർന്നാണ് വിശാലമായ വിപണന കേന്ദ്രം ബാങ്ക് ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത് അംഗീകൃത കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ജല പരിശോധനയ്ക്കും പഠനങ്ങൾക്കും ശേഷം തിലോപ്പിയ ബ്രാൽ മൂന്ന് തരം കരിമീനുകൾ ആസാം വാള വിയറ്റ്നാം വാള എന്നിവയെ വിവിധ കുളങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. 8 ബ്രാഞ്ചുകൾക്ക് സമീപവും ഭാവിയിൽ കാസ്കോ ബ്രാൻഡിലുള്ള വിപണന കേന്ദ്രം ഒരുക്കാനാണ് ബാങ്കിന്റെ പദ്ധതി പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് ആവശ്യമുള്ള ജൈവവളം കാസ്കോവിൽ തന്നെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാനായി ഭാവിയിൽ നാടൻ പശുക്കളുടെ ഒരു ഫാമും കോഴിഫാമും തുടങ്ങാനും ബാങ്കിന് പദ്ധതിയുണ്ട് അവശിഷ്ടങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിനും പ്രോജക്ട് തയ്യാറായി വരുന്നു ഒപ്പം സോളാർ പ്ലാന്റ് എത്തും 50 ചുംബികളായ കുന്നുകളിൽ പ്രകൃതിക്കിണങ്ങുന്ന രീതിയിൽ കുടിലുകൾ തീർത്ത് മാം ടൂറിസത്തിനും വഴിയൊരുങ്ങുന്നു. ഫാമുകളിലും പ്രോസസിംഗ് മാർക്കറ്റിംഗ് സെന്ററുകളിലും ആയിരം പേർക്ക് തൊഴിൽ അവസരം ഒരുക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ട്രൈബിളെ മാജിക്

സുമി എസ്.യു., തനിമ കൊച്ചുമുക്കട, പരുത്തിപ്പള്ളി പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം, 7356281612

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ കുറ്റിച്ചൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ പത്താം വാർഡിൽ തനിമയിൽ ശ്രീമതി.സുമി.എസ്.യു എന്ന യുവതിയുടെ വീടും പരിസരവും ഏവർക്കും പ്രചോദനമേകുന്നതാണ്. വീടിന് ചുറ്റും ഉള്ള 15 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് കഴിഞ്ഞ ഒൻപത് വർഷമായി തന്റെ സ്വപ്നങ്ങൾ സാക്ഷാത്കരിക്കാനായി നിരന്തരം പ്രയത്നിക്കുന്ന ഒരു വീട്ടമ്മ

വീട്ടാവശ്യത്തിന് വേണ്ടുന്ന പച്ചക്കറികൾ സ്വയം തന്നെ വിളിച്ചിച്ച് എടുക്കാം എന്ന ചിന്തിയിലാണ് വീട്ടുവളപ്പിലും ട്രൈബിളും കൃഷി തുടങ്ങിയത്. ഇതോടൊപ്പം പാലിനായി ആടിനെയും മുട്ടയ്ക്കായി കോഴികളെയും വളർത്തി തുടങ്ങി അധികം വരുന്ന പച്ചക്കറികൾ, പാൽ, മുട്ട എന്നിവ ആവശ്യക്കാർക്ക് നൽകാനും തുടങ്ങി. അതിൽ നിന്നും ചെറിയ വരുമാനം ലഭിച്ചു തുടങ്ങിയപ്പോൾ കൃഷി തന്റെ വരുമാന മാർഗ്ഗം ആക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. അങ്ങനെ ഒരു സെന്റ് സ്ഥലം പോലും പാഴാക്കാതെ കൃഷി ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. തുടർന്ന് വിവിധ ഇനം പയർ, പടവലം, പാവ, വെള്ളരി, വെണ്ട, അമര, പീച്ചി, വിവിധ ഇനം മുളക്, പുതിന, മല്ലിയില, വിവിധ ഇനം ചീര എന്നിവ സുമിയുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ ഇടം നേടി. ഇതോടൊപ്പം മൂയ, കോഴി, ആട്, മത്സ്യം എന്നിവയും ഉണ്ട്.

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുക്കുകയും കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ കൂടുതൽ നേടാൻ സുമി സദാ താല്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചിരുന്നു. ആ അറിവുകൾ വച്ച് പരിമിതമായ

തന്റെ കൃഷിയിടത്തെ സംയോജിതമാക്കി മാറ്റി. 2020 - 2021 വർഷം ആത്മ മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ ജൈവവാഗ്രഹം പദ്ധതിയിൽ ഗുണഭോക്താവ് ആകുകയും അതിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ശാസ്ത്രീയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് തന്റെ കൃഷിയിടത്തെ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു.

നിലവിൽ 3 ആടുകൾ 100 പരം കോഴികൾ, മൂയൽ, മത്സ്യം, എന്നിവ സുമിയുടെ പുരയിടത്തിൽ ഉണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം വിവിധ ഇനം കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 5 ഇനം മഞ്ഞൾ, 3 ഇനം ഇഞ്ചി എന്നിവ പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. വീടിന്റെ ഇരുവശങ്ങളിലും ഫാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, കോവ, എന്നിവ പന്തലിൽ നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന കാഴ്ച വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷിയെ മനോഹരമാക്കുന്നു. പ്രവാസിയായ ഭർത്താവ് ശ്രീ. സിബി, മക്കളായ ആദി, ആരാധ്യ. അമ്മ ശ്രീമതി. ഉഷകുമാരി എന്നിവരുടെ മികച്ച പ്രോത്സാഹനമാണ് തന്റെ വിജയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനം എന്ന് ഈ വീട്ടമ്മ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

കൃഷി ലാഭകരമല്ലെന്ന് ഒരു തെറ്റിദ്ധാരണ മാത്രമാണെന്നും മറ്റൊരു ജോലിയെയും പോലെ അന്തസ്സായി ജീവിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും സുമി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. കുറഞ്ഞ സ്ഥലത്ത് നിന്നും സംയോജിത കൃഷി രീതിയിലൂടെ എങ്ങനെ മികച്ച വരുമാനം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും എന്നതിനുള്ള ഒരു ഉത്തമ ഉദാഹരണമാണ് ശ്രീമതി.സുമി. ഓണത്തിന് ഒരു മുറം പച്ചക്കറി 2021 ജില്ലാതലത്തി ഒന്നാം സ്ഥാനം.

താമര കൃഷിയിലെ വിജയ വഴി

സയന, ആദിത്യ തൊഴുക്കക്കോണം, കട്ടയ്ക്കോട് പി.ഒ., കാട്ടാക്കട, 8086869585

താമര വീണ്ടും നാട്ടിലെ താരമാവുകയാണ്. കാട്ടാക്കട ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ കട്ടക്കോട് വാർഡിലെ ശ്രീമതി. സയന ആദിത്യ എന്ന വ്യക്തി താമര കൃഷിയിൽ തന്റേതായ വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കുഞ്ഞുനാളിലെ പൂക്കളോട് തോന്നിയ പ്രണയമാണ് സയന എന്ന വീട്ടമ്മയ്ക്ക് മികച്ച വരുമാനം കണ്ടെത്താൻ വഴിയൊരുക്കിയത്.

മുൻപ് പാടത്തും വലിയ കുളങ്ങളിലും വളർത്തിയിരുന്ന നാടൻ താമര ഇനങ്ങൾക്ക് പകരം സങ്കരയിനങ്ങളുൾക്കൊണ്ട് ഇന്ന് ഡിമാൻഡ് കൂടുതൽ, മൈക്രോ, മീഡിയം ഇനങ്ങൾ മുതൽ 1000 ഇതളുള്ള സഹസ്രദ

ളകമലം വരെയുള്ള വ്യത്യസ്തമായ ഇനങ്ങൾ ഇന്ന് സയനയുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ ലഭ്യമാണ്.

തുടക്കത്തിൽ താമര വിത്തുകൾ മുളപ്പിച്ചു കൊണ്ടാണ് സയന താമര കൃഷിയിലേയ്ക്ക് ചുവടുവച്ചത്. 50 ഇനം താമര 10 ഇനം ആമ്പ എന്നിവയാണ് തുടക്കത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. ഏകദേശം 3 വർഷത്തോളമായി താമരകൃഷിയിലേക്ക് തിരിഞ്ഞിട്ട് ഇന്ന് 50 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് 200 ഇനം താമരയും 180 ഇനം ആമ്പലും കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൃഷിയിടം സന്ദർശിക്കുന്നതിനും തൈകൾ സ്വന്തമാക്കുന്നതിനും ജില്ലയ്ക്ക് പുറത്തു നിന്നു പോലും ആൾക്കാർ എത്തുന്നുണ്ട്. താമര

കൃഷിയിലെ വേറിട്ട അനുഭവങ്ങൾ കർഷകരുമായി പങ്കുവെക്കുന്നതിൽ സദാ താല്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു. താമരയും ആമ്പലും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് പുറമേ അക്വാ പോണിക്സ് കൃഷി രീതിയും മത്സ്യ കൃഷിയും ഓർക്കിഡ് വളർത്തുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്.

വനിതകൾക്ക് സ്വയം തൊഴിൽ എന്ന രീതിയിൽ

വരുമാനം നേടിക്കൊടുക്കുന്നതിനൊപ്പം ആനന്ദവും സംതൃപ്തിയും നൽകുന്ന മേഖലയാണ് പൃഷ്ഠപകൃഷി എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. കാട്ടാക്കട കൃഷി ഭവനിൽ നിന്നും മികച്ച കർഷകനായി 2022 ൽ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

സംയോജിത കൃഷിയിലൂടെ വിജയം കൈയ്ത് വീട്ടുമ

പത്മകുമാരി കെ., സൗമ്യ ഭവൻ, മൊണ്ടിയോട് കുളപ്പട പി.ഒ., ഉഴമലയ്ക്കൽ, 9447278437

ഉഴമലയ്ക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ വാലുകോണം വാർഡിൽ ശ്രീമതി കെ.പത്മകുമാരി മികച്ച നെൽകർഷകയും സംയോജിത കൃഷി രീതി തുടരുന്ന ഉത്തമ കർഷകയുമാണ്. പരമ്പരാഗതമായി കൈവന്ന കാർഷിക രീതി നിധിയായി കാത്ത് സൂക്ഷിക്കുന്ന കർഷക. പാരമ്പര്യമായി കൈമാറി വന്ന 1 ഏക്കർ 15 സെന്റ് സ്ഥലത്താണ് ഇവർ നിത്യ തൊഴിലായ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. 35 സെന്റ് സ്ഥലം പാട്ടത്തിനെടുത്ത് നെല്ല് കൃഷിയും 25 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് വാഴകൃഷിയും 30 മുട് തെങ്ങ് 1 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് റബ്ബർ എന്നിവയാണ് പത്മകുമാരിയുടെ പ്രധാന കൃഷി വിളകൾ. ഇതൊപ്പം കത്തിരി, വഴുതന, പാവ, പടവലം, മുളക്, തക്കാളി, വെള്ളരി, വെണ്ട, പയർ, അഗത്തി, കോവ, ചീര, കുരുമുളക്, എന്നിവ പത്മകുമാരിയുടെ കൃഷിയിടത്തെ സമ്പന്നമാക്കുന്നു. കിഴങ്ങ് വിളകളായ മരിച്ചീനി, ചേന, ചേമ്പ്, കാച്ചി, ഇഞ്ചി, എന്നിവ തോട്ടത്തിന്റെ പ്രധാന ആകർഷണമാണ് ഇവയ്ക്ക് പുറമേ പശു, ആട്, കോഴി, താറാവ്, കാടകോഴി, മീൻ എന്നിവയും ഇവരുടെ പുരയിടത്തിൽ കാണാം. നൂതന കൃഷി രീതിയായ അക്വാ പോണിക്സ് ഉപയോഗിച്ചാണ് മത്സ്യ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.

കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തുന്ന എല്ലാ പരിശീലന പരിപാടികൾക്കും മുടങ്ങാതെ എത്തുന്ന ഒരു കർഷകയാണ് പത്മകുമാരി. കൃഷിയെയും അനുബന്ധ മേഖലകളെയും കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിവ് നേടാൻ സദാ താല്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു.

ആ അറിവുകൾ വെച്ച് തന്റെ കൃഷിയിടം വളർത്തുന്നതിനും പുതിയ മേഖലകളിലേക്ക് ചുവടുവെക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

വെള്ളനാട് കെ വി കെ മിത്രാനികേതനിൽ നിന്നും കുൺ കൃഷിയെ പറ്റിയുള്ള പരിശീലനം നേടി ഇന്ന് പത്മകുമാരിയുടെ വരുമാനത്തിൽ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നത് കുൺ കൃഷിയാണ്. 2020 - 2021 വർഷം ആത്മ മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ ജൈവഗ്രഹം പദ്ധതിയിൽ ഗുണഭോക്താവ് ആകുകയും അതിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ശാസ്ത്രീയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട്. തന്റെ കൃഷിയിടം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. ഇപ്പോൾ പത്മകുമാരിക്ക് 3 പശുക്കൾ, 4 ആടുകൾ, 5.0 കോഴി, 10 താറാവ്, 100 കാടകോഴി, 200 പരം റെഡ് തിലാപ്പിയ, GIFT തിലാപ്പിയ എന്നിവയുണ്ട്. ഇവയിൽ നിന്നെല്ലാം നല്ല രീതിയിൽ ഉള്ള വരുമാനം ഇവർക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതോപ്പം 500 ൽ പരം ഓർക്കിഡ് ചെടികൾ പത്മകുമാരിയുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ പുതുതായി ഇടം നേടിയിട്ടുണ്ട്. ഓർക്കിഡ് പൂക്കൾ വിൽക്കുക എന്നതാണ് ഉദ്ദേശം.

ഏത് പ്രായക്കാർക്കും കൃഷി ചെയ്യാം എന്നും അത് തികച്ചും വരുമാനം നൽകുന്ന ഒന്നാണ് എന്നുമാണ് പത്മകുമാരി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നത്. എല്ലാ വനിതകൾക്കും ഒരു ഉത്തമ മാതൃക തന്നെയാണ് ശ്രീമതി. പത്മകുമാരി. 2009 കർഷക ദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് കൃഷി ഭവനിൽ മികച്ച വനിത കർഷകയായി അനുഭവമോദിച്ചു.

കുൺ കൃഷിയും രൂപിക്കൂട്ടം

ബിന്ദു, സുരേന്ദ്ര ഭവനം ശാസ്താം പാറ, കാട്ടാക്കട, തിരുവനന്തപുരം, 6282755925

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ വിതൂര പഞ്ചായത്തിൽ തേവിയോട് വാർഡിലെ സുരേന്ദ്ര ഭവനിൽ ശ്രീമതി. ബിന്ദു എ സ്വന്തമായുള്ള 45 സെന്റ് സ്ഥലത്തിൽ വീടിനോട് അനുബന്ധമായ കെട്ടിടത്തിൽ കുൺ കൃഷി

ചെയ്ത് വിജയകരമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്ന ഒരു വനിത കർഷക യാണ്. വെള്ളനാട് കെ വി കെ മിത്രാനികേതനിൽ നിന്നും കൃഷിയെ പറ്റിയുള്ള പരിശീലനം നേടുകയും 2012 കുൺ കൃഷി ചെയ്യുവാനും ആരംഭിച്ചു.

കുൺ ഇനത്തിൽ വളരെ പ്രാധാന്യമുള്ള ചിപ്പിക്കുണാണ് ഇവർ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. 'ആര്യ മഷ്റൂംസ്' എന്ന പേരിൽ കുൺ വിപണിയിൽ ഇറക്കി.

കുൺ കൃഷിയിൽ നിന്നുമുള്ള ഉത്പാദനം ദൈനംദിനം ആവശ്യത്തിൽ കൂടുതൽ ലഭിച്ചു തുടങ്ങിയപ്പോൾ പാഴായി പോകാതെ എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം എന്ന ചിന്തയായി. തുടർന്ന് 2018 വെള്ളനാട് കെ വി കെ മിത്രാനികേതനിൽ നിന്നു തന്നെ കുണി നിന്നുമുള്ള മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള പരിശീലനം നേടി. ആ അറിവു കൾ വച്ച് മഷ്റൂം പൗഡർ, സൂപ്പ് പൗഡർ, മഷ്റൂം ഹെ ത്ത് മിക്സ്, കുൺ അച്ചാർ, കുൺ വച്ചുള്ള പലഹാരങ്ങൾ എന്നിവ ഉണ്ടാക്കുവാനും അവ വിപണനം നടത്തുവാനും തുടങ്ങി. ഇതിലൂടെ വീട്ടി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കുൺ ഒന്ന് പോലും നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സഹായകമായി. കോവിഡ് കാലയളവിൽ ബിന്ദു മറ്റു ചില പരീക്ഷണങ്ങൾ കൂടി നടത്തി. മിത്രാനികേതനിൽ നിന്നും പരിശീലനത്തിലൂടെ ലഭിച്ച കുറച്ച് അറിവുകൂടി പരീക്ഷിച്ചു. അങ്ങനെ കറി പൗഡറുകൾ,

അച്ചാർ, പലഹാരങ്ങൾ, ജാം, സകാഷ്, ഉണ്ണിയപ്പം, പലതരം ചിപ്സ്, എന്നിവ ഉണ്ടാക്കുകയും 'ആര്യ ഫുഡ്സ്' എന്ന പേരിൽ വിപണനം ചെയ്യുവാനും തുടങ്ങി. ഇവയ്ക്കെല്ലാം പുറമേ കൃഷിക്ക് വളരെ പ്രാധാന്യം ബിന്ദു നൽകുന്നുണ്ട്. വീട്ടിലേക്ക് ആവശ്യമായ പച്ചക്കറികൾ, വാഴ, 35 മുട് തെങ്ങ്, 100 മുട് കമുക് 4000 തിലോപ്പിയ മത്സ്യങ്ങൾ എന്നിവ ബിന്ദുവിന്റെ വീട്ടി കാണാം. ഇവയെല്ലാം ഇന്ന് ബിന്ദുവിന് നല്ലൊരു വരുമാനം നൽകുന്നു.

കാർഷിക രംഗത്ത് ഇനിയും മുന്നോട്ട് പോകാനുള്ള നിശ്ചയത്തിലാണ് ഇവർ സ്വന്തമായി ഒരു കുൺ വിത്ത് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന യൂണിറ്റ് തുടങ്ങുവാനുള്ള പരിശ്രമത്തിലാണ് ബിന്ദു. കഠിനാധ്വാനം നമ്മെ ആഗ്രഹിക്കുന്ന തലത്തിൽ എത്തിക്കും എന്ന് ബിന്ദു അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. സ്വന്തം അധ്വാനത്തിലൂടെ ഇവയൊക്കെ നേടാനാകും എന്ന ദൃഢനിശ്ചയം ഇവർക്കുണ്ട്. 2021 കർഷക ദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് കൃഷി ഭവനി മികച്ച വനിത കർഷകയായി അനുമോദിച്ചു.

നൂതന കൃഷിയിലൂടെ കാർഷിക മുന്നേറ്റം

മുഹമ്മദ് അമീർ ബാബു, കരുവള്ളി ഹൗസ്, കരിഞ്ചാപ്പാടി, മലപ്പുറം ജില്ല, 9447077531

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കുറുവ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ കരിഞ്ചാപ്പാടി പാടശേഖര സെക്രട്ടറിയായ ഞാൻ 15 വർഷമായി കൃഷിയിലേക്ക് പരിപൂർണ്ണമായി ഇറങ്ങിയിട്ട്. ചെറുപ്പം മുതലേ കുടുംബ സ്ഥലമായ പാടത്ത് ചെറിയ രീതിയിൽ നെൽ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു. അത് നഷ്ടത്തിൽ ആയപ്പോൾ കൂടെയുള്ള പല കർഷകരും നെൽ കൃഷിയിൽ നിന്ന് പിന്തിരിഞ്ഞു വയലുകൾ തരിശ് ഇടാൻ തീരുമാനിച്ചു. പക്ഷേ ഞാനും എന്റെ കൂടെയുള്ള മറ്റു രണ്ടുമൂന്നു കർഷകരും നെൽകൃഷി തുടർന്നു. ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ കൊയ്ത്തു മെഷീൻ വെച്ച് നെല്ല് കൊയ്യുന്ന വിവരം അറിഞ്ഞ് ഞങ്ങൾ അവിടെ പോയി വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടി ആ വർഷം തന്നെ കൊയ്ത്തു മെഷീൻ കരിഞ്ചാപ്പാടി പാടശേഖരത്തിൽ ഇറക്കി കൊയ്ത്ത് നടത്തി. ഒരുപാട് വിമർശനങ്ങളും പിന്തിരിപ്പൻ ആശയങ്ങളും ഇതിനെതിരെ ഉയർന്നെങ്കിലും അതിൽനിന്ന് പിന്തിരിയാതെ കൂടുതൽ സ്ഥലത്തേക്ക് നെൽകൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചു. ഇപ്പോൾ ഏകദേശം 10 ഏക്കർ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നെൽകൃഷി കഴിഞ്ഞാൽ സാധാരണയായി ഈ പാടശേഖരത്തിൽ കർഷകർ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യാറുണ്ട്. പ്രധാനമായും കണി വെള്ളരിയാണ് വിള. അങ്ങനെയിരിക്കെ കൃഷി ഓഫീസറുടെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് 2010 ൽ കരിഞ്ചാപ്പാടി പച്ചക്കറി ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിച്ച് 50 സെന്റിൽ (ഡ്രിപ്പ് ആൻഡ് മൾച്ചിങ്) ഇറിഗേഷൻനൂതന കൃഷി രീതിയായി ചെയ്തു അത്

വളരെ വിജയമായി. ഒന്നോ രണ്ടോ ഏക്കർ മാത്രം കൃഷി ചെയ്യാൻ പറ്റുന്ന സമയത്ത് വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത കൂടുകയും കൂടുതൽ സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കുകയും ചെയ്തു. പല വിമർശനങ്ങളും കർഷകരുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും ഇപ്പോൾ ഒരുപാട് കർഷകർ അതേ രീതി അവലംബിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്നു (ഡ്രിപ്പ് ആൻഡ് മൾച്ചിങ്). ഒരു ഏക്കർ പച്ചക്കറി ചെയ്യാനാവശ്യമായ വെള്ളം കൊണ്ട് 10 ഏക്കർ വരെ കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നു.

സ്വന്തമായി ഒന്നര ഏക്കറിലും പാട്ടത്തിന് എടുത്ത 20 ഏക്കറിലുമായി ഏകദേശം എന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ പല ഘട്ടങ്ങളിലായി 30 ഏക്കറോളം പച്ചക്കറി കൃഷിയുണ്ട്. എല്ലാം ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷനിലൂടെ. വെള്ളരി സാധാരണയായി വിഷു ആസ്പദമാക്കിയാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ആ സമയത്ത് പല സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും വെള്ളരി കൃഷി ചെയ്ത് അത് നഷ്ടത്തിലാവുകയാണ് പതിവ്. ഏക്കർ കണക്കിന് വെള്ളരി പാടങ്ങൾ വിളവെടുക്കാതെ അതേപടി നശിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കും. ഈ ഒരു അവസ്ഥ മാറ്റാൻ വേണ്ടി എന്റെ ബൈക്കിൽ അതിർത്തി സംസ്ഥാനങ്ങളായ കർണാടകയും തമിഴ്നാടും സന്ദർശിച്ച് തണ്ണിമത്തൻ കൃഷിയെ കുറിച്ച് പഠിച്ചു. അവിടെയുള്ള കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിലെ തണ്ണിമത്തന്റെ പാക്കറ്റുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലെ കടകളിൽ ചെന്ന് 15 ഇനം കമ്പനികളുടെ വിത്തു വാങ്ങി. അത് കൊയ്ത്ത് കഴിഞ്ഞതിനുശേഷം

ഷം കൃഷി ചെയ്തു നോക്കി ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവു കളവും മധുരവും ഉള്ള രണ്ടുമൂന്ന് വെറൈറ്റി തിരഞ്ഞെടുത്തു തുടർച്ചയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നു. തണ്ണിമത്തൻ പ്രാദേശികമായി വിറ്റഴിക്കാൻ അനായാസം സാധിക്കുന്നു. ഇന്ന് 10 ഏക്കറോളം തണ്ണിമത്തനും 10 ഏക്കറിൽ കണിവെള്ളരിയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എല്ലാം നേരിട്ട് ഇടനിലക്കാരൻ ഇല്ലാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ വിപണനം നടത്തുകയാണ്.

അതിനുപുറമെ ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി തൈകളും എടയൂർ മുളക്, തണ്ണിമത്തന്റെ തൈകൾ മറ്റു പച്ചക്കറി തൈകളും ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്താറുണ്ട്. ജൈവവളം നിർമ്മിച്ചു 25 കിലോ പാക്കുകൾ ആക്കി കർഷകർക്കും സഹകരണ സംഘങ്ങൾക്കും വിപണനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പോളി ഹൗസ് റെയിൻ ഷെൽട്ടർ തുടങ്ങിയവ ആവശ്യാനുസരണം സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നു. മൺചട്ടി, ഗ്രോ ബാഗ് ഉപയോഗിച്ച് സ്ഥാപനങ്ങളിലും വീടുകളിലും അടുക്കളത്തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു കൊടുക്കുന്നു. സഹകരണ സംഘത്തിന്റെ പ്രസിഡണ്ടായ ഞാൻ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ പല കർഷകരിലേക്ക്

എത്തിക്കുകയും 50 സെന്റിൽ നിന്ന് തുടങ്ങി ഇപ്പോൾ കരിമ്പൊപ്പാടിയിൽ മാത്രം പല കർഷകരായി 30 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് ട്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ വഴി കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. മലപ്പുറം ജില്ലയിലെയും മറ്റു അയൽ ജില്ലകളിൽ നിന്നും കർഷകർ വന്ന് ട്രിപ്പ് ഇറിഗേഷന്റെ സാമഗ്രികൾ കൊണ്ടുപോകുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിൽ തന്നെ സാധാരണയായി ചെയ്യാറില്ലാത്ത തണ്ണിമത്തൻ കൃഷി ഞങ്ങളുടെ വീഡിയോ കണ്ടു പല കർഷകരും തുടങ്ങി. അതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് ഒരുപാട് സംതൃപ്തിയുണ്ട്.

മലപ്പുറം കെ വി കെ യുടെ സഹായത്തോടെ 202122 ലേ നൂതന കർഷകന് നൽകുന്ന ദേശീയ പുരസ്കാരമായ ജഗ് ജീവൻ റാം അഭിനവ് കിസാൻ പുരസ്കാർ ഡൽഹിയിൽ വെച്ച് നടന്ന അവാർഡ് ദാന ചടങ്ങിൽ നേടിയിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനതലത്തിലും ജില്ലാ തലത്തിലും അവാർഡുകളും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷിയെ ആത്മാർത്ഥമായി സ്നേഹിക്കുകയും നൂതന കൃഷി രീതികൾ അവലംബിക്കുകയും ചെയ്താൽ കൃഷി എന്നും കർഷകന് ഒരു സുസ്ഥിര വരുമാന മാർഗമാവും.

കദളിവനം കാർഷികഗ്രാമം

രവീന്ദ്രൻ കൊടക്കാട്, പി.ഒ കൊടക്കാട്, തൃക്കരിപ്പൂർ വഴി, കാസർഗോഡ്, 9447283777

1990-കളി കേന്ദ്ര സർക്കാർ സേവനത്തിൽ ഇരിക്കേ തന്നെ കാർഷിക മേഖലയിലിടപെട്ട് തുടങ്ങിയെങ്കിലും കഴിഞ്ഞ നാലു വർഷമായിട്ട് പൂർണ്ണ സമയ കർഷകനായി പ്രവർത്തിച്ചു വന്നത്.

രണ്ട് ഹെക്ടറിൽ മുടങ്ങാതെ കൃഷി ചെയ്ത് വന്ന നെല്ല് ഇപ്പോൾ 5 ഹെക്ടറിൽ അധികം കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളായ ചിറ്റേനി, ഗന്ധകശാല എന്നിവ പ്രത്യേകം ബ്രാൻഡ് ചെയ്തത് വിപണിയിൽ ഇറക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. അരിയുടെ 10-ഓളം മുല്ലു വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വിജയകരമായി മാർക്കറ്റിംഗ് കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കുറച്ച് നെല്ല് സിവിൽ സപ്ലൈസ് കോർപ്പറേഷന് കൊടുക്കുന്നു. (കുത്തരി, തവീടോടെയുള്ള അരി, പച്ചരി, ഉണക്കലരി, അവിൽ, പായസം റൈസ്, ഗന്ധകശാല, നെയ്ച്ചേർ റൈസ്, പൂട്ട്പൊടി, തവീടോടെയുള്ള പൂട്ട്പൊടി, പത്തിരി പൊടി) എന്നിവയാണ് അരിയിൽ നിന്നുള്ള വാല്യു അഡീഷൻസ്. കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ജൈവവളം സ്വയം ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചുപയോഗിക്കുന്നതിന് പുറമെ Kodakkaden S Agri Mix (ജൈവവളം) Kodakkaden S kasar kodandry cow dung (ഉണങ്ങിയ ചാണകപ്പൊടി) എന്നീ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിജയകരമായി വിപണനം ചെയ്യാനാവുന്നുണ്ട്. വിവിധയിനം വാഴകൾ, സപ്പോട്ട, മാങ്ങ, ഫേഷൻ ഫ്രൂട്ട്, പപ്പായ, ചക്ക എന്നീ പഴങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. മുഖ്യമായ കരകൃഷി കവുങ്ങ്, തെങ്ങ് ഇവയാണ്. എല്ലാ സീസണി

ലും പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് മാർക്കറ്റിൽ എത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മത്സ്യകൃഷി ചെയ്യാനും ജലസേചനത്തിനുമായി ചെറുതും വലുതുമായ 7 കുളങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. തേനീച്ച കൃഷിയും വൈകാതെ ആരംഭിക്കും. കൃഷി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗ്രാമീണ ടൂറിസം വികസനം നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് കൃഷിയിടത്തിൽ 5 കോട്ടേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ വരുന്നവർക്ക് ഇവിടെ നിന്നുള്ള അരി, പച്ചക്കറി, പാൽ, പഴം, മത്സ്യം, ഇറച്ചി, തേൻ എന്നിവ വിളമ്പുന്നതോടൊപ്പം നാട്ടി നടിൽ കൊയ്ത്ത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളിയാക്കുക ചെയ്യിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെയാണ് ഫാം ടൂറിസം വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

2007-2008 വർഷത്തിൽ രവീന്ദ്രൻ കൊടക്കാട് മുൻ കൈ എടുത്തുകൊണ്ട് സമീപത്തുള്ള 10 പേരെ കൂട്ടി ചേർത്ത് പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയ കദളിവനം ഇന്ന് കേരളത്തിലെ അറിയപ്പെടുന്ന കൃഷി അധിഷ്ഠിത ടൂറിസം ടെസ്റ്റിനേഷൻ കൂടിയാണ്. 6 ഏക്കറിൽ നെൽകൃഷി, ഗോശാല, വിശാലമായ കുളം 100 പേർക്ക് താമസിക്കാനുള്ള ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്, സെമിനാർ ഹോളുകൾ, ഡൈനിംഗ് ഹോൾ അടക്കം എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളോടെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂട്ടായ്മയിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് അരി, പാല്, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ വീട്ടിൽ എത്തിച്ചു കൊടുക്കുമ്പോൾ 10 കുടുംബങ്ങളിലേക്ക് കലർപ്പില്ലാത്ത ഭക്ഷ്യോപന്നങ്ങൾ മുടക്കമില്ലാതെ എത്തുന്നു.

എൻമകജെ ഓർഗാനിക് പുണർപുളി കൃഷികൂട്ടം

ദേവിക, സെക്രട്ടറി

എൻമകജെ പഞ്ചായത്തിൽ പല കർഷകരുടെ പറമ്പിലും പുണർപുളി എന്ന ഔഷധ ഗുണമുള്ള ചെറുവൃക്ഷം സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ പലർക്കും അതിന്റെ സംസ്കരണവും ഉപയോഗ രീതിയും അറയാത്തതിനാൽ പഴങ്ങൾ അധികവും പാഴായി പോകുമായിരുന്നു. 'ഒരു പഞ്ചായത്ത്, ഉൽപ്പന്നം' എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ ഇതിനെ ഏകോപിപ്പിക്കുക എന്ന ശ്രമമാണ് പിന്നീട് നടത്തിയത്. അത് വിജയം കണ്ടു.

പുണർപുളി സംസ്കരണം അറിയാവുന്ന കർഷകരെ കണ്ടെത്തി അവരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയായിരുന്നു അടുത്ത ഘട്ടം. ഈ കർഷകരുടെ ഒരു കൂട്ടായ്മ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ 'എൻമകജെ ഓർഗാനിക് പുണർപുളി കൃഷികൂട്ടം' രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. പുണർപുളിയുടെ ശാസ്ത്രീയ സംസ്കരണം പകർന്നു നൽകി. യാതൊരു രാസപ്രിസർവേറ്റീവും ചേർക്കാതെ തികച്ചും ജൈവരീതിയിലാണ് വളരെ വൃത്തിയായി കൃഷികൂട്ടം പുണർപുളി സ്വകാഷ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. കൃഷികൂട്ടത്തിന്റെ മികച്ച പ്രവർത്തനത്തിനും പുണർപുളി സ്കാഷ് ഉൽപ്പന്ന മികവിനുള്ള അംഗീകാരമായി 2023 ഫെബ്രുവരിയിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് വെച്ച് നടന്ന വൈകാരിക മേളയിലെ ആ2ആമീറ്റി പങ്കെടുക്കുവാൻ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ക്ഷണം ലഭിക്കുകയും വളരുന്നതായി ഉൽപ്പന്നം അവതരിപ്പിക്കുവാനും സാധിച്ചു. തുടർന്ന് കേരളത്തിന്റെ നാനാ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ആവശ്യക്കാർ കൃഷി കൂട്ടത്തെ ബന്ധപ്പെടുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കേരള ഗ്രോ ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റിംഗ് സൈറ്റിലും ഉൽപ്പന്നം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു. പുണർ

പുളി ഡോക്യുമെന്ററി തയ്യാറാക്കാൻ എഫ്.ഐ.ബി-യി നിന്നുള്ള ക്ഷണവും ലഭിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കൃഷികൂട്ടം പുണർപുളി സ്കാഷ് കൂടാതെ പുണർപുളി തോടും ഡ്രൈ കോകം എന്ന പേരി സംസ്കരിച്ചു വിപണിയി ഇറക്കുന്നുണ്ട്. പുണർപുളിയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും പുണർപുളി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി പഞ്ചായത്ത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ കർഷകർക്കും പുണർപുളി ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ വിതരണം നടത്തി.

നിലവിൽ 5 അംഗങ്ങൾ ഉള്ള എൻമകജെ ഓർഗാനിക് പുണർപുളി കൃഷികൂട്ടം സെക്രട്ടറിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ശ്രീമതി. ദേവിക, W/O.വെങ്കിടേഷ് ബട്ട് ആണ്.വേനലിലെ കുളിർമയുള്ള ദാഹശമിനി മാത്രമല്ല പുണർപുളി സ്കാഷ്. ദഹന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പുണർപുളി ആന്റി ഓക്സിഡന്റുകളാ സമ്പന്നമാണ്. അതുപോലെ ശരീര ഭാരം കുറയ്ക്കാനും സാധിക്കുന്നു. പ്രതിരോധ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും മലബന്ധം ഇല്ലാതാക്കാനും തലച്ചോറിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സുഗമമാക്കാനും സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഈ പഴത്തിലുണ്ട്. ഇന്ന് നിരവധി ആവശ്യക്കാരുള്ള പുണർപുളി എൻമകജെ ഓർഗാനിക് പുണർപുളി കൃഷികൂട്ടത്തിന്റെ മികച്ച പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ആവശ്യക്കാർക്ക് എല്ലാം ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിലേക്ക് എത്തുക തന്നെ ചെയ്യും. അതിനായി എല്ലാ വിധ പിൻതുണയോടും പ്രോത്സാഹനത്തോടും കൂടി എൻമകജെ കൃഷിഭവൻ കൃഷികൂട്ടത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഒപ്പം ഉണ്ട്.

മറിയം ഹുദാ ഫുഡ് പ്രോഡക്ട്

മണ്ണാകുഴി, ഉപ്പള, 9895502290

മംഗൽപ്പാടി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മണ്ണാകുഴിയിൽ മറിയം ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ വനിതാ നിരസാന്നിദ്ധ്യമാണ്. നാട്ടിൻ പുറങ്ങളിലെ ലഭ്യമായ കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ശേഖരിച്ചും അല്ലാത്തവ മാർക്കറ്റി നിന്നും വാങ്ങി കഴുകി വൃത്തിയാക്കി ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച് റെഡി ടു കൂക്ക് ഉപോൽപ്പന്നമാക്കി മാറ്റുന്നു. തേങ്ങവറുത്തരച്ച പേയ്സ്റ്റ്, പത്തിരിപൊടി, പുട്ടുപൊടി, കടമ്പ് പൊടി, മുളക്, മഞ്ഞൾ, മല്ലി, കുരുമുളക് വിവിധ തരം മസാല

പ്പൊടികൾ തുടങ്ങി 25 ഓളം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കാസർഗോഡ്, മംഗലാപുരം, പുത്തൂർ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ മറിയം ഹുദാ ഫുഡ് പ്രോഡക്ട് എന്ന ലേബലിൽ വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ സൂപ്പർ മാർക്കറ്റിലും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. നാട്ടിലെ സ്ഥിരം ഉപഭോക്താക്കളും വിദേശത്തുള്ള നാട്ടുകാരും മറിയം ഹുദാ ഫുഡ് പ്രോഡക്ടിന്റെ പ്രത്യേക ഉപഭോക്താക്കളാണ്. കൂടാതെ ഉൽസവ കാലങ്ങളിൽ

റെഡി ടു ഈറ്റ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളും നിർമ്മിച്ച് വരുന്നു. ആദ്യ കാലത്ത് വീട്ടി തന്നെ സ്വന്തമായി ജോലികൾ ചെയ്ത് ആരംഭിച്ച സ്ഥാപനം. ഇപ്പോൾ മണ്ണുകുഴി, കൈകമ്പ, എന്നിവിടങ്ങളിലായി 2 ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 15 തൊഴിലാളികൾക്ക് സ്ഥിരം ജോലി നൽകി വരുന്ന സ്ഥാപനമായി മാറി.

ഇപ്പോൾ മക്കൾ, സഹോദരങ്ങൾ എന്നിവരും കൂടി ഇവരെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സഹായിച്ചു വരുന്നു. ഭാവിയിൽ വിപണനം വിപുലീകരിക്കാനും പൂർണ്ണമായും സോളാർ എനർജി ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന യൂണിറ്റായി മാറ്റാനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിലാണ് മിറയവും കുടുംബാംഗങ്ങളും.

സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗത്തിലൂടെ ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം

ട്രാവൻകൂർ ടൈറ്റാനിയം മോഡൽ

നമ്മുടെ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന മണ്ണ് ധാതു മൂലകങ്ങൾ ജൈവാംശം സൂക്ഷ്മജീവികൾ മുതൽ സസ്യജന്തുജാലങ്ങൾ (മനുഷ്യൻ ഉൾപ്പെടെ) വരെയുള്ള എല്ലാ ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിനും സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗം ആവശ്യമാണ്. സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗമാണ് നമ്മുടെ പ്രകൃതിയുടെ സംരക്ഷണത്തിന്റെ താക്കോൽ. സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗത്തിലൂടെ മാത്രമേ ജനസംഖ്യ വർദ്ധനവിന് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗത്തിലൂടെ പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണവും ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം ഉറപ്പു വരുത്താൻ കഴിയുമെന്ന മാതൃകയാണ് ഈ രാസവ്യവസായശാല കാണിച്ചുതന്നത്.

ഒരു രാസ വ്യവസായശാലയായ ട്രാവൻകൂർ ടൈറ്റാനിയത്തിൽ എന്ത് കൃഷി? ഇവിടെ അതിന് അനുയോജ്യമാണോ? ഇവിടെ മണൽ അല്ലേ? മണലിൽ ജൈവാംശം ഇല്ലല്ലോ? ഒരു ചെടി വളരണമെങ്കിൽ മറ്റ് മൂലകങ്ങൾ സൂക്ഷ്മജീവികളും മണ്ണിരകളും ഉള്ള നല്ല മണ്ണ് വേണ്ടേ? ഇത്തരം ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് സ്വാഭാവികമാണ്. എന്നാൽ ട്രാവൻകൂർ ടൈറ്റാനിയം പ്രകൃതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയുമെന്നും പാരമ്പര്യ കാർഷിക അറിവുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പരിസ്ഥിതിസൗഹൃദ സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെ മാലിന്യങ്ങളെ ജൈവവളമാക്കി പഴംപച്ചക്കറി തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയും എന്ന് തെളിയിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കഴിഞ്ഞ 77 വർഷമായി തരിശായി ഉപയോഗശൂന്യമായി മരുഭൂമി രൂപമായി പുള്ളുപോലും കിളൂർക്കാതെ കിടന്നിരുന്ന 20 ഏക്കർ ഭൂമി ദീർഘവീക്ഷണത്തോടെ പാരമ്പര്യ കാർഷിക അറിവും പുത്തൻ സാങ്കേതികവിദ്യകളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പുനർ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഉപയോഗശൂന്യമായൊന്നുമില്ലാത്ത ജൈവാംശം ഇല്ലാത്ത ജലനിർഗമന ശേഷിയില്ലാത്ത ഘടന ഇല്ലാത്ത അമ്ല ക്ഷര ഗുണങ്ങൾ അധികരിക്കാത്ത ധ്രുവ ട്രമഹല അനുയോജ്യമല്ലാത്ത മൂലക

വിനിയോഗ ശേഷിയില്ലാത്ത സൂക്ഷ്മജീവികളും മണ്ണിരകളും ഇല്ലാത്ത ടൈറ്റാനിയം ഡയോക്സൈഡ്!! ഓ!! ഡ് ഉല്പാദിപ്പിച്ച ഉപയോഗശൂന്യമായ തീരദേശ മണൽ മണ്ണിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗര സഭ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകുന്ന കിച്ചൻ ബിൻ കമ്പോസ്റ്റും, എയറോബിക് ബിൻ കമ്പോസ്റ്റുകളും ഉപയോഗിച്ച് കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

നഗര മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് കൃഷിയിലൂടെ പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയുമെന്നും കൃഷിയുടെ ഉൽപാദന ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും, തീരദേശ മണൽ മണ്ണിൽ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്നും തെളിയിച്ചിരിക്കുകയാണ്..

കൃഷിരീതിയും പരീക്ഷണവും

ട്രാവൻകൂർ ടൈറ്റാനിയം ക്യാമ്പസിലെ മണ്ണ് തീരദേശ മണൽ മണ്ണാണ് സമുദ്രതീരത്തോടെ ചേർന്നുകിടക്കുന്ന തവിട്ടുനിറമുള്ള മണ്ണാണ്. ജൈവാംശം വളക്കൂറും ഇല്ലാത്ത ഉപയോഗശൂന്യമായ മരുഭൂമി രൂപത്തിൽ കിടക്കുന്ന തീരദേശ മണ്ണിലാണ് വാഴയും പലതരത്തിലുള്ള പച്ചക്കറികളും ചേനയും ചെമ്പും പലതരത്തിലുള്ള ഫലവൃക്ഷങ്ങളും നെൽകൃഷി ഉൾപ്പെടെ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചു വളർന്നുനിൽക്കുന്നത്..

ഈ മണ്ണിലെ മാറ്റത്തിന്റെ പരീക്ഷണം ഇങ്ങനെ യായിരുന്നു.

4 അടി വീതി 3 അടി ആഴത്തിൽ ചാലുകൾ കീറി അതിലേക്ക് തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയുടെ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട അടുക്കള കമ്പോസ്റ്റ് കിച്ചൻ ബിൻ, എയറോബിക് കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിനെ പരുവപ്പെടുത്തി കൃഷി ചെയ്തു. പരയാതിരിക്കാൻ വയു നഗര ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന കമ്പോസ്റ്റുകൾ ഒരു ചെടി വലുതായി പൂവായി കായായി വരുതിന് ആവശ്യമായ എല്ലാ മൂലകങ്ങളും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു എന്നുള്ളതിന് തെളിവാണ് ഈ വിളകൾ ശക്തമായ വളർന്നു വലുതായി നിൽക്കുന്നത്. ഈ വളങ്ങൾ നമ്മുടെ അടുക്കളതോട്ട കൃഷിക്ക് ഒരു ഉത്തമ വളമാണ്.

നേട്ടങ്ങൾ

ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള മുഖ്യമന്ത്രി കോവിഡ് കാലത്ത് പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതിയാണ് സുഭിക്ഷ കേരളം നാടും നഗരവും എല്ലാത്തരം കൃഷിക്കായി ഒരുങ്ങി. കിഴങ്ങു വർഗങ്ങളും പച്ചക്കറികളും കൃഷി ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ട്രൈറ്റാനിയം ക്യാമ്പസും കൃഷിയിലേക്ക് ഇറങ്ങിയത് സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി പ്രകാരം കൃഷിയോടൊപ്പം മത്സ്യകൃഷിയും തുടങ്ങി. 5 സെന്റ് വലിപ്പമുള്ള രണ്ടു കുളങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് ആറായിരത്തോളം മത്സ്യങ്ങൾ വളർത്തി വരുകയാണ്. കുളത്തിലെ പോഷകസമ്പുഷ്ടമായ വെള്ളം കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് ഒഴുക്കി കൂടുതൽ സമ്പുഷ്ടം ആക്കുകയാണ്.

അഗ്രികൾച്ചർ ഫിഷറീസ് & സൊസൈറ്റി രൂപീകരിച്ചു. ദിവസവും 5000 മുകളിൽ രൂപയുടെ വാഴക്കുലയും ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും മത്സ്യവും വിൽപന നടത്തുന്നു..കൃഷിയിടത്തിൽ സൂര്യകാന്തിയും ജമനിയും മുള വേലിയും ഉൾപ്പെടുത്തി മനോഹരമായി ഒരുക്കി ജീവനക്കാരുടെ മാനസികോല്ലാസം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ഈ മാതൃകക്കുകഴിയുന്നു. നേട്ടങ്ങളുടെ 3 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ ജൈവസമ്പുഷ്ടമായ വളക്കൂറുള്ളതായ മണ്ണിൻ അകത്തും പുറത്തുമായി ജീവിക്കുന്ന ജീവജാലങ്ങൾ വന്നു. മണ്ണിരകൾ കൂട്ടമായി കാണാൻ തുടങ്ങി, വിവിധ ജാതികളിൽ പെട്ട വണ്ടുകളും, ഒച്ചുകളും, അട്ടകളും, കമ്പോസ്റ്റു ചവച്ചു പൊടിച്ചു മണ്ണിൽ ചേർത്തു കൊടുക്കുന്നു..അങ്ങനെ മണ്ണിന്റെ രൂപവും ഘടനയും മാറി സൂക്ഷ്മമാണുക്കളും സൂക്ഷ്മജീവികളും മണ്ണിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. എല്ലാ രാസഭൗതിക ജൈവ ഗുണവുമുള്ള മണ്ണായി മാറിയിരിക്കുന്നു ഈ രാസ വ്യവസായശാലയിൽ..

സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി പ്രകാരം പതിനായിരത്തോളം തദ്ദേശീയമായ തനതു മരങ്ങളും ഫലവൃക്ഷങ്ങളും വെച്ചുപിടിപ്പിച്ച വളർന്നുവലുതായി നിൽക്കുകയാണ്. ഈ വ്യവസായശാലകളിൽ. ഇവിടെയിപ്പോൾ. വിവിധ തരം പക്ഷികളും ചിത്രശലഭങ്ങളും വണ്ടുകളും മണ്ണിരകൾ ഉൾപ്പെടെ സൂക്ഷ്മജീവികളും സൂക്ഷ്മമാണുക്കളും ഉൾപ്പെടുന്ന ജൈവവൈവിധ്യത്തെയും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനും ഭക്ഷ്യ ഉൽ

പാദനത്തിനും മാനസികോല്ലാസത്തിനും ഉത്തമ ഉദാഹരണമായി സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി നടന്നുവരികയാണ്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. സുസ്ഥിര ഭൂവിനിയോഗത്തിലൂടെ പ്രകൃതിയിലെ മലിനീകരണം തടയുക.
2. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിലൂടെ സാമൂഹികപ്രതിബദ്ധത ഉറപ്പുവരുത്തുക.
3. മണ്ണ് ജലം എന്നിവയുടെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
4. ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിലൂടെ ഗുണനിലവാരമുള്ള ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം ഉറപ്പുവരുത്തുക.
5. ഭൂമിയുടെ പുനരധിവാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുക.
6. പാരമ്പര്യ കൃഷിരീതിയും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സംയോജനം ഉറപ്പുവരുത്തുക.
7. തീരദേശ പ്രദേശങ്ങളിൽ ട്രൈറ്റാനിയം മോഡൽ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുക.

മിയാവാക്കി വനം*

ഹരിതവൽകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മിയാവാക്കി വനം തീർക്കുകയാണ് ട്രാവൻകൂണർ ട്രൈറ്റാനിയം.

കുറഞ്ഞ സ്ഥലത്ത് കുറഞ്ഞ കാലയളവ് കൊണ്ട് ഒരു വലിയ കാട് നിർമ്മിക്കുന്ന ജാപ്പാനീസ് കൃഷിരീതിയാണ് മിയാവാക്കി. കമ്പനിയുടെ തരിശു നിലത്ത് നഗരസഭയുടെ ഉറവിട ജൈവമാലിന്യമായ എയറോബിക് കിച്ചൻ ബിൻ, കരിയില കമ്പോസ്റ്റു കൾ, ഉപയോഗിച്ച് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടുകൂടി.

പത്ത് സെന്റിലായി കരിമരം, ഇലഞ്ഞി, കരിഞ്ഞോട്ട, കാട്ടു കുടംപുളി, പനച്ചി, കാട്ടുപ്ലാവ്, പൂവരശ്ശി, ചെമ്പരത്തി, മുല്ല പീനട്ട്, ഇലിപ്പ, കാട്ടു ഞാറ്, ജാമ്പ തുടങ്ങി 850 വൃക്ഷത്തെകളാണ് നട്ടു പിടിപ്പിക്കുന്നത്. പാലോട് ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനാണ് വൃക്ഷത്തെകൾ നൽകുന്നതത്. കൃഷി വകുപ്പ് പരീക്ഷണാർത്ഥം നടപ്പാക്കുന്ന മിയാവാക്കി വനം.

ഷെഫ് ബേ മഷ്റും കോഫീ പൗഡർ

ലാലു തോമസ്, ഷെഫ് ബേ മഷ്റും കോഫീ പൗഡർ, മയിലാടും പാറ, 7025420328

ഞാൻ ലാലു തോമസ്, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ തലവൂർ സ്വദേശം. 15 വർഷം ഗൾഫിലെ പ്രവാസജീവിതം കഴിഞ്ഞ് കോവിഡിന്റെ സമയത്ത് നാട്ടിലേക്ക് തിരികെ വരേണ്ടതായി വന്നു. ജോലി നഷ്ടമായി നാട്ടിലെത്തിയതോടുകൂടി ജീവിതം മുന്നോട്ടു നീക്കാൻ എന്ത് ചെയ്യും എന്നതായിരുന്നു ആശങ്ക. പതിയെ

കുൺ കൃഷിയുടെ സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കി കാർഷിക ട്രെയിനിങ്ങുകളിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ തുടങ്ങി. കേരളത്തിൽ വേണ്ടതിന്റെ രണ്ട് ശതമാനം മാത്രമേ കുണിന്റെ പ്രൊഡക്ഷൻ ഉള്ളൂ എന്ന് മനസ്സിലാക്കിയ ഞാൻ വ്യത്യസ്തമായി കേരളത്തിൽ ഇതിന്റെ ഒരു ബ്രാൻഡിംഗ് ആരംഭം തന്നെ ചെയ്തിട്ടില്ല എന്നും മനസ്സിലാക്കി.

എന്നാൽ കൂൺ ഒരു ദിവസത്തിൽ കൂടുതൽ സൂക്ഷിക്കാൻ കഴിയാത്തതോടെ വീണ്ടും പ്രതിസന്ധിയിലായി. എന്നാൽ കൂൺ കൊണ്ട് മുഖ്യവർദ്ദന ഉൽപന്നം നിർമ്മാണം എന്ന ആശയം ഉദിച്ചത് അതിനു ശേഷമാണ്. അങ്ങനെയാണ് മഷ്റൂം കോഫി എന്ന ഒരാശയമുദിച്ചത്. പിന്തുണയുമായി സദാനന്ദപുരം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും തലവൂർ കൃഷി ഭവനവും എത്തിയതോടെ വിശ്വാസം കൂടി. അങ്ങനെയാണ് ലാബ്ബേ മഷ്റൂം എന്ന ചെറു സംരംഭം പിറവിയെടുക്കുന്നത്.

ആദ്യഘട്ടമായ യന്ത്രങ്ങൾ പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ മൈക്രോപ്രസസിംഗ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് സ്കീമിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 10 ലക്ഷം രൂപ ഉപയോഗിച്ചു സ്ഥാപിച്ചു. വീടിനോട് ചേർന്ന് തന്നെയാണ് കൂൺ കൃഷി യൂണിറ്റും കാപ്പി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റും സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത് സ്വന്തമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പാൽകൂൺ ചിപ്പിക്കുൺ എന്നിവയ്ക്ക് പുറമേ ടർക്കിയിൽ, ലൈയൻസ് മാൻ, ഛാഗ മഷ്റൂം എന്നീ വിലയുള്ളതും ഗുണമേന്മയുള്ളതുമായ കൂണുകളും മഷ്റൂം കോഫി പൗഡർ നിർമ്മിതിക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. മഷ്റൂമുകൾ നന്നായി ക്ലീൻ ചെയ്തു ഡ്രൈ ചെയ്തു യൂവി സ്ട്രെറിലൈസേഷൻ സോളാർ ഡ്രൈയർ, ഉപയോഗിച്ച് പ്രോസസ്സ് ചെയ്തു 5 മണിക്കൂർ ഡ്രൈവിൽ ഉണക്കി എടുത്ത ശേഷമാണ് കോഫി പൗഡർമായി മിക്സ് ചെയ്യുന്നത്. വയനാട്ടിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്ന ട്രിപ്പിൾ എ ഗ്രേഡ് കോഫിയാണ് മഷ്റൂം മിക്സ് ചെയ്യാനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 12 സാക്ഷേയടങ്ങുന്ന 30 ഗ്രാം പാക്കറ്റാക്കി ലാബ്ബേ

എന്ന ബ്രാൻഡിൽ കൂൺ കാപ്പിപ്പൊടി വിപണിയിലെത്തുന്നത്.

ഓർഡർ കൂടുതൽ ലഭിച്ചതോടെ സ്വന്തമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കൂൺ തികയാതെ വന്നു. കൂൺ കോഫിക്ക് ധാരാളം കൂൺ വേണ്ടതിനാൽ തലവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെയും കൃഷിഭവന്റെയും സഹകരണത്തോടെ 100 കർഷകരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കൃഷിരീതികൾ പഠിപ്പിച്ച് ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ ആണ് ശ്രമം തുടർന്ന് കൂൺ ഗ്രാമം പദ്ധതിക്ക് തലവൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ തുടക്കം കുറിച്ചു. എകദേശം 90 ഓളം പേർ പരിശീലനം നൽകുവാൻ എനിക്ക് അവസരം ലഭിച്ചു. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിനെ കൂൺ ഗ്രാമമാക്കാനുള്ള വലിയ പരിശ്രമത്തിൽ ഒത്തൊരുമിച്ച് മുന്നോട്ട് നീങ്ങുകയാണ് chef bae. എന്ന കമ്പനി. നിർമ്മാണത്തിനായി ചെറിയ യൂണിറ്റും എട്ടോളം തൊഴിലാളികളും ഉണ്ട്. യു.എ.ഇ.യിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യാൻ. നിലവിൽ യുഎഇ കമ്പനിയുമായി ഒപ്പുവെച്ചു.

2023 തിരുവനന്തപുരത്ത് നടന്ന വൈഗ എക്സിബിഷൻ പങ്കെടുക്കാനും വിഷയവതരണത്തിനും ന്യൂതന സംരംഭകൻ എന്ന നിലയിൽ കഴിഞ്ഞു. കൂടാതെ മഷ്റൂം സിറ്റി എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഹിമാചൽ പ്രദേശിലെ സോളാർൽ വെച്ചു നടന്ന കൂൺ കൃഷി പരിശീലനത്തിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നും പങ്കെടുക്കാൻ സാധിച്ചു. Cooperative Expo 2023 ന്റെ ഭാഗമായി നടത്തപ്പെട്ട B 2B ബിസിനസ് മീറ്റിന്റെ ഭാഗമാകുവാനും, 'Coopkerala' ബ്രാൻറിന്റെ ഭാഗമാകുവാനും നിലവിൽ കമ്പനിക്കു കഴിഞ്ഞു.

93

വയലും വായനയും സമേതം അമ്മവായന

(ജില്ലയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അമ്മമാരെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷിക പരിപാടിയും വായനാകളരിയും)

വി. മനോജ്, കോഓഡിനേറ്റർ, സമേതം സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി, തൃശ്ശൂർ ജില്ല, 9497654765

1. ആമുഖം

വിജ്ഞാന വിപ്ലവത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്റർനെറ്റ് അടക്കമുള്ള ഒരുപാട് സൗകര്യങ്ങൾ നമുക്കു ലഭ്യമായി. ഇത് വായനയെ കെടുത്തുകയല്ല, പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക തന്നെയാണ് ചെ്തിട്ടുള്ളത്. സാധാരണ ഗ്രന്ഥശാലകളിൽ ഇന്ന് ലഭ്യമല്ലാത്ത പല (പ്രത്യേകിച്ച് പഴയകാല) കൃതികൾ പോലും വികിപീഡിയയിലെ ഗ്രന്ഥപ്പുരയിൽ പോയി പരതിയാൽ നമുക്കു കിട്ടും എന്ന അവസ്ഥയുണ്ട്. ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി വന്നപ്പോൾ വായന അതിലേക്കു കൂടി പടർന്നുകയറി എന്നു വേണം മനസ്സിലാക്കാൻ.

നമ്മുടെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾക്ക് പുതിയമുഖവും പുതിയ സ്വീകാര്യതയും ഉണ്ടാവുകയാണ്. സ്കൂളു

കളിൽ പുതിയ ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ടു. സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങളെല്ലാം അന്തസ്സാർന്ന മണിമാളികകളായി മാറി. അന്താരാഷ്ട്ര പഠന നിലവാരത്തിലേക്ക് അധ്യായനം വളരുകയാണ്. ഇതിന് അനുബന്ധമായി തന്നെ കുട്ടികളുടെ അറിവിന്റെ ചക്രവാളങ്ങൾ വികസിക്കണം. അതിന് ക്ലാസ്സ് മുറിക്കകത്തുള്ള സിലബസ് പഠനം മാത്രം പോര. ഇതര കൃതികളുടെ വായനയും കൂടിയേ തീരൂ.

ഏതുതരത്തിലുള്ള മാധ്യമങ്ങളുടെ മത്സരമുണ്ടായാലും പുസ്തകങ്ങൾക്ക് അതിന്റേതായ ഒരു ലോകമുണ്ട്. കുട്ടികളെ വായനയുടെ ലോകത്തേക്ക് കൊണ്ട് പോകാനുള്ള വഴികളെല്ലാമെന്ന് രക്ഷിതാക്കളെ ആ വഴിയിലേക്ക് തിരിച്ചുവിടുകയെന്നതാണ്. അതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ജില്ലയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അമ്മമാരെ

ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സമേതം അമ്മവായന പരിപാടിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഒരു വായനാ പദ്ധതിയെ കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് നാം ഇവിടെ നടത്തുന്നത്. കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉദ്പാദന വർദ്ധനവ് സമൂഹത്തിലുണ്ടാക്കുന്ന സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും ഏറെ വലുതാണെന്നത് നമുക്കറിയാം. പ്രാദേശിക ഗ്രന്ഥശാലകളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടാണ് വയലും വായനയും എന്ന ഈ പദ്ധതി നാം നടപ്പിലാക്കിയത്.

അമ്മമാർ കൃഷിചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം പുസ്തകങ്ങൾ വായിക്കുക മാത്രമല്ല, വായിച്ച കാര്യങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതുളള ശ്രമങ്ങളും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നാം നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നു. വലിയ മുന്നേറ്റങ്ങളാണ് നാം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. സമേതം ജില്ലാ സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി വിദ്യാലയങ്ങളിലൂടെ വയലും വായനയും പദ്ധതി സംഘടിപ്പിക്കാൻ നാം ആലോചിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ രത്നചുരുക്കമാണ് ഇതോടൊപ്പം താഴെ ഉൾച്ചേർക്കുന്നത്.

2. ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- 2.1. രക്ഷിതാക്കളിലൂടെയും കുട്ടികൾക്കിടയിലും പൊതു സമൂഹത്തിലും പുതിയൊരു വായനാ സംസ്കാരം വളർത്തിക്കൊണ്ടുവരാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്ക് തുടക്കമിടുക.
- 2.2. ജില്ലയുടെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന അമ്മമാരെ കാർഷിക വൃത്തിക്ക് പ്രേരിപ്പിക്കുക, വ്യത്യസ്തമായ കാർഷിക പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുക.
- 2.3. കാർഷികോത്പാദന മേഖലയിൽ ഇടപെടുക, കൂടുതൽ പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകുക.
- 2.4. വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ ബഹുജന പങ്കാളിത്തം വർദ്ധിപ്പിക്കുക. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസത്തെ മെച്ചപ്പെടുത്തുക, ശക്തിപ്പെടുത്തുക, വിപുലപ്പെടുത്തുക.

3. ഗുണഭോക്താക്കൾ

തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ അതിർത്തിയിലെ 200ഉം പൊതു വിദ്യാലയങ്ങളിലെ 4,000 രക്ഷിതാക്കളും അവരുടെ കുട്ടികളും അവരുടെ അധ്യാപകരും, രക്ഷിതാക്കളും, ജനങ്ങളുമടങ്ങുന്ന മുഴുവൻ സമൂഹവും.

4. സംഘാടനം

സമേതം സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, വിവിധ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പ്രാദേശിക ഗ്രന്ഥശാലകൾ എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കിയ ഒരു പദ്ധതിയാണിത്. ജില്ലയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട നാലായിരത്തോളം അമ്മമാരെ ബന്ധിച്ചുകൊണ്ട് നടത്തിയ കാർഷിക

പരിപാടിയും വായനാകളരിയുമാണ് വയലും വായനയും അഥവാ സമേതം അമ്മ വായന.

സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ട പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇവയെല്ലാമാണ്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ജില്ലാതല ഫാക്കൽറ്റി രൂപീകരിച്ചു കൊണ്ട് കൃത്യമായ മൊഡ്യൂൾ/മാർഗ്ഗരേഖ തയ്യാറാക്കി ജില്ലാതലത്തിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺസിനെ കണ്ടെത്തുകയും താഴെ തട്ടുവരെ പരിശീലനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുമാണ് പരിപാടികൾക്ക് തുടക്കമിട്ടത്.

സമേതം അമ്മവായന സംഘടിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ച വിദ്യാലയങ്ങളെ കണ്ടെത്തിയത് പ്രാദേശിക തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ സമിതികളാണ്. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് വേണ്ടിയുള്ള യൂണിറ്റ് രൂപീകരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് പ്രാദേശികതലത്തിൽ ആദ്യം നടന്നത്. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദ്യാലയം/പ്രദേശത്തെ പ്രധാന അധ്യാപകർ, സ്കൂളിലെ അമ്മവായന പ്രോജക്ട് കോഓഡിനേറ്റർ, അമ്മവായന യൂണിറ്റിൽ നിന്ന് 20 പേരും (20 അമ്മമാർ അടങ്ങിയതാണ് ഒരു അമ്മവായനാ യൂണിറ്റ്) പ്രാദേശിക സംഘാടക സമിതിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളായ അമ്മമാരിൽ നിന്ന് ഒരാൾ കോഓഡിനേറ്ററും മറ്റൊരാൾ ജോയിന്റ് കോ ഓഡിനേറ്ററും ആയിരിക്കും.

പ്രദേശത്തെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ സഹായത്തിനായി ചുമതലപ്പെടുത്തിയ ഒരു ഗ്രന്ഥശാല പ്രതിനിധിയും അടങ്ങുന്നതാണ് അമ്മവായന യൂണിറ്റ്.

2023 ഫെബ്രുവരി 18 ന് മുൻപായി മുഴുവൻ യൂണിറ്റുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് സംഘാടക സമിതി രൂപീകരിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. ഇതിനായി വിളിച്ചു ചേർക്കപ്പെട്ട ആലോചനാ യോഗത്തിൽ പ്രദേശത്തെ എം.എൽ.എ., തൃതല പഞ്ചായത്തുകളിലെ ജനപ്രതിനിധികൾ, പി.ടി.എ. മാതൃസംഗമം പ്രതിനിധികൾ, പ്രാദേശിക വിദ്യാഭ്യാസഗ്രന്ഥശാലാ പ്രവർത്തകർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

പ്രാദേശികതലങ്ങളിൽ അമ്മവായനാ യൂണിറ്റുകൾ വഴി ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഗുണഭോക്താവായ ഒരമ്മയ്ക്ക് 10 വീതം ഗ്രോബാഗുകളും വളവും, മണ്ണും, വിത്തും (കൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ) വിതരണം ചെയ്തു. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഗ്രോ ക്ലിനിക്കുകളിൽ നിന്നോ നഗരസഭയിലെ മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളിലെ ഹരിതകർമ്മ സംഘങ്ങൾ എന്നിവരിൽ നിന്നോ ആണ് ഗുണമേന്മയുള്ള ഗ്രോബാഗുകളും നടീൽ വസ്തുക്കളും പദ്ധതി സംഘാടനത്തിനുവേണ്ടി സംഘടിപ്പിച്ചത്.

ഒപ്പം, പദ്ധതിയിൽ ഗുണഭോക്താവായ അമ്മമാരുടെ പ്രാദേശിക വാട്സപ്പ് കൂട്ടായ്മകൾ രൂപീകരിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം ഓൺലൈനിലും ഓഫ് ലൈനിലും ഈ കൂട്ടായ്മയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സാംസ്കാരിക/

വായനാ കൂട്ടായ്മകൾക്ക് രൂപം നൽകണമെന്ന നിർദ്ദേശവും നൽകുകയുണ്ടായി. പ്രദേശത്തെ ഗ്രന്ഥശാലകൾ, സാംസ്കാരിക സംഘടനകൾ, കലാസാഹിത്യ പ്രവർത്തകർ എന്നിവരുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയത്. ഗുണഭോക്താവായ ഓരോ അമ്മയും പദ്ധതി സംഘാടന കാലത്ത് കുറഞ്ഞത് രണ്ട് പുസ്തകങ്ങൾ എങ്കിലും വായിച്ച് ഈ കൂട്ടായ്മയിൽ അവതരിപ്പിക്കാനും പരസ്പരം സംവദിക്കാനുമുള്ള പരിപാടികൾക്ക് രൂപം നൽകി നടപ്പിലാക്കാനാണ് നിർദ്ദേശിച്ചത്.

വർഷം മുഴുവൻ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന സാംസ്കാരികസംവാദ പരിപാടികൾക്കാണ് ഈ പദ്ധതി വഴിയൊരുക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഒരു പ്രദേശത്തെ ഏറ്റവും നല്ല വായനക്കാരനെയും കർഷകനെയും കണ്ടെത്തി ബഹുമാനിക്കുക എന്നതും ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യത്തിലൊന്നാണ്. ഒപ്പം, പദ്ധതിയിൽ ഭാഗമായിട്ടുള്ള അമ്മമാർക്ക് അവരുടെ സ്വന്തം കഥകൾ, കവിതകൾ, ചിത്രങ്ങൾ എന്നിവ പൊതുസമൂഹത്തിന് മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരങ്ങളും നൽകാനും തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. ഒപ്പം, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

നഗരസഭ ജില്ലാതല വായനാ ചങ്ങാത്ത പരിപാടികളും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. 2023 ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച് മാസത്തിലാണ് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രധാന സംഘാടനം നടന്നത്. പദ്ധതി ആവേശകരമായി ഇപ്പോഴും മുന്നോട്ട് പോകുകയാണ്.

6. പദ്ധതിയുടെ നേട്ടങ്ങൾ

- 6.1. രക്ഷിതാക്കളിലൂടെ കുട്ടികൾക്കിടയിലും പൊതുസമൂഹത്തിലും പുതിയൊരു വായനാസംസ്കാരം വളർത്തികൊണ്ടുവരാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്ക് തുടക്കമിടാൻ സാധിച്ചു.
- 6.2. ജില്ലയുടെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന അമ്മമാരെ കാർഷികവൃത്തിയ്ക്ക് പ്രേരിപ്പിക്കുവാനും വ്യത്യസ്തമായ കാർഷിക പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കാനും കഴിഞ്ഞു.
- 6.3. കാർഷികോല്പാദന മേഖലയിൽ ഇടപെടുക, കൂടുതൽ പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് തുടക്കമിടാനും കഴിഞ്ഞു.

കൃഷിയെ സ്നേഹിച്ച സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എൻജിനീയർ

അജിത് എസ്., അവനി അഗ്രോഫാം, വെള്ളിയേപ്പള്ളി, പാലാ, 8075421708

മീനച്ചിൽ താലൂക്കിൽ മുത്തോലി പഞ്ചായത്തിൽ താമസിക്കുന്നു. ഞാൻ ഒരു സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എൻജിനീയർ ആണ്. കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷങ്ങളായി അവനി അഗ്രോഫാം എന്ന പേരിൽ ജോലിയോടൊപ്പം നൂതന കൃഷി രീതികൾ അവലംബിച്ചു കൃഷി ചെയ്യുകയും സ്വന്തമായി വിപണി കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

കുട്ടിക്കാലം മുതൽ കൃഷി ഒരു passion ആയിരുന്നു എങ്കിലും ബിടെക് ബിരുദം സ്വന്തമാക്കുകയും തുടർന്ന് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എൻജിനീയർ എന്ന രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുകയും സ്വന്തമായി ഒരു ഐടി കമ്പനി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. 2019 മുതൽ ഹൈടെക് ഫാമിംഗ് കൃഷി രീതിയായ പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ് വഴി 5 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് വെണ്ട, പയർ, വെള്ളരി, ചീര, പടവലം, കൂക്കുമ്പർ, പൊട്ടു വെള്ളരി, തണ്ണിമത്തൻ, തുടങ്ങി വിവിധയിനം പച്ചക്കറികൾ വിളവെടുത്തു

വരുന്നു. കൂടാതെ തൃശ്ശൂരിൽ 4 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് തീറ്റ പുല്ല് കൃഷിയും വാഗമണ്ണിൽ സ്ക്രോബറി കൃഷിയും വിജയകരമായി നടന്നുവരുന്നു.

ദിവസേന വിളവെടുക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ അവനി അഗ്രോഫാം ഔട്ട്ലെറ്റ് വഴി ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാക്കി നേരിട്ട് വിഷരഹിതമായ പച്ചക്കറികൾ ഉപഭോക്താക്കളിലേക്ക് എത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. വരും വർഷങ്ങളിൽ കൃഷിയെ ടൂറിസവുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് ഫാം ടൂറിസം എന്ന കൺസെപ്റ്റ് ഡെവലപ്പ് ചെയ്യുകയും ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിളവുകളിൽ നിന്ന് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയും അതിന് വിപണി കണ്ടെത്തുകയും അതിന് അന്താരാഷ്ട്ര മാർക്കറ്റിലേക്ക് എത്തിക്കുകയും ആണ് ഞങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യം.

വൈവിധ്യമാർന്ന കൃഷിയുടെ ആരാമമാർക്കി റംലത്ത് അഹാദ്

റംലത്ത് അഹാദ്, മെഴുക്കാട്ടി ഹൗസ്, എടത്തല നോർത്ത്, ആലുവ, 9495945647

എറണാകുളം ജില്ല കീഴ്മാട് ബ്ലോക്ക് എടത്തല പഞ്ചായത്തിലുള്ള ശ്രീമതി. റംലത്ത് അഹാദിന് ഇന്ന് ജീവിതത്തിൽ ഏറ്റവും സന്തോഷം നൽകുന്നത് കൃഷിയാണ്. 31 വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് പട്ടണത്തിൽ ജനിച്ച വളർന്ന, കൃഷിയെ കുറിച്ച് ഒന്നുമറിയാത്ത റംലത്ത് ഇന്നത്തെ നിലയിലുള്ള സംയോജിത കൃഷി ചെയ്ത് വിജയം വരിച്ചതിന് പിന്നിൽ വർഷങ്ങളായുള്ള പഠനവും കഠിനാധ്വാനവും ആണ്. പുതിയ കാര്യങ്ങൾ പഠിക്കാനും ചെയ്യാനുള്ള താൽപര്യം തന്നെയാണ് റംലത്തിനെ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിച്ചത്. നെല്ലും ജാതിയും കുരുമുളകും ഒക്കെ ധാരാളം ഉണ്ടായിരുന്ന കർഷക കുടുംബത്തിലെക്കാണ് വിവാഹം കഴിഞ്ഞ് എത്തിയ റംലത്തിന് കൃഷി രീതികൾ കൗതുകം നിറഞ്ഞതായിരുന്നു. കുടുംബത്തിലുള്ള കൃഷിപ്പണികൾ സൂക്ഷ്മം വീക്ഷിച്ച് മനസ്സിലാക്കുകയും പഠിക്കുകയും ചെയ്തു സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്തു തുടങ്ങി. പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്ത് കൃഷിയിലേക്ക് ചുവടു വച്ച റംലത്തിന് ഇന്ന് കൃഷി വിട്ടൊരു ജീവിതമില്ല. ഓരോ കൃഷി രീതികളും ചെയ്യുന്നതിനു മുൻപ് വ്യക്തമായി പഠിച്ച് മനസ്സിലാക്കി ചെയ്യുന്നതിനാൽ തന്നെ റംലത്തിന്റെ കൃഷി സംരംഭങ്ങളെല്ലാം വൻ വിജയവുമാണ്.

എല്ലാവിധ പച്ചക്കറികളും റംലത്തിന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ സമൃദ്ധമായി ഉണ്ട് വർഷങ്ങളായി പൂർണ്ണമായി ജൈവരീതിയിൽ തന്നെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പച്ചക്കറികൾ മാത്രമാണ് വീട്ടിലേക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്ന് അവർ അഭിമാനത്തോടെ പറയുന്നു. അധികമായി ഉണ്ടായിവരുന്ന പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും വിപണനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇവയ്ക്കു പുറമേ ശീതകാല പച്ചക്കറികളും, ചോളം, ചെണ്ടുമല്ലി, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ചേന, ചേമ്പ്, കാ

ച്ചി, കപ്പ, കുർക്ക, കുരുമുളക്, ജാതി, വാഴ എന്നിവയും റംലത്തിന്റെ കൃഷിയിടത്തിലുണ്ട്. പുതിയ കാര്യങ്ങൾ പഠിക്കുവാനും ചെയ്യുവാനും പരീക്ഷിക്കാനും താല്പര്യമുള്ളതിനാൽ വിവിധ ഫലവൃക്ഷങ്ങളും റംലത്തിന്റെ പക്കൽ ഉണ്ട്. റംബട്ടാൻ വിവിധയിനം മാവ്, പ്ലാവ്, മാങ്കോസ്റ്റീൻ, സപ്പോർട്ട്, അബിയു, അവോഗാഡോ തുടങ്ങി എണ്ണമറ്റ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുമുണ്ട്. പുരയിട കൃഷിയോടൊപ്പം തന്നെ മട്ടുപ്പാവ് കൃഷിയും, പച്ചക്കറികളും, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് കൃഷി ചെയ്യുന്നു. അതോടൊപ്പം തേനീച്ച വളർത്തലും ഉണ്ട്. പൂർണ്ണമായും ജൈവ രീതിയിലുള്ള കൃഷി സാധ്യമാവുന്നത് കൃഷിയോടൊപ്പം ഉള്ള ആട്, മീൻ, കോഴി വളർത്തലുമാണ്. 30 ആടുകളും, 200 കോഴികളും, 70 താറാവുകളും ഉണ്ട്. രണ്ടു മീൻകുളങ്ങളിലായി തിലോപ്പിയെയും വരാലും വളർത്തി വിപണനം ചെയ്യുന്നു ആട്ടിൻ കാട്ടവും, കോഴി കാഷ്ഠവും, മീൻ വളർത്തുന്ന വെള്ളവും കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. വിഷരഹിത പച്ചക്കറി ജൈവരീതിയിൽ തന്നെ ഉണ്ടാക്കണമെന്ന് വാശിയുള്ളതിനാൽ പലതരം ജൈവവളങ്ങളും ജൈവ കീടനാശിനികളും വീട്ടിൽ തന്നെ ഉണ്ടാക്കി ഉപയോഗിക്കുന്നു അവയോടൊപ്പം വിവിധതരം അച്ചാറുകളും മഞ്ഞൾപൊടിയും ഗരം മസാല പൊടിയും ഒക്കെ ഉണ്ടാക്കി വിപണനം ചെയ്യുന്നു. വളരെ മനോഹരമായി പരിപാലിക്കുന്ന റംലത്തിന്റെ കൃഷിയിടം ഒരു അത്ഭുതലോകം തന്നെയാണ്. അത് സന്ദർശിക്കുന്ന ആരുടെയും മനസ്സിൽ സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്യണമെന്ന് തീവ്രമായ ആഗ്രഹം ഉണ്ടാക്കുന്ന ഒരു പ്രേരക ശക്തിയായി ഊർജ്ജസ്വലയായി തന്റെ കൃഷിയിടത്തിലൂടെ റംലത്ത് പാറി നടക്കുന്നു.

ഉർവ്വര: കേരളത്തിന്റെ സ്ക്രോബെറി ബ്രാൻഡ്

റ്റിബിൻ പാറയ്ക്കൽ & പ്രദീപ് ശ്രീധരൻ, ഉർവ്വര ഫാറംസ്, കാന്തല്ലൂർ, ഇടുക്കി, 8848275407

മായമില്ലാത്ത ഗുണമേന്മയുള്ള ഭക്ഷണം കഴിക്കാനും അത് ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്നും ഉള്ള ഉണർവാണ് ഐ.ടി. മേഖലയിൽ നിന്നും റ്റിബിൻ, വെൽനെസ്സ് ട്രെയ്നറായ പ്രദീപ് എന്നി യുവ കർഷകരുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഇന്ന് സൗത്ത് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ സ്ക്രോബെറി ഫാറം ആയ 'ഉർവ്വര'യുടെ ഉത്ഭവം. മൂന്നാറിനടുത്ത്, കാന്തല്ലൂരിൽ പന്ത്ര

ണ്ടിൽ പരം ഏക്കർ ഫാമിൽ വിവിധയിനത്തിലുള്ള സ്ക്രോബെറികളാണ് കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. മികച്ച പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഫാറം ടൂറിസവും സമ്മാനിക്കുന്ന ഉർവ്വര ഫാമിലെ സ്ക്രോബെറിയുടെ നിരവധി മൂല്യവർദ്ധിത ഭക്ഷ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ജനഹൃദയം കവരുന്നവയാണ്. സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെയും കാന്തല്ലൂർ കൃഷിവേറ്റെയും പിന്തുണ ഇവർക്കുണ്ട്.

നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിലൂടെ കൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രാപ്തരായ യുവകർഷകരെ വളർത്തിയെടുക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടൊപ്പം ഒരു വർഷം കൊണ്ട് മികച്ച സ്ട്രോബെറി കമ്മ്യൂണിറ്റിയെ വളർത്തി വാർത്തെടുക്കാൻ

സാധിക്കുമെന്ന് ഇവർ ഉറപ്പു നൽകുന്നു. കൂടാതെ പ്രകൃതിദത്തമായ ഭക്ഷണ വിഭവങ്ങളുടെ ഉൽപാദന വിപണിയിലൂടെ പുതിയ ആരോഗ്യശീലം കേരളത്തിന് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുകയാണ് കേരളത്തിന്റെ ഈ നാച്ചുറൽ സ്ട്രോബെറി ബ്രാൻഡ്.

97

ഏലം കൃഷിയിൽ നൂതന പരീക്ഷണങ്ങളുമായി കളരിയ്ക്കൽ കുടുംബം

ജെയിംസ് കെ.ജെ., കളരിയ്ക്കൽ, പുളിയന്മല, ഇടുക്കി, 9048332020

ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഒരു ജീവിത മാർഗമാണ് ഏലം കൃഷി. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉല്പാദകരും കയറ്റുമതിക്കാരും എന്ന നിലയിൽ, ജില്ല സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകിച്ച് ഏലത്തിനു ഒരു വലിയ വ്യവഹാരരംഗം നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏലം കൃഷിയിൽ നീണ്ട 40 വർഷത്തെ പ്രവർത്തി പരിചയമുള്ള കർഷകനാണ് ഇടുക്കി, പുളിയന്മലയിലെ ജെയിംസ്. കെ. ജെ. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ധാരാളം ഏലത്തോട്ടങ്ങളുള്ള ഒരു കാർഷിക ഗ്രാമമാണ് പുളിയന്മല. ഇവിടെ തന്റേതായ കൃഷി രീതിയിലൂടെ ഏലം കൃഷി ആദായകരമായി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുന്നു. തൊണ്ണൂറു കാലഘട്ടത്തിൽ

സ്പൈസസ് ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരത്തോടു കൂടി ഏലം നഴ്സറി ആരംഭിച്ചു. തന്റെ പരിശ്രമം കൊണ്ട് അദ്ദേഹത്തിന്റെ കുടുംബത്തിന് ഏലം കൃഷിയിലുള്ള മികവിന് രണ്ട് ദേശീയ പുരസ്കാരങ്ങൾ ലഭിച്ചു. ഇടുക്കിയിലെ ഏലം കർഷകരും അവരുടെ നൂതന വിളപരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് പേര് കേട്ടവരാണ്. അത്തരത്തിൽ വെളുത്ത പൂക്കളുള്ള അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള ഏലം ഇനം കളരിയ്ക്കൽ കുടുംബത്തിന്റെ സംഭാവനയാണ്. ഇതിന് 2007 നാഷണൽ ഇനോവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷന്റെ പുരസ്കാരവും ലഭിച്ചു.

98

നൂറോളം മാവിനങ്ങളുമായി കൂട്ടനാട്ടുകാരൻ ജോയി പള്ളിത്താനം കൈനടി

കൂട്ടനാടൻ പാടശേഖരങ്ങളിൽ നെല്ലും മീനും താറാവുമൊക്കെ പുതുമയല്ല. എന്നാൽ കുറുക്കനും വനരാജയും പീയറിയും പീറ്ററും ബ്ലാക്ക് ആന്റ് റോസുമുള്ള ആ ഒതളത്തുനാടിൻ പാടത്ത് മാമ്പഴവും വിളവെടുക്കാം. 20 ഏക്കറുള്ള ഈ പാടശേഖരം ചുറ്റി നടന്ന് വരുമ്പോൾ കൈനടി പള്ളിത്താനം വീട്ടിൽ ജോയിയുടെ കൈനിയെ മാങ്ങ കണ്ടാൽ അമ്പരക്കരുത്. 100 ഓളം മാവുകളാണ് ഇദ്ദേഹം പാടത്തിന്റെ പുറം ബണ്ടിൽ നട്ട് വളർത്തിയിരിക്കുന്നത്. അവയിൽ 88 വ്യത്യസ്ത ഇനങ്ങളുണ്ട്. 60 അധികം മാവുകൾ ഫലം നൽകി തുടങ്ങിയെന്നതും ശ്രദ്ധേയം. വളരെ കാലം സൗദിയിൽ ജോലി ചെയ്ത ശേഷം 2003 ആണ് കൈനടിയിലെ തറവാട് ഏറ്റെടുത്ത് ജോയി സ്ഥിര താമസം തുടങ്ങിയത്. വീടിനോട് ചേർന്നുള്ള പാടവും പുറം ബണ്ടുമൊക്കെ വൃത്തിയാക്കി കൃഷിയിൽ സജീവമായി.

പാടത്ത് ഒരു നെല്ലും ഒരു മീനും കൃഷി നടപ്പാക്കി അക്കാലത്ത് മാവിൻ തൈകളുമായി എത്തിയ ഒരാ

ളിൽ നിന്നും 10 തൈകൾ വാങ്ങി നട്ടു. വ്യത്യസ്ത ഇനങ്ങൾ എന്ന പേരിൽ വാങ്ങി വച്ച മാവിൻ തൈകൾ എല്ലാം ഓരോ ഇനം തന്നെ ആയിരുന്നെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ 7 വർഷത്തോളം വേണ്ടി വന്നു. അതോടെ വാശിയായി. പരമാവധി നല്ലയിനങ്ങൾ തേടിപിടിച്ച് പാടത്തിന് ചുറ്റും നട്ട് തുടങ്ങി. വിശ്വസ്തതയുള്ള പൊതുമേഖല നഴ്സറികളിൽ നിന്ന് മാത്രമാണ് തൈകൾ വാങ്ങിയത്. കൂടാതെ നല്ല മാവിനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവയുടെ തണ്ടെടുത്ത് സ്വയം ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്തും തൈകളുണ്ടാക്കി. ഓരോ ഇനം നടുമ്പോഴും ഇനത്തിന്റെ പേര് ബോർഡിലെഴുതി കെട്ടിയിടാൻ മറക്കില്ല. ലക്ഷ്യം ഒന്ന്മാത്രം - കൂട്ടനാടിന് ഏറ്റവും യോജിച്ച മാവിനം കണ്ടെത്തണം. വീണ്ടും എട്ട് വർഷം കടന്നുപോയി ... ആദ്യം നട്ട മാവുകളിലെല്ലാം മാങ്ങയായി. ഓരോന്നിന്റെയും മാമ്പഴം രുചിച്ച് നോക്കി വിലയിരുത്തുകയാണ് ഇപ്പോൾ ജോയിയുടെ ഇഷ്ട വിനോദം.

ഇതുവരെ രുചി അറിഞ്ഞവയിൽ മികച്ച വേറെ ഇനങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിലും ഏറ്റവും മികച്ചതായി കണ്ടെ

ത്തിയത് പണ്ട് മുതൽക്കെ വീട്ട് മുറ്റത്തുണ്ടായിരുന്ന ഇനമാണെന്ന്. ബ്ലാക്ക് പ്രിയൂർ പച്ചയായിരിക്കുമ്പോൾ ഇരുണ്ട പുറം തൊലിയോടു കൂടിയ ഈ മാങ്ങ പഴുക്കുമ്പോൾ ഓറഞ്ച് നിറത്തിലാകും. താൻ രുചിച്ചതിൽ ഏറ്റവും മികച്ച സ്വാദും ഈ ഇനത്തിന്റെതാണെന്ന കാര്യത്തിൽ ജോയിക്ക് സംശയമില്ല. രുചിയേറിയ മറ്റ് പലയിനങ്ങൾക്കും പഴു ശൈല്യം രുക്ഷമായി ഉണ്ടാകുമ്പോൾ ബ്ലാക്ക് പ്രിയൂറിനെ പഴുക്കൾ ആക്രമിക്കാറില്ലെന്ന മെച്ചവുമാണ്.

ബ്ലാക്ക് പ്രിയൂറിന്റെ മാത്രമല്ല ബാക്കി 87 ഇനം മാവു കളുടെകൂടി സംരക്ഷകനാണ് ഇദ്ദേഹം. അവയെകൂടി പരിചയപ്പെട്ടാലെ പള്ളിത്താനം കളക്ഷന്റെ കരുത്ത് മനമസ്സിലാവൂ. അമ്മിണി, അമ്രപാലി അളോർ, അലമ്പൂർ ബെനീഷ്യൻ എന്നു തുടങ്ങുന്ന ആപട്ടികയിൽ ബ്ലാക്ക് ആന്റ് റോസ് വരെയുണ്ട്.

തീരദേശത്തിന്റെ വിജയഗാഥ

രമേശൻ ടി.കെ., സ്നോവൈറ്റ് കർഷക ഗ്രൂപ്പ്, വടക്കുംപുറം, ചേന്ദമംഗലം, നോർത്ത് പറവൂർ, എറണാകുളം, 9447768824

വിവിധപച്ചക്കറികൾ ജൈവരീതിയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച വിജയകരമായി വിപണനം നടത്തുന്ന നോർത്ത് പറവൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ ചേന്ദമംഗലം കൃഷിഭവനുകീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കർഷക കൂട്ടായ്മയാണ് സ്നോവൈറ്റ് വെജിറ്റബിൾ ഫാമിംഗ് ഗ്രൂപ്പ്. പ്രകൃതിയുടെ പ്രത്യേകതകൾകൊണ്ട് പൊതുവായി കൃഷിയ്ക്ക് വെല്ലുവിളിയാകുന്ന തീരദേശപ്രദേശങ്ങളിൽപ്പെട്ട താണും ചേന്ദമംഗലം പഞ്ചായത്തിലെ വടക്കുംപുറവും വടക്കേക്കര പഞ്ചായത്തിലുള്ള കോട്ടുവള്ളിക്കാടും. ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂമി കൃഷിയ്ക്കും കാലവസ്ഥയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിച്ച് പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ ഒരു പുതിയ വജിയഗാഥ കുറിച്ചിരിക്കുകയാണ്. സ്നോവൈറ്റ് ഗ്രൂപ്പിലെ കർഷകർ.

ഏകദേശം 8 ഏക്കറോളം വരുന്ന സ്നോവൈറ്റ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ കൃഷി പ്രായത്തെവെല്ലുവിളിച്ച് ഹരിതസമൃദ്ധി നിറഞ്ഞ് നിൽക്കുന്നതായി കാണാം. വിളംബര മണത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ വളരെ ശാസ്ത്രീയമായും മനോഹരമായും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഓരോ കാലാവസ്ഥയിലും അനുയോജ്യമായ പച്ചക്കറി കൃഷി വിവിധ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നടത്തിവരുന്നു. കൃഷി തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് തന്നെ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ മണ്ണ് പരിശോധിച്ച് അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിയ്ക്കു ചേർത്ത് ജൈവവളങ്ങൾ അടിവളമായി നൽകി കൃഷിയുടെ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ തന്നെ ഒരു ശാസ്ത്രീയ ജൈവകൃഷി പിൻതുടർന്നവരാണ് സ്നോവൈറ്റ് ഗ്രൂപ്പിലെ കർഷകർ.

നൂതന കൃഷിരീതിയായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ വിത്ത് ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ. പ്ലാസ്റ്റിക് മൾച്ചിംഗ് തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ആണ് എല്ലാകൃഷിയിടത്തിലും അവലംബിച്ച് വരുന്നത്. പൂർണ്ണമായും ജൈവരീതിയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷികവിളകൾക്ക് നോർത്ത് പറവൂർ ബ്ലോക്കിലെയും, ഞാറക്ക ബ്ലോക്കിലെയും, മാള ബ്ലോക്കിലെയും ഇക്കോഷോപ്പുകളുടെയും ജൈവ ഉൽപ്പന്ന വിപണന മാർക്കറ്റുകളുടെയും സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തിവരുന്നു.

ഗ്രൂപ്പിന്റെ പരിശ്രമഫലമായി എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ആദ്യമായി പുതിയ പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുമായി സ്നോവൈറ്റ് വെള്ളരി, പൊട്ടുവെള്ളരി, അമ്പിളിമത്തൻ, പട്ടുചീര, വ്ളാത്തകര ചീര, വള്ളിപയർ, പീച്ചി, വെണ്ട, തക്കാളി, പാവ, പടവലം, ബട്ടർനട്ട്, മുളക് മുതലായവ വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപ് തന്നെ വിജയകരമായി കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു.

കൃഷിയിടത്തിൽ ഏകദേശം 35000 തൊട്ട് 45000 മുതൽ മുടക്ക് വരുമ്പോൾ ഏകദേശം 3 ലക്ഷം രൂപവരെ ഒരു കൃഷികാലയളവിൽ ലഭിക്കുമെന്ന് ഗ്രൂപ്പ് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. കുടാതെ ഗ്രൂപ്പിലെ എല്ലാ അംഗങ്ങളും 60 വയസ്സിന് മുകളിൽ ഉള്ളവരായിട്ടും ഈ കാർഷിക വൃത്തിയാണ് കുറച്ച് വർഷങ്ങളായി ആരോഗ്യവും മാനസിക സന്തോഷവും നൽകുന്നതെന്ന് ഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു.

കർഷകർക്ക് കൈത്താങ്ങായി പള്ളിയാക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, ഏഴിക്കര, നോർത്ത് പറവൂർ

എ.സി. ഷാൻ, പ്രസിഡന്റ്, 9744172762

എറണാകുളം ജില്ലയിൽ നോർത്ത് പറവൂരിലെ പള്ളിയാക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ പ്രവർത്തന പരിധിയിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ നോർത്ത് പറവൂർ ഏഴിക്കര പഞ്ചായത്തിലെ 6 വാർഡുകളിലായാണ്. ഇപ്പോൾ 80 വർഷം പിന്നിട്ട ബാങ്ക് കഴിഞ്ഞ 23 വർഷമായി കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. ഒരു ക്ലാസ് വൺ സ്ഥാപനമായ ബാങ്ക് കാർഷിക മേഖലയിലെ ഇടപെടലിന്റെ ഭാഗമായി മോഡ ബാങ്ക് എന്ന പദവി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാങ്കിന്റെ കീഴിലുള്ള സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ചെയ്തു നൽകുന്നു. പ്രകൃതി സൗഹൃദ കൃഷിരീതിയാണ് ബാങ്ക് ചെയ്തു വരുന്നത്. കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജിത പരിപാടിയാണ് മുന്നോട്ടു പോകുന്നത്. ഇപ്പോൾ 28 സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ പ്രവർത്തനത്തിലുണ്ട്. കോവിഡ് വ്യാപന കാലഘട്ടത്തിൽ ഉണ്ടായ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതായി വരുമാനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് ബാങ്ക് 120 ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിച്ചു. 745 അംഗങ്ങൾ നിലവിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ബാങ്കിന്റെ കൃഷി ഓപിസറുടെ സേവനം അംഗങ്ങൾക്കു ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. കൃഷിക്ക് ഉല്പാദനവും വരുമാനവും ഉറപ്പുവരുത്താൻ ബാങ്കിനു സാധിച്ചു കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനു വേണ്ട സാമ്പത്തിക സഹായം നബാർഡി നിന്നും ജെ. എ. ജി. അംഗങ്ങൾക്ക് ബാങ്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ബാങ്കിന്റെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന തുടർച്ചയും സ്ഥിരതയും സംഘാടന മികവും നേരിട്ടുകണ്ട് വിലയിരുത്തുന്നതിനും ബാങ്കിൻറെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനും ഇന്ത്യക്കകത്തുനിന്നും വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും നിരവധി പഠനസംഘങ്ങൾ ബാങ്കി എത്തിച്ചേരാറുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം ബാങ്കിന്റെ ജൈവകൃഷി ഇടപെടലുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സന്ദർശകരായി വിനോദസഞ്ചാരികളും ഇവിടെ എത്തിച്ചേരുന്നുണ്ട്.

2019 - 2020 ബഡ്ജറ്റി ധനമന്ത്രി പ്രഖ്യാപിച്ച കെ. ഡിസ്ക് നേതൃത്വത്തിൽ വിഭാവനം പദ്ധതിയാണ് കേ

രള ഫുഡ് പ്ലാറ്റ് ഫോം. ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനായി തിരഞ്ഞെടുത്തത് പള്ളിയാക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കിനെയാണ്. ഓൺലൈൻ ആയി ബാങ്കിന്റെ കീഴിലുള്ള കർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറികളും പൊക്കാളി ഉൽപ്പന്നങ്ങളും കേരള ഫുഡ് പ്ലാറ്റ് ഫോമിലൂടെ ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ബാങ്ക് പ്രശസ്ത ട്രാവേഴ്സിംഗ് പങ്കാളികളുമായി പങ്കാളികളുമായി ചേർന്ന് സമഗ്രമായ അഗ്രി ടൂറിസം പരിപാടി വിഭാവനം ചെയ്തു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. 20 ഓളം വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ 150 പരം ആളുകൾ സന്ദർശനം നടത്തി. ഗ്രാമത്തിലെ സ്രോതസ്സുകൾ നല്ല രീതിയിൽ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് അഗ്രി ടൂറിസം ട്രയൽറൺ വിജയകരമായി നടത്തി. 3 ജില്ലകളിലായി 34 പഞ്ചായത്തുകളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന പൊക്കാളികൃഷിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കൈക്കൊള്ളുന്ന വിവിധ ഇടപെടലുകളിൽ ഒന്നായ 2000 എം.ടി. പ്രൊസസ്സിംഗ് ക്യാപസിറ്റിയും 500 എംടി സംഭരണ ശേഷിയും ഉള്ള പൊക്കാളി റൈസ് മി നിർമ്മാണം സംസ്ഥാന സഹകരണ വകുപ്പിന്റേയും നബാർഡിന്റേയും സഹായത്തോടെ പൂർത്തീകരിച്ചിരിക്കുകയാണ്. 2019 - 2020 ലെ സഹകരണ വകുപ്പിന്റെ സംസ്ഥാനതല ഇന്നോവേഷൻ അവാർഡിനും 2020 - 2021 വർഷത്തെ സഹകരണ മേഖലയിലെ എക്സലൻസ് അവാർഡിനും ബാങ്കിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്.

വിത്ത് നടീ വസ്തുക്കൾ, ജൈവ വളങ്ങൾ, അഗ്രോ ക്ലിനിക്, കാർഷിക മെഷീണറി സേവനം, ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ സേനയുടെ സേവനം അടക്കം കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ സേവനങ്ങളും ബാങ്കിന്റെ കീഴിലുള്ള കർഷക സേവന കേന്ദ്രം വഴി ലഭ്യമാണ്. ബാങ്ക് പൊതുവിൽ ഈ മേഖലയിൽ സംഘാടകർ, നിർവ്വാഹകർ, പ്രോത്സാഹകർ, എന്നീ നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദന ക്ഷമതയും ഉറപ്പാക്കുകയാണ് ബാങ്കിന്റെ ലക്ഷ്യം.

കുടുംബശ്രീ കൊണ്ട് ജീവിതം കെട്ടിപ്പെടുത്ത പോത്താനിക്കാട്ടെ മല്ലിക ഹരിദാസ്

മല്ലിക ഹരിദാസ്, തൊണ്ടുവിളയിൽ, പോത്താനിക്കാട്, 7306244906

പോത്താനിക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ മുല്യവർ
ദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് വിജയം കൈവരിച്ച
വനിതയാണ് മല്ലിക ഹരിദാസ്. മുൻ കുടുംബശ്രീ
ചെയർപേഴ്സൺ കൂടിയായ മല്ലിക സ്വന്തം സ്ഥല
ത്തും പാട്ടത്തിനെടുത്തുമാണ് വിവിധതരങ്ങളായ കൃ
ഷികൾ ചെയ്തു. ഒപ്പം തന്റെ ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് മികച്ച
വില ലഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി തുടങ്ങിയ സംരംഭമാണ്
ഹരിത കേരളം - പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്.

പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമാകുന്ന കാർഷിക ഉത്പന്ന
ങ്ങളെ മികച്ച മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്ന
തിനോടൊപ്പം പതിനാറോളം വനിതകൾക്ക് തൊഴിൽ
കൊടുക്കുകയും കാർഷിക വിളകൾക്ക് ഉയർന്ന വില
ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

മല്ലിക ഹരിദാസിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ വിസ്മയകരമാണ്.
കുടുംബശ്രീ 25 വർഷംകൊണ്ട് കേരളത്തിൽ ഒട്ടനവ
ധി സ്ത്രീകളുടെ ജീവിതത്തിൽ വരുത്തിയ പരിവർ
ത്തനത്തിന്റെ ഒരു നേർചിത്രമാണ് മല്ലിക. 25 വർഷം
മുമ്പ് സ്വയംസഹായസംഘത്തിന്റെ ചെറുജാൻജിയായി.
അപ്പോഴാണ് കുടുംബശ്രീയുടെ വരവ്. അതോടെ കു
ടുംബശ്രീയിൽ സജീവമായി പ്രവർത്തിച്ച് സി ഡി എസ്
ചെയർ പേഴ്സൺ വരെയായി. ഇതോടൊപ്പം സ്വന്തം
കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുമായി ചേർന്ന് സംരംഭങ്ങളുടെ

പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

പിടിയും കോഴിക്കറിയും എന്ന നാടൻ വിഭവം മല്ലി
കയും കുട്ടുകാരും ചേർന്ന് പുതിയൊരു രുചിക്കൂട്ട്
ആക്കി. അരിപ്പൊടിയിൽ നാടൻ ചക്ക അരച്ചുചേർ
ത്ത് ചക്കപ്പിടിയും കോഴിക്കറിയും തിരുവനന്തപുരം
ഭക്ഷ്യമേളയിൽ സൂപ്പർഹിറ്റായി. പിന്നെ ചക്ക വിഭവ
ങ്ങളുടെ പ്രളയമായിരുന്നു. ചക്ക അലുവ, ചക്ക ബജി,
ചക്ക ബോളി, ചക്ക പായസം എന്നിങ്ങനെ യുഎഇ
യിലടക്കം ചക്ക ഫെസ്റ്റുമായി സഞ്ചരിച്ചു. നാട്ടിൽ
ആരംഭിച്ച കാറ്ററിംഗ് യൂണിറ്റും വിജയിച്ചു.

പിന്നീട് 5 ലക്ഷം രൂപ വായ്പയെടുത്ത് ചക്ക ഉണ
ക്കാൻ ഒരു മെഷീൻ വാങ്ങി. 2020- 20000-ത്തോളം
പച്ചച്ചക്ക വാങ്ങി 200 കിലോ ഉണക്കച്ചക്ക, ചക്കയുണ്ട,
ചക്കപ്പാനി, ചക്ക വറുത്തത്, ചക്ക അച്ചാർ, ചക്ക അട
എന്നിവയുണ്ടാക്കി വിറ്റു. ചക്ക സീസൺ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ
ഡ്രയർ വെറുതേ കിടക്കുന്നതുകൊണ്ട് തേങ്ങ വാങ്ങി
കൊപ്ര ഉണ്ടാക്കി, ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ ഉല്പാദിപ്പി
ക്കാൻ തുടങ്ങി. അല്പം വില കുടുതലാണെങ്കിലും
എണ്ണ വിറ്റുപോകുന്നുണ്ട്. ചക്ക, കപ്പ, പൈനാപ്പിൾ,
തേങ്ങ ചുരണ്ടിയത് എന്നിവ ഉണക്കി ഒരു ഏജന്റ് വഴി
വിദേശത്തേക്കും കയറ്റുമതി ചെയ്തു.

പാലാ സോഷ്യൽ വെൽഫെയർ സൊസൈറ്റി, പാലാ

ഡാന്റീസ് കുനാനിക്കൽ, പി.ആർ.ഒ., 9961668240

1964 ൽ സ്ഥാപിതമായ വെൽഫെയർ സൊസൈ
റ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 2015 മുതൽ കർഷക ശാ
ക്തീകരണ പരിപാടി നടത്തി വരുന്നു. പദ്ധതിയുടെ
ഭാഗമായി ഗ്രാമതലത്തിൽ 300 ൽ പരം കർഷക കു
ട്ടായ മകൾ രൂപീകരിച്ച് വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തന
ങ്ങൾ ചെയ്തു വരുന്നു. 10 മുതൽ 20 വരെ കർഷ
കർ അംഗങ്ങളായ 'കർഷകദള'ങ്ങളും അവയുടെ
ഗ്രാമതല ഫെഡറേഷനും നബാർഡിന്റെ അംഗീ
കാരത്തോടെയുള്ള ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബുകളും കർ
ഷക ഉല്പാദക കമ്പനികളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കാർഷിക മുല്യ വർദ്ധിത സം
രംഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉദാഹരണം: കാഞ്ഞിരമറ്റം,

മാൻവെട്ടം, മുഴൂർ, വയല, ഫാത്തിമാപുരം, തീക്കോയി,
വെള്ളിയാമറ്റം, ജയ്ഗിരി തുടങ്ങി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ
കർഷക സംരംഭങ്ങൾ ചലനാത്മക സാന്നിധ്യമാണ്.
നബാർഡിന്റെയും SFAC യുടെയും സഹകരണത്തോ
ടെ രൂപീകരിച്ച FPO കൾ ഇതിനോടകം പാലായിൽ പ്ര
വർത്തന സജ്ജമാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ രംഗത്തെ
പ്രവർത്തന പരിചയം കണക്കിലെടുത്ത് NCDC യുടെ
ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഈരാറ്റുപേട്ട,
പള്ളം, വൈക്കം തുടങ്ങി മൂന്നു ബ്ലോക്കുകളിൽ FPO
ആരംഭിക്കു ന്നതിന് PSWS നെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.
500 കർഷകർ അംഗങ്ങളായ കർഷക ഓപ്പൺ മാ
ർക്കറ്റ് പാലായിലും ആഴ്ച ചന്തകൾ / സൺഡേ

മാർക്കറ്റുകൾ 50 ൽ പരം ഗ്രാമങ്ങളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇടനിലക്കാരുടെ ചൂഷണത്തിൽ നിന്നും കർഷകരെ രക്ഷിക്കാനായി കർഷകർ തന്നെ തങ്ങളുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്യുന്നവരായി മാറുന്നു. അധിക ഉല്പന്നങ്ങളെ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിച്ച് മുല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കി വിപണനം ചെയ്യുന്നു. 2023 അന്താരാഷ്ട്ര ചെറുധാന്യവർഷമായിരിക്കെ മില്ലറ്റ്

എക്സ്പോയും ബോധവൽക്കരണവും സംഘടിപ്പിച്ചതിനൊപ്പം നബാർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ മില്ലറ്റ് വിപണിയും ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. പാലാ ടൗണിൽ തന്നെ പച്ചക്കറി തൈകളും ഫലവൃക്ഷ തൈകളും സ്ഥിരമായി വിൽക്കുന്ന അഗ്രിമ നഴ്സറിയും കരുർ സ്റ്റീൽ ഇൻഡ്യാ കോംപ്ലക്സിൽ സെൻട്രൽ നഴ്സറിയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

103

ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി ഒരു ഉത്തമമാ മാതൃക

എ.പി. ഹരികുമാർ, കളവംകോടത്ത് വീട്കുമാരകം പി.ഒ, 6238281016

നെല്ല്, തെങ്ങ് എന്നിവയാണ് പ്രധാന കൃഷി.പരമ്പരാഗതമായി തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്തുകൊണ്ടിരുന്ന ഒരു കർഷകനാണ് ഞാൻ. പ്രതിവർഷം 25000 മുതൽ 30,000 വരെ നാളികേരം കിട്ടിക്കൊണ്ടിരുന്ന സ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ 500 നാളികേരം മാത്രമാണ് ലഭ്യമാകുന്നത്. ആയതിനാൽ നാളികേര കൃഷിയിൽ നിന്ന് പതുക്കെ പിൻവാങ്ങുകയുണ്ടായി. തുടർന്ന് പരമ്പരാഗതമായി തന്നെ കൈവശമുണ്ടായിരുന്ന എട്ടേക്കർ നിലത്ത് നെൽകൃഷിവിജയകരമായി ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. സർക്കാർ തലത്തിലും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലും വലിയ പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ ഉള്ളതുകൊണ്ട് കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം സാധ്യമായത് കൃഷിക്ക് വളരെ സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്. കൈയ്ക്ക് മെതി യന്ത്രങ്ങളും ഉഴകുന്നതിനും മരുന്നു തളിക്കുന്നതിനും എല്ലാം യന്ത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നത് നെൽകൃഷി കൂടുതൽ ലാഭകരമാക്കുന്നതിന് സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. കച്ചി കെട്ടുന്നതിന് വരെ ഇപ്പോൾ യന്ത്രമാണ്. ഉപയോഗിക്കുന്നത്. കുമാര

കം പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ എല്ലാവിധ ശാസ്ത്രീയ ഉപദേശങ്ങളും അനുസരിച്ചു കൊണ്ടാണ് നെൽകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നത്. ആയതിനാൽ തന്നെ സമീപ പാടശേഖരങ്ങളിലൊക്കെ ഏക്കറിന് 17 കിന്റൽ നെല്ല് വരെ ഉല്പാദനം ലഭ്യമായപ്പോൾ എനിക്ക് 20 കിന്റൽ നെല്ല് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചു. ഇപ്പോൾ തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നാണ് കൂടുതൽ യന്ത്രങ്ങൾ എത്തുന്നത്. നമ്മുടെനാട്ടിൽ തന്നെ കൂടുതൽ യന്ത്രങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കാൻ സാധിച്ചാൽ അത് കൃഷിക്കാർക്ക് വളരെ ഗുണകരമാണ്. കൂടാതെ സപ്ലൈകോയിൽ നെല്ല് നൽകുമ്പോൾ താമസം കൂടാതെ അതിന്റെ പണം ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിച്ചാൽ കൃഷിക്കാർക്ക് കൂടുതൽ പ്രോത്സാഹനം ലഭിക്കുന്നതാണ്. യന്ത്രവൽക്കരണവും ശാസ്ത്രീയ കൃഷിയുമാണ് എന്റെ കൃഷിയിലെ വിജയത്തിന് അടിസ്ഥാനം എന്ന് വിശ്വസിക്കുന്നു.

104

റോസ് കൃഷിയുടെ അനന്ത സാധ്യതകളുമായി ജോർജി ജോൺ

ജോർജി ജോൺ, മട്ടപ്പള്ളി, അട്ടപ്പള്ളം പി.ഒ., കുമളി, ഇടുക്കി, 9496448522

കേരളത്തിലെ തന്നെ അധികമാരും പരിചയിച്ചിട്ടില്ലാത്ത റോസ് കൃഷിയിലാണ് ഇടുക്കിയിലെ കുമളിയിൽ നിന്നുമുള്ള ശ്രീമതി. ജോർജി ജോൺ. കർഷക കുടുംബത്തിലെ അംഗമായ ഈ ബി.കോം ബിരുദധാരി പ്രൈവറ്റ് സ്ഥാപനത്തിലെ ജോലിയിൽ നിന്നും ഇന്ന് ഫുൾ ടൈം കർഷകയായി മാറി ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഒരു മികച്ച പുകൃഷിക്കാരിയായി വിജയം കൈവരിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കുമളി കൃഷിഭവനിലെ കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ കൃഷി അറിവുകളും സഹായവും

ജോർജിയ്ക്കുണ്ട്. സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗഭാക്കായി 14000 ചതുരശ്ര മീറ്ററുള്ള പോളിഹൗസ് റോസ് കൃഷിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ സംരക്ഷിത കൃഷിയുടെ ഒരു പ്രചാരക കൂടി ആവുകയാണ് ഈ യുവകർഷക. ജില്ലയിലെ പ്രാദേശിക വിപണിയിൽ നിന്ന് മാത്രം മികച്ച ആദായം ലഭ്യമാക്കുന്ന ഈ റോസ് കൃഷിയിടം പൂർണ്ണവിപണിയുടെ പുത്തൻ സാധ്യതകളും ഹൈറേഞ്ച് മേഖലയ്ക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.

കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതന ഇടപെടലുകളുമായി പന്തളം തെക്കേക്കര

ഒരു ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തങ്ങളുടെ കൃഷിഭവനമായും കർഷകരുമായും ചേർന്ന് നിന്ന് പ്രവർത്തിച്ചാൽ അർദ്ധശതകോടിക്ക് സാധ്യതയുണ്ട് കാട്ടിത്തന്നതാണ് പന്തളം തെക്കേക്കര ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്.

തങ്ങളുടെ പഞ്ചായത്തിലെ ജനങ്ങൾക്ക് പരമാവധി ശുദ്ധവും വിഷരഹിതമായ ഭക്ഷണം ഉറപ്പാക്കാനായി എന്തൊക്കെ ചെയ്യാനാവുമെന്ന് ആലോചനകളാണ് അവരെ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികളിലേക്ക് നയിച്ചത്.

1. ചീരഗ്രാമം

മറുനാടൻ ചീരകളുടെ കയന്നുകയറ്റം തടയുന്ന തോടൊപ്പം വിഷ രഹിത ചീര ജനങ്ങൾക്ക് നൽകുകയായിരുന്നു ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി തൈക്കൽ, പ്ലാത്തങ്കര ഇനങ്ങളിൽ പെട്ട ചീരവിത്തുകൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത കർഷകർക്ക് നൽകി. നല്ല നീർവീഴ്ചയുള്ളതും ചീരകൃഷിക്കനുയോജ്യമായതുമായ പ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് ഒരാളിന് 20 സെന്റ് എന്ന ക്രമത്തിൽ 4 ഏക്കറിലായിരുന്നു കൃഷി. അധിക ഉൽപ്പാദനം വന്ന് വില തകർച്ച വരാതിരിക്കാൻ ഒരോരുത്തരും കൃഷിയിറക്കേണ്ട സമയവും നിശ്ചയിച്ചിരുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പദ്ധതിയിൽ നിന്നും 3000/ രൂപ രൂപ മാത്രം ചെലവഴിച്ചപ്പോൾ 4 ലക്ഷത്തിലധികം രൂപയുടെ വിറ്റു കഴിഞ്ഞു. ചെമ്പട്ടു പുതുച്ചപോലെ നിന്ന ചീരപാടങ്ങൾ കാണുന്നത് നല്ല കാഴ്ചയായിരുന്നു.

2. രണ്ട് മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ 2000 അടക്കളത്തോട്ടം

തങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് എന്ന പരിപാടിയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് 2 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് 2000 കൃഷിത്തോട്ടങ്ങൾ ഒരുക്കിയതായിരുന്നു മറ്റൊരു പ്രധാന പദ്ധതി. മുൻ തന്നെ പച്ചക്കറിക്ക് പേര് കേട്ട പഞ്ചായത്തിൽ ഇതുവഴി 2000 കുടുംബങ്ങളെ സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനുള്ള പച്ചക്കറിക്ക് പുറമേ അധികം വരുന്നവ വിപണിയിലേക്ക് നൽകുന്നതിനും പരിപാടി ഉണ്ടാക്കി. ഒരു മാസം മുൻ തന്നെ ഇതിനു വേണ്ടുന്ന മുന്നോടുകൊണ്ട് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം ഇട്ടു. പ്രസിഡന്റും കൃഷി ഓഫീസറും വികസന സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർമാൻ മാറ്റം അടങ്ങുന്നവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത കർഷകരുടെ പച്ചക്കറിത്തോട്ടത്തിനാവശ്യമായ സ്ഥലം ഒരുക്കൽ കൃഷി ചെയ്യേണ്ടുന്ന രീതികൾ പരിചയപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ മുന്നോടുകൊണ്ടായിരുന്നു. പഞ്ചായത്തിലെ മൂന്നിലൊന്നിലധികം വരുന്ന

ജനങ്ങളെ പങ്കാളികളാക്കി വലിയ ഉൽസവമായതിൽ ഒരു ദിവസം രണ്ടു മണിക്കൂർ കൊണ്ട് പച്ചക്കറിത്തോട്ടം ഒരുക്കി

3. കേരഗ്രാമം പദ്ധതിയും വെളിച്ചെണ്ണയും

250 ഹെക്ടറിലധികം തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള പഞ്ചായത്താണ്. സർക്കാറിന്റെ കേരഗ്രാമം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 3684 നാളികേര കർഷകർക്ക് ആ സ്കീമിൽ പെട്ട സഹായങ്ങൾ നൽകി. തുടർന്ന് ഓരോ

വാർഡിലെയും വാർഡു തല കേര സമിതികളുടെ സെക്രട്ടറിമാരെ ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ പഞ്ചായത്ത് തല സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകരിൽ നിന്നും തറവില നൽകി നാളികേരം ശേഖരിച്ച് വെളിച്ചെണ്ണയാക്കി "തട്ട ബ്രാന്റ് കേരഗ്രാമം വെളിച്ചെണ്ണ" എന്ന ലേബലിൽ വിപണയിലെത്തിച്ചു. "ശുദ്ധമാണ് വിശ്വസിക്കാം" എന്നതാണ് പന്തളം തെക്കേക്കരക്കാരുടെ എല്ലാ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും മുഖമുദ്ര.

4. കണിയൊരുക്കും ഗ്രാമം

ഓരോ ഉൽസവവും കർഷകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടും വിധം ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതിയാണ് പന്തളം തെക്കേക്കര സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്. ഈ ലക്ഷ്യത്തിലൂന്നി വിഷുവിന് ആവശ്യമായ വിഷുകണി ഒരുക്കുന്നതിന് തദ്ദേശീയമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കണിയൊരുക്കും ഗ്രാമം പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയത്. കണിവെള്ളരി, പയർ, വെ, ചീര, ചക്ക, മാങ്ങ, കശുമാങ്ങ, പൈനാപ്പിൾ, മത്തങ്ങ, പടവലം എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം കൊന്നപ്പുവും അടങ്ങുന്ന കിറ്റുകളാക്കിയാണ് വിതരണം ചെയ്തത്. കൃഷിഭവൻ, കൃഷിവകുപ്പിന്റെ വിപണന കേന്ദ്രം, കുടുംബശ്രീ, കാർഷിക കർമ്മസേന കൂടാതെ ഓൺലൈൻ സംവിധാനവും രജിസ്ട്രേഷനുവേണ്ടി ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.

ഇന്ന് പഞ്ചായത്തിലെ ഏതാണ്ട് ഭൂരിപക്ഷം കുടുംബങ്ങളിലും പച്ചക്കറി സ്വന്തമായി ചെയ്യുന്നതോ പഞ്ചായത്തിലെ കർഷകരിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതോ ആയി മാറിയിരിക്കുന്നു. 'ശുദ്ധമാണ് വിശ്വസിക്കാം' എന്ന ബ്രാൻഡിൽ കർഷകർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വീടുകളിലെത്തിക്കാൻ സ്ത്രീകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു 'പിങ്ക് മാർക്കറ്റിംഗ്' സംവിധാനം കൂടി ഏർപ്പെടുത്താനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് പന്തളം തെക്കേക്കര.

ആയുർവേദത്തെ തൊട്ടറിഞ്ഞ സസ്യങ്ങളുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാരൻ

മാധവകുറുപ്പ്, മാധവം, തെങ്ങമം

പാരമ്പര്യപ്പെരുമയോ നാട്ടുവൈദ്യന്റെ വേഷപ്പകർച്ചയോ ഇല്ലാത്ത ആയുർവേദസസ്യങ്ങളുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാരനാണ് 86 കാരനായ മാധവകുറുപ്പ്. പതിനഞ്ചാം വയസ്സിൽ അമ്മയെ ചികിത്സിക്കാൻ വന്ന വൈദ്യന്റെ നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച് പച്ചില മരുന്നുകൾ ശേഖരിക്കാനിറങ്ങിയതാണ് ആദ്യചുവട് വയ്പ്പ്. തുടർന്ന് കടുത്ത മഞ്ഞപ്പിത്തം ബാധിച്ച അമ്മായിയെ ഡോക്ടർമാർ കൈയൊഴിഞ്ഞപ്പോൾ നാട്ടിലെ മഞ്ഞപ്പിത്ത ചികിത്സകന്റെ സഹായത്തോടെ രോഗം ഭേദമാക്കാനായി നാട്ടുമരുന്നുകൾ സഹായിച്ചപ്പോൾ പഠനം ഉപേക്ഷിച്ച് നാട്ടുമരുന്നുകളുടെ ശേഖരത്തിനിറങ്ങി. വൈദ്യന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം നാട്ടുമരുന്നുകളോടൊപ്പം ഒരു അങ്ങാടിക്കടയുമായാണ് തുടക്കം.

എല്ലിന്റെ രോഗങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന നാലുതരം ചങ്ങലം പരണ്ട, ഹിമാലയത്തിൽ കാണുന്ന ഗു ഗുലു, സോമയാഗത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന സോമ ലത, പേവിഷത്തിനുള്ള ആൺ-പെൺ വിഭാഗത്തിലെ അങ്കോയം, ക്യാൻസറിന് ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് പറയുന്ന അമുക്കുരം, ദശമൂലാരിഷ്ടത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന ഇരുവേലി, കൊടുവേലി പ്രമേഹത്തിനുള്ള കിരിയാത്ത്, നീരുമാറ്റാനുള്ള നീല ഉമ്മം, വന്ധ്യതമാറ്റാനുള്ള പുത്രൻജീവ, താക്ക് രോഗത്തിനുള്ള തൊഴുകണ്ണി, പല്ലുവേദനയ്ക്കുള്ള അക്രാവ്, കരിമഞ്ഞൾ, കരിങ്കുറഞ്ഞിയുടെ വിവിധ ഇനങ്ങൾ, ചിറ്റരത്ത, ചുവന്ന അരത്ത, ബ്രഹ്മി, ദശമൂലങ്ങളായ - കുമ്പിൾ, കൂവളം, പാതിരി, പച്ചാഴാന്ത, ഓരില, മുവില, ചെറുവഴുതന, വെൺവഴുതന, മുഞ്ഞ, തൈരിഞ്ഞിൽ, ഇരുപത്തിയാറിനം തുളസി തുടങ്ങി 350 ലധികം ഇനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന നാട്ടുമരുന്നുകളുടെ ഒരു വലിയ ശേഖരം തന്നെ കുറുപ്പിന് സ്വന്തമായുണ്ട്.

ഇവയിൽ പലതും കേരളത്തിൽ തന്നെ അപൂർവ്വമായ ഇനങ്ങളാണ്. വീട്ടുമുറ്റത്തും സ്വന്തമായുള്ള രക്കേർ വസ്തുവിലും നിറയെ ഔഷധ സസ്യങ്ങളാണ്. ഇവയുടെ എല്ലാം പേര്, അവ കണ്ടു വരുന്ന സാഹചര്യം, അവയുടെ ഔഷധഗുണം, ഏതസുഖത്തിന് ഉപയോഗിക്കാം എന്നതിനെ കുറിച്ചെല്ലാം നല്ല അറിവും കുറുപ്പിനുണ്ട്. ഇവയൊന്നും പാരമ്പര്യമായി കിട്ടിയതല്ല. അറിയാവുന്ന നാട്ടുവൈദ്യന്മാരിൽ നിന്നും അറിഞ്ഞ

തും സ്വയം അന്വേഷിച്ചറിഞ്ഞവയുമാണവ. ഒരു ഔഷധസസ്യത്തെ പറ്റി കേട്ടറിഞ്ഞാൽ എത്ര ദൂരത്തായാലും പോയി ശേഖരിച്ച് വരും. ഗുജറാത്തി വരെ പോയി പല അപൂർവ്വ ഇനങ്ങളും ശേഖരത്തിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ആയുർവേദ ഡോക്ടർമാർക്ക് അറിയാത്ത ആയുർവേദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒട്ടേറെ കാര്യങ്ങൾ കുറുപ്പിനറിയാം. ഒന്നിനും കുറിപ്പുകളില്ല. എല്ലാം ഓർമ്മയിൽ നിന്നാണ് പറയുക. ഏത് ഔഷധസസ്യം കണ്ടാലും അത് തിരിച്ചറിയാനും അതിന്റെ ഉപയോഗമെന്തെന്ന് പറയാനും കുറുപ്പിന് സവിശേഷമായ ഒരു കഴിവുണ്ട്. ഇതറിയുന്ന പലരും ഔഷധസസ്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിന് കുറുപ്പിനെ തേടിയെത്താറുണ്ട്. നിരവധി കുട്ടികൾക്കും അദ്ധ്യാപകർക്കും സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവ ഉപയോഗിച്ച് ഹെർബേറിയം ഉൾപ്പെടെ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേന്ദ്ര ഔഷധസസ്യമിഷന്റെ അംഗീകാരത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഔഷധസസ്യഗാർഡനും മറ്റൊരു വനവും സ്വന്തമായുണ്ട്. ഔഷധവനത്തിലെ പല സസ്യങ്ങളും കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും ചുറ്റി സഞ്ചരിച്ച് ശേഖരിച്ചവയാണ്. മാധവകുറുപ്പ് നിർമ്മിച്ച ഒട്ടേറെ ഔഷധതോട്ടങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുണ്ട്. ആവണക്കടവിലെ സ്വകാര്യത്തോട്ടം, ചെങ്ങന്നൂർ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജിലെ ബോട്ടണി വിഭാഗത്തിന്, ചാക്കയിൽ വൈദ്യന്റെ തുമ്മൺ, പത്തനംതിട്ട ആശുപത്രികൾ, തുവയൂർ, പള്ളിക്കൽ സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ, നിരവധി ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഔഷധതോട്ടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഔഷധസസ്യങ്ങൾ നൽകിയും പരിചരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കിയും സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ 16 വർഷമായി ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനവും വിപണനവും നടത്തി വരുന്നു. അച്ഛന്റെ വഴി പിന്തുടർന്ന് ഔഷധസസ്യങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്ന ഒരു പിൻഗാമിയായി മകൾ ഉഷയുണ്ട്. ആയുർവേദ ഫാർമസിസ്റ്റായി വിരമിച്ച ഉഷയിലൂടെ തന്റെ പാരമ്പര്യം തുടരാനാവുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

എൻജിനീയറിംഗ് ബിരുദത്തിൽ നിന്നു സാമൂഹിക എൻജിനീയറിംഗിലേക്ക്

കോഴിക്കോട് സ്വദേശിയായ ബിദുൻ ബിരുദ പഠന കാലത്തെ വായനയും ആനുകാലിക സാമൂഹിക ജീവിതത്തെ കുറിച്ചുള്ള ചിന്തകളുമാണ് പ്രൊഫഷണൽ ആയി നേടിയ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ നിന്ന് വഴിമാറി പുതിയ വഴി തുടങ്ങാൻ പ്രേരണയായത്. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ ഭൂമിയുടെ അവകാശികൾ, മസാനോബാ ഫുക്കുവോക്കയുടെ ഒറ്റ വൈക്കോൽ വിപ്ലവം, റെയ്ച്ചൽ കാർസെന്റെ നീശ്ശു വസന്തം എന്നീ പുസ്തകങ്ങൾ അദ്ദേഹത്തെ സ്വാധീനിച്ചു. സുഭാഷ് പലേക്കറുടെ zero budget natural farming കുറിച്ചുള്ള ലേഖനങ്ങൾ കൃഷിയിലേക്ക് ചുവട് വയ്ക്കാനുള്ള ഇന്ധനമായി. തുടർന്ന് ജൈവ കൃഷി, പരിസ്ഥിതി, ആരോഗ്യ മേഖലയിലെ വിവിധ സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് ആറു വർഷത്തോളം പ്രവർത്തിച്ചു.

കേരള ജൈവ കർഷക സമിതി, ഒരേ ഭൂമി ഒരേ ജീവൻ, പ്രൗലിറ്റേറിയൻ എക്കോ ഹെൽത്ത് ഫൗണ്ടേഷൻ തുടങ്ങിയവ അവയിൽ ചിലത്. ഇന്ത്യയിലെ ഒട്ടനവധി മികച്ച ഫാമുകൾ സന്ദർശിച്ചു. ഡോക്യുമെന്ററികൾ, പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെയുള്ള ആശയ പ്രചരണത്തിനായി പ്രവർത്തിച്ചു. കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തുമായി ധാരാളം ക്ലാസ്സുകളെടുത്തു. ഈ അനുഭവങ്ങളെല്ലാം തന്നെ കൃഷിയിലും കർഷകരും അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ അതിസങ്കീർണ്ണമാണെന്ന തിരിച്ചറിവ് ഉണ്ടാക്കുകയാണ് ചെയ്തത്.

2013 ഇൽ എം. ജി.സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും ജൈവ കൃഷി കോഴ്സ് പാസായി നാലു വർഷത്തോളം കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് കൃഷിയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിട്ട് മനസ്സിലാക്കാനും പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാനുള്ള ചിന്തകൾ ഉടലെടുത്തു.

ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സംസ്കാരത്തിന്റെ കണ്ണാടിയാണ് അവിടത്തെ മണ്ണും ജലവും എന്നതി

രിച്ചറിവിൽ നമ്മുടെ നാടിന്റെ സംസ്കാരം തിരിച്ചു പിടിക്കാൻ ആദ്യം കൃഷി നന്നാവണമെന്നും. കൃഷി നന്നാവണമെങ്കിൽ കർഷകൻ സമ്പന്നനാവണം. അങ്ങനെ 2018 ൽ സുഹൃത്തുക്കളായ എൻജിനീയറിംഗ് ബിരുദധാരികൾ ചേർന്ന് feeder roots എന്ന സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് ആരംഭിച്ചു.

ഭക്ഷണം വിളയുന്ന കാട് വീട്ടു വളപ്പിൽ എന്ന ആശയത്തിൽ ഊന്നി പലയിടത്തായി വൃക്ഷത്തോട്ടം നിർമ്മിച്ചു. ശുദ്ധമായ ജൈവ വളത്തിന്റെ അഭാവം രണ്ടു തരം ജൈവ വളം നിർമ്മിക്കുന്നതിലേക്ക് നയിക്കുകയാണുണ്ടായത്. കർഷകന്റെ പ്രധാന പ്രശ്നം വിപണനം ആണെന്ന് മനസ്സിലാക്കി കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ആക്കി മാറ്റാൻ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംരംഭകരുടെ ഒരു കൂട്ടായ്മ രൂപീകരിക്കുകയും നൂറിലധികം ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുകയും ചെയ്തു.

കർഷകരുടെ അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ ആഴ്ചകളിലുമായി ഓൺലൈൻവെബിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

വെല്ലുവിളികൾ:

ആരംഭ കാലത്ത് സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്ക് മോണിറ്ററിങ് അപര്യാപ്തത

കർഷകരും ഗവേഷകരും തമ്മിലുള്ള അന്തരം സാമ്പത്തിക വിദഗ്ധരും കർഷകരും തമ്മിലുള്ള അന്തരം

- Awards and recognition
- PM Yuva Award 2020 for best innovative enterprise
- START UP India
- MSME

കൃഷിയും, ജൈവവള ഉത്പാദനവും, വിപണനവുമായി അശമന്നൂരിലെ ഷിജി

ഷിജി സാജു, മേയ്ക്കമാലി, ഓടക്കാലി, അശമന്നൂർ, പെരുമ്പാവൂർ ബ്ലോക്ക്, എറണാകുളം, 9495257153

എറണാകുളം ജില്ല കുന്നത്തുനാട് താലൂക്ക് അശമന്നൂർ പഞ്ചായത്ത് ഓടക്കാലിയിൽ താമസിക്കുന്ന ഒരു കർഷക കുടുംബത്തിലെ അംഗമാണ് ശ്രീമതി ഷിജി ഡേവിഡ് മേക്കമാലി. ആട്, പശു, മുട്ടകോഴി ബ്രോയി

ലർ കോഴി, കൂടാതെ റബ്ബർ തെങ്ങ് വാഴ കപ്പ ചേന ചേമ്പ് ഇഞ്ചി മഞ്ഞൾ എന്നിവയെല്ലാം ഇവർ വിജയകരമായി കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. മുറ്റത്തൊരു മീൻ കുളവും ഉണ്ട്. തന്റെ അഞ്ചേക്കർ കൃഷിയിടത്തിൽ രണ്ട്

ഏക്കർ പാട്ടു കൃഷിയാണ്. ഇവരുടെ ഫാമിൽ നിന്നും കിട്ടുന്ന പാൽ പെരുമ്പാവൂരിലെ കടകളി എത്തിച്ചാണ് വില്പന നടത്തിവരുന്നത്. അതോടൊപ്പം സ്വന്തം വണ്ടിയിൽ ഔട്ട്ലെറ്റി വിൽപ്പനയും നടത്തിവരുന്നു. തൻറെ വണ്ടിയിൽ, കർഷകരിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും തങ്ങളുടെ സ്വന്തം ഉൽപ്പന്നങ്ങളായ തൈർ, മോർ, നെയ്യ്, മുട്ട, നാളികേരം, വെളിച്ചെണ്ണ എന്നിവയും വില്പന നടത്തുന്നു. നേരിട്ടുള്ള ഈ വില്പന വഴി, ന്യായമായ ഒരു വില വാങ്ങുവാൻ അവർക്ക് കഴിയുന്നുണ്ട്.

ചാണകം, ആട്ടിൻകാഷ്ഠം, കോഴിവളം, ബയോ ഗ്യാസ് സ്റ്ററി എന്നിവയാണ് വളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ബാലൻസ് വരുന്ന ആട്ടിൻകാഷ്ഠം ചാക്കിന് 350/- രൂപയ്ക്കും കോഴിക്കാഷ്ഠം ഒരു ചാക്കിന് 85/- രൂപയും ചാണകം സമ്പുഷ്ടീകരിച്ചത് ഒരു കിലോ 20/- രൂപ വിലവെച്ചും ആണ് ഇവർ വില്പന നടത്തുന്നത്.

സംയോജിത കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നതിനാ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് നഷ്ടത്തിലായാലും അവർക്ക് മറ്റൊന്ന് ലാഭകരമാകുന്നതിനാൽ സ്ഥിര വരുമാനം ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയുന്നു.

സ്വന്തമായി അധ്വാനിച്ചാൽ കൃഷി എന്നും ലാഭകരമാണ് എന്നതാണ് ഇവരുടെ പക്ഷം. അതോടൊപ്പം തങ്ങളുടെ സമീപസ്ഥരായ മൂന്നുപേർക്ക് ഉപജീവന മാർഗ്ഗം നൽകുവാനും ഇവർക്ക് കഴിയുന്നു. അശമനൂർ കൃഷിഭവന് കീഴിൽ എഫ്.ഐ.ജി സെക്രട്ടറി ആയി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന ഇവർ ഒരു ജൈവവള യൂണിറ്റും വിജയകരമായി പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിൽപ്പന നടത്തിവരുന്നു.

ഇതുവഴി ഒരു മാസം എല്ലാ ഇനത്തിൽ നിന്നും കൂടി തങ്ങൾക്ക് 80, 000 രൂപയോളം വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതായി ഇവർ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

സ്വപ്നം സാക്ഷാത്കരിച്ച വർണ്ണപുഷ്പം

കെ.എം. രാജു, ബൊഗെയിൻ വില്ല ഗാലറി, നോർത്ത് പറവൂർ, 8592048453

നീണ്ട 26 വർഷം വടക്കേ ഇന്ത്യയിലെ വിവിധകമ്പനികളിൽ മാനേജ്മെന്റ് തലത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ച MBA ബിരുദാനന്തര ബിരുദധാരിയായ ശ്രീ. കെ.എം. രാജു വിരമിച്ചതിന് ശേഷം സ്വപ്നം കണ്ടത് വലിയ മുടക്കു മുതലില്ലാതെ ഒരു വ്യവസായം ആരംഭിക്കണം എന്നാണ്. പൂക്കളോട് പ്രത്യേകിച്ച് ബോഗൻവില്ലയോട് എന്നും ആകർഷണം തോന്നിയ ഇദ്ദേഹം അതിൽ തന്നെ ഒരു വ്യവസായം സ്വപ്നം കണ്ടു. പല നിറങ്ങളുടെ സാന്നിദ്ധ്യം കൊണ്ട് വർണ കാഴ്ചകൾ സമ്മാനിക്കുന്നതായും മനസിന് കുളിർമ്മ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതായും അദ്ദേഹം മനസ്സിലാക്കി.

പിന്നെ എല്ലാം ഒരു ചരിത്രമാണ്. വളരെ ചുരുങ്ങിയ സ്ഥല സൗകര്യമുള്ള ഇദ്ദേഹം നാടൻ ഇനങ്ങൾ വാങ്ങി പ്രജനനം തുടങ്ങുന്നതിനോടൊപ്പം വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ, യു.പി., മുതലായ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇതിന്റെ മുന്തിയ ഇനങ്ങൾ വാങ്ങുകയും അതിന്റെ പ്രജനനത്തിലൂടെ വ്യാപനവും വിപണനവും സാധ്യമാക്കി. തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷത്തിന് ശേഷം വേനകാലം തീരുവോളമാണ് ഈ ചെയ്യുടെ പ്രതാപകാലം, കാലവർഷം ആരംഭിച്ചാൽ പുഷ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകാറില്ല. നവംബർ മുതൽ മെയ് മാസം വരെയാണ് ഈ കൃഷി

യിലൂടെയുള്ള വ്യവസായത്തിന്റെ സമ്പൂർണ്ണ കാലം. സാധാരണ കാണുന്ന ഇനങ്ങൾ മുതൽ മറുനാടുകളിൽ കാണുന്ന ഹൈബ്രിഡ് ഇനങ്ങൾ വരെ ഇദ്ദേഹം കൃഷിചെയ്യുന്നുമുണ്ട്. ഒരു ചെടിയിൽ തന്നെ വിവിധ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ചെടികളുടെ ശിഖിരങ്ങൾ ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത ഈ ചെടിയിൽ തന്നെ വൈവിധ്യമാർന്ന വർണ്ണകാഴ്ചകൾ ഒരുക്കുന്ന ശീലവും ഇദ്ദേഹത്തിനുണ്ട്. ഇന്ന് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പക്ഷ 77 ഇനങ്ങൾ ഉണ്ട്. അവ ഇനിയും പതിൻമടങ്ങ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ശക്തമായ തീരുമാനവും ടിയാൻ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ശ്രീ. രാജു ബോഗൻ വില്ല കൃഷി ആരംഭിച്ചിട്ട് 8 മാസം മാത്രം ആയിട്ടുള്ളു. വിളവെടുപ്പ് നടത്തി വിപണനം ആരംഭിച്ചിട്ട് മൂന്ന് മാസങ്ങൾ മാത്രം ഇതിനകം ഇദ്ദേഹത്തിന് 2.5 ലക്ഷം രൂപ വിറ്റ് വരവ് നേടാൻ സാധിച്ചു എന്നുള്ളത് പ്രവർത്തിയോടുള്ള താത്പര്യത്തിന്റെ ഫലം ഒന്ന് മാത്രമാണ്. അദ്ദേഹത്തിനും കുടുംബത്തിനും ഇന്ന് ഈ പുഷ്പം ഒരു നിശ്ചിത വരുമാനം നൽകുന്നു എന്ന് പറയാൻ ശ്രീ. രാജു മടിക്കാറില്ല. താൽപര്യവും ലക്ഷ്യബോധവും ഉള്ള വ്യക്തിക്ക് എന്തും സാധ്യമാക്കാമെന്നുള്ള പഴമൊഴി തികച്ചും ബോധ്യപ്പെടാൻ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ വിജയഗാഥ ഒന്ന് ശ്രദ്ധിച്ചാൽ കഴിയും.

കരുതലോടെ... വിത്ത് മുതൽ ഉത്പന്നം വരെ

കെ.ഡി. ഷാജി, ഒക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, ഒക്കൽ പി.ഒ., എറണാകുളം, 9447378881

കാർഷിക രംഗത്ത് ഗവൺമെന്റിന്റെ പുരോഗമനമായ ആശയങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബാങ്കാണ്. ജൈവ കൃഷി, സുരക്ഷിത കൃഷി മുട്ട ഉത്പാദനം എന്നീ രീതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പരമാവധി നാട്ടിൽ കർഷകർക്ക് ഗുണമാകും വിധം സംയോജിത കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യമാണ് ബാങ്ക് മുന്നോട്ടു വച്ചിരിക്കുന്നത്.

കർഷക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ഹരിതസേന അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിഷ രഹിത ഭക്ഷണം ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഒക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ തരിശായി കിടന്ന 25 ഏക്കർ കരികളും ഓഞ്ഞിലി പാടശേഖരം പാട്ടത്തിനു എടുത്തു 2018 ഓഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ ആരംഭിച്ച ജൈവനെ കൃഷി ഒൻപത്ഘട്ടം വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിച്ച് പത്താംഘട്ടം വിത്തിടൽ ആരംഭിച്ചു. ബാങ്ക് നേരിട്ട് 5 ഏക്കർ സ്ഥലത്തു പച്ചക്കറി കൃഷി, ഒരേക്കറോളം വരുന്ന 2 കുളങ്ങളിൽ മൽസ്യ കൃഷി നടത്തി വരുന്നു.

ജൈവ കൃഷി/ സുരക്ഷിത കൃഷി എന്നീ മേഖലയിലേക്ക് കൂടുതൽ ആളുകളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും, പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞ 4 വർഷമായി ബാങ്കിലെ 150 ഓളം അംഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി 12 സാശ്രയ ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇവർക്ക് പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ, വളം എന്നിവ നൽകിക്കൊണ്ട് പച്ചക്കറി കൃഷി നടത്തുകയും, ഉത്പന്നങ്ങൾ ബാങ്ക് ഏറ്റെടുത്തു വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

ജനങ്ങളി ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വിഷ രഹിത പച്ചക്കറികൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ബാങ്ക് ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ്. മട്ടുപ്പാവ് കൃഷി, ഇതിലൂടെ 500 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഗ്രോ ബാഗി പോട്ടിങ് മിശ്രിതം നിറച്ചു തൈനട്ട് വീടുകളിൽ തോട്ടം ഒരുക്കി നൽകുന്ന പദ്ധതി ഹരിത സേനയെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ബാങ്ക് ആരംഭിച്ച ബാങ്ക് വിജയരീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി. വിദ്യാർത്ഥികളി കൃഷി സംസ്കാരം വളർത്തി എടുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഒക്കൽ ശ്രീനാരായണ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളി കൃഷി തോട്ടം ഒരുക്കുന്നതിന് വേണ്ടി എല്ലാ സഹായവും നൽകി വരുന്നു. സ്കൂളിൻ ഈ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി അവാർഡുകൾ നേടുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കർഷക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനും യന്ത്രവ കരണം കൃഷിയിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി കൃഷിക്കാർക്ക് കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന

ലക്ഷ്യത്തോടെ സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്ന ടെങ്ങങ്ങളെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ബാങ്കിന് ട്രാക്ടർ, പവർ ടില്ലർ, ബ്രഷ് കട്ടർ എന്നിവ വാങ്ങി. ഈ പദ്ധതി ഹരിതസേനങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ചെറുകിട കൃഷി ലാഭകരമായി തുടങ്ങുപോകുന്നതിനു പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നു.

കൃഷിയിലൂടെ ബാങ്ക് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതും കൂടാതെ കർഷകരിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്നതുമായ പച്ചക്കറികളുടെ വിപണനവും, നെൽകൃഷിയിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന നെല്ലി നിന്നും നേരിട്ട് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വില്പനയും മറ്റും ആയി കേരള സർക്കാർ അനുവദിച്ചു തന്ന കോ ഓപ് മാർട്ട് പെരുമ്പാവൂരി ഒക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇത് കൂടാതെ മുല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായും, കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാനും, അരിയും അരിഉത്പന്നങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഫുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റ് ആരംഭിക്കുവാൻ ഉള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ഈ കാഴ്ചപ്പാടിന് അനുസൃതമായി കേരള സർക്കാരും പുരോഗമന പ്രസ്ഥാനങ്ങളും മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന നിർദ്ദേശത്തെ ഒക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ഇത്രയേറെ സ്വീകരിച്ചു പോലെ മറ്റ് സഹകരണ ബാങ്കുകൾക്ക് സ്വീകരിക്കാൻ ആകണം. പ്രാദേശികമായി കർഷകരുടെ ഇന്നത്തെ അവസ്ഥയിൽ (ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് മതിയായ വില, കൃഷി ചെലുവാൻ ഉള്ള ചെലവ് കൂടുതൽ) അവർക്കു പിന്തുണയായി സഹകരണ ബാങ്കുകൾ / പഞ്ചായത്തുകൾ / തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഒരുമിച്ച് പ്രൊജക്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുകയും അത് സംഘടിപ്പിക്കുക വഴി ഓരോ കർഷകനിലും പ്രാദേശിക ഗവൺമെന്റിന്റെ ശ്രദ്ധ വരാൻ ഇടയാക്കും അതുവഴി കാർഷിക രംഗത്ത് മാറ്റം ഉണ്ടാകും. അതിനു മാതൃകയായി കേരളത്തിൽ അടുത്ത വർഷം ചുരുക്കം പഞ്ചായത്തുകളിലെങ്കിലും സഹകരണ സംഘവും പഞ്ചായത്തും സംയുക്തമായി കർഷകരെ സഹായിക്കുവാൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയാൽ അത് വലിയ വിജയം ആയിരിക്കുമെന്ന് ഞങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി തരുന്നു. കാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഒത്തിരി ഫണ്ട് ചിലവാക്കിയിട്ടും കാർഷിക രംഗത്ത് വലിയ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കാത്തതിന് പരിഹാരമാണ് സഹകരണ സംഘവും പഞ്ചായത്തും സംയുക്തമായി ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനം. കർഷകരെ സഹായിക്കുവാൻ ഉള്ള ഒട്ടേറെ പദ്ധതികൾ കേരളത്തിൽ ഗവൺമെൻ്റ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടും, തദ്ദേശ സ്വയം

ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഫണ്ട് വിനിയോഗിച്ചിട്ടും കർഷകരിൽ ഒരു ചെറിയ അളവിലേ അത് പ്രതിഫലിച്ചിട്ടുള്ളൂ. എന്നാൽ ഞങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങളുടെ വെളിച്ചത്തു നിന്നും ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്താൽ കർഷകർക്ക് ഗുണം ഉണ്ടാവുകയും അതിലൂടെ സമൂഹത്തിനും കാർഷിക രംഗത്തും മാറ്റം ഉണ്ടാവണമെങ്കിൽ സഹകരണ ബാങ്കുകൾ / പഞ്ചായ

ത്തുകൾ / തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഒരുമിച്ച് പ്രൊജക്ടുകൾ ഉണ്ടാവുകയും അത് നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്താൽ മതിയാകും. ബാങ്കിന്റെ ശക്തമായ വളർച്ച കൊണ്ടും സാമ്പത്തിക ഭദ്രത കൊണ്ടും ഒക്കെ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന് ഇത് പോലെ ഉള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുവാനും പ്രവർത്തിക്കുവാനും കഴിയുന്നു.

111

അനാഥരായ ചെറുതേനീച്ചകൾക്ക് ആശ്രയം നൽകി തേനീച്ചകൃഷിയിലേക്ക്

അജേഷ് വിജയൻ, വിജയമംഗലം ഹൗസ്, മാനാറി, പി.ഒ. പായിപ്ര, മുവാറ്റുപുഴ, 9496339171

ചെറുതേനീച്ച കൃഷിയിൽ പൊന്നുവിളിച്ച കർഷകനാണ് മുവാറ്റുപുഴ ബ്ലോക്ക് പായിപ്ര കൃഷിഭവനം കീഴിലെ അജേഷ് വിജയൻ എന്ന യുവകർഷകൻ. എൻജിനീയറിങ് ബിരുദധാരിയായ അദ്ദേഹം കൊച്ചി റിഫൈനറിയുടെ കരാർ ജോലിക്കാരനാണ്. ജോലി കഴിഞ്ഞുള്ള സമയവും അവധി ദിവസങ്ങളുമാണ് പൂർണ്ണമായും കൃഷിക്കായി വിനിയോഗിക്കുന്നത്. ഏകദേശം 12 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ചെറുതേനീച്ചകൾ കൂടുതലായി നമ്മുടെ പരിസരങ്ങളിൽ നിന്ന് നശിച്ചു പോകുന്നതായി കാണുവാൻ ഇടയായി. കൂടുതലായി പഴയ വീടുകൾ പൊളിച്ചു പണിയുമ്പോഴും അമിത കീടനാശിനി പ്രയോഗവും മൂലം നശിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. പുതിയ വീടുകളിലോ നമ്മുടെ പരിസരങ്ങളിലും കൂടുകൂട്ടി അവർക്ക് ജീവിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല എന്ന തിരിച്ചറിവാണ് അദ്ദേഹത്തെ ചെറുതേനീച്ചകളെ സംരക്ഷിക്കാൻ പ്രചോദിപ്പിച്ചത്. യാതൊരുവിധ അടിസ്ഥാന ട്രെയിനിങ്ങും ലഭിക്കാത്ത അദ്ദേഹം ഇന്ന് ഏകദേശം 500 ഓളം തേനീച്ച കോളനികളെ സംരക്ഷിച്ചു പോരുന്നു. കൃഷിയിലേക്ക് വന്നശേഷം കേരളത്തിലെ തേനീച്ച കൃഷിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ആദ്യ

വാട്സ്ആപ്പ് കൂട്ടായ്മയി അംഗമാവുകയും തേനീച്ച കൃഷിയിൽ വളരെയധികം മുന്നേറുവാൻ സാധിക്കുകയും ചെയ്തു. പാരമ്പര്യമായി കിട്ടിയ ഒന്നര ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് 30 വർഷത്തിലധികം പ്രായമായ 60 ഓളം ജാതിയും കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. അതിന് ഇടവിളയായി 200 ഓളം വിദേശിയും സ്വദേശിയുമായ പഴവർഗ്ഗ ചെടികളും കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. റബ്ബട്ടാൻ, മാങ്കോസ്റ്റിൻ, ദൂരിയാൻ, പുലോസാൻ, പലതരം ചെറികൾ, ജബോട്ടിക്കാവ അഥവാ മര മുന്തിരി, തായ്ലൻഡ് ചാവുകൾ, ലോങ്ങൻ, അബിയൂ, പലതരം പ്ലാവുകൾ, മാവുകൾ, തുടങ്ങിയവയെല്ലാം അതി ഉൾപ്പെടുന്നു. ജാതി കൃഷിയിൽ സഹായത്തിനായി പിതാവും മാതാവും ഉണ്ടെങ്കിലും തേനീച്ച കൃഷിയിൽ എല്ലാ ജോലികളും അജേഷ് ഒറ്റയ്ക്കു തന്നെയാണ് ചെയ്യുന്നത്. പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ വീട്ടാവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിച്ചു കഴിഞ്ഞ് ബാക്കിയുള്ളത് പരിചയക്കാർക്ക് വിപണനം നടത്തുന്നു. ആവശ്യക്കാർക്ക് അതിന്റെ തൈകളും ഉത്പാദനം ചെയ്തു വിപണനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ആവശ്യക്കാർ നേരിട്ടുവന്നും, വാട്സ്ആപ്പ് കൂട്ടായ്മ വഴിയും ആണ് തേൻ വിപണനം നടത്തുന്നത്.

112

വിജയ തിളക്കവുമായി പാമ്പാക്കൂട ബ്ലോക്ക് മോഡൽ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ

മാത്യു വി.സി., പാമ്പാക്കൂട ബ്ലോക്ക് മോഡൽ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ (ഗ്രീൻ ആർമി), കാക്കൂർ(പി.ഒ), തിരുമാറാടി, 0485 2875085

26.07.2013 പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച പാമ്പാക്കൂട ബ്ലോക്ക് മാതൃക കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം 10-ാം വർഷത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നു. ഇതിനോടകം കാർഷിക മേഖലയിൽ പ്രധാനമായും കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക വഴി കൃഷി ചിലവ് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുവാനും, മികച്ച ഉത്പാദനം ഉണ്ടാ

ക്കുവാനും കർഷകർക്ക് കഴിഞ്ഞു. തൊഴിലാളി ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാനും, തൊഴിലില്ലാത്ത യുവതി യുവാക്കളെ കാർഷിക മേഖലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാനും, യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കുവാനും, ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും, ഉത്പാദനോപാധികളുടെയും ഉത്പാദനവും വിപണനവും നടത്തുവാനും

കഴിഞ്ഞു. 17 ടെക്നീഷ്യന്മാർ ഉള്ളതിൽ 13 പേരും സ്ത്രീകളാണ്.

2013-2014 മുതൽ 2022-23 വരെ...5.53 കോടി...രു പയുടെ ട്രേഡ് ഓവർ ഉണ്ടാക്കുവാനും, 47, 726 തൊഴിലിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാനും സാധിച്ചു. ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 50 കുടുംബങ്ങളിൽ സൗജന്യമായി ഫലവൃക്ഷതൈകൾ നൽകി നട്ടുകൊടുക്കുകയും, പരിപാലിക്കുകയും, പൊതുജനങ്ങൾക്ക് സേവനങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

സെന്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാർഷിക കർമ്മസേനകൾ, മറ്റ് അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ, കൃഷിശ്രീ തുടങ്ങിയവയിലെ ടെക്നീഷ്യന്മാർക്ക് പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു. അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നേരിട്ട് മനസിലാക്കുന്നതിനായി മഹാരാഷ്ട്ര സർക്കാരിന്റെ ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥ സംഘവും, ലോക ബാങ്കിന്റെയും, കൃഷി വകുപ്പിലെ ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഉൾപ്പെടുന്നവരും സെന്റർ സന്ദർശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. ജില്ലാകലക്ടറും പുറത്തുമായി വിവിധ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് - നെൽ നേഴ്സറി തയ്യാറാക്കി ഞാറു നടീൽ, കൊയ്ത്ത്, വൈക്കോ കെട്ട്, നിലം ഉഴവ്, തെങ്ങിന്റെ മണ്ട വൃത്തിയാക്കി മരുന്ന് തളി, തടം തുറക്ക, പുല്ലുവെട്ട്, ഗുണമേന്മയുള്ള പച്ചക്കറി തൈകൾ, നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഇവയുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും, വിവിധ കാർഷിക വിളകൾക്ക് മരുന്ന് തളി, ഉത്പാദനോപാധികളുടെ നിർമ്മാണവും വിലപനയും, വിവിധ പരിശീലനങ്ങൾ, മനുഷ്യ പ്രയത്നം ഉപയോഗിച്ച് കർഷകരുടെ പുരയിടങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്തത്, വിവിധ സെയി സ്പ്രിട്ട് ലെറ്റുകൾ വഴി നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും, ഉത്പാദനോപാധികളുടെയും വിലപന, തിരിനന, ഫാമിലി ഡ്രിപ്പ് തുടങ്ങിയ ജലസേചന പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കൽ, പോട്ടിംഗ് മിക്സർ നിറച്ച കണ്ടെയ്നർ വിതരണം മുതലായ സേവനങ്ങൾ സെന്റർ വഴി ചെയ്യുന്നു.

113

കൃഷിയെ സാമൂഹ്യസേവനമാക്കി മാറ്റിയ ഉദയംപേരൂരിലെ സെബാസ്റ്റ്യൻ

സെബാസ്റ്റ്യൻ കോട്ടൂർ, കോട്ടൂർ ഹൗസ്, നടക്കാവ് പി.ഒ., തൃപ്പൂണിത്തുറ, 9447930803

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഉദയംപേരൂർ പഞ്ചായത്തിലെ സെബാസ്റ്റ്യൻ കോട്ടൂർ എന്ന വ്യക്തിയേയും അദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃഷിരീതികളേയും പരിചയപ്പെടുമ്പോൾ മനസിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒന്നുണ്ട്. കൃഷി തന്നെയാണ് യഥാർത്ഥ സാമൂഹ്യസേവനമെന്ന യഥാർത്ഥ്യം. തന്റെ കൈവശമുള്ള ഏകദേശം ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വൈവിധ്യമാർന്ന വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നത് ലാഭം മാത്രം നോക്കിയല്ല, മറിച്ച് അവനവന്റെ കുടുംബത്തിനും അതോടൊപ്പം സമൂഹത്തിനും ശുദ്ധ ഭക്ഷണം എങ്ങനെ ലഭ്യമാക്കാം എന്ന ചിന്താഗതിയോടുകൂടിയാണ്.

തെങ്ങും ജാതിയും പലതരം ഫലവൃക്ഷങ്ങളും ഇടവിളയായി കിഴങ്ങുവർഗങ്ങളും പച്ചക്കറികളും പലയിനം വാഴകളും കുരുമുളകും നിറഞ്ഞ തോട്ടം സമൃദ്ധിയുടെ നേർക്കാഴ്ച എന്ന പോലെ അനുഭവപ്പെടുമ്പോഴും അവിടെ മണ്ണും വായുവും ജലവും വിളകളെ പോലെ തന്നെ വിഷമയമല്ല എന്നതും നിറഞ്ഞ സാന്ത്വ്യപ്രിയോടെയുള്ള സെബാസ്റ്റ്യൻ കോട്ടൂർ എന്ന കർഷകന്റെ ആത്മവിശ്വാസമാണ്.

ജൈവകൃഷിക്കായി സ്വന്തമായി കിടാക്കൾ ഉൾപ്പെടെ 6 വെച്ചൂർ 4 പശുക്കൾ ഉള്ളതുകൊണ്ട് അതിന്റെ ചാണകവും മുത്രവുമുപയോഗിച്ചാണ് ജൈവവളക്കൂട്ടുകളായ ജീവമാതൃതം, പഞ്ചഗവ്യം, അമൃതപാനി, പഞ്ചാമൃതം എന്നിവ സ്വന്തമായി തയ്യാറാക്കി കൃഷിക്ക്

ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്. പാലിൽ നിന്നും മോരും ശുദ്ധമായ നെയ്യും ഉണ്ടാക്കി വിപണനം നടത്തുന്നുമുണ്ട്. നാടൻകോഴി വളർത്തൽ ഉള്ളതിനാൽ മുട്ടയ്ക്കും ക്ഷാമമില്ല.

3 സെന്റ് വിസ്തീർണ്ണം വരുന്ന കുളത്തിൽ മീനുകളേയും വളർത്തുന്നു. ചെറു തേനീച്ച വളർത്തലിലും ഇദ്ദേഹം വിജയം കൈവരിച്ച ഒരു കർഷകനാണ്. കുമ്മളക്, ജാതിക്ക, കൊപ്ര എന്നിവ സ്വന്തമായി നിർമ്മിച്ച ഡ്രെയിൻ ഉണക്കിയാണ് വിപണനം നടത്തുന്നത്.

ഈ കഴിഞ്ഞ വേനൽ കാലത്ത് ഉദയം പേരൂരിൽ 6 ഏക്കർ സ്ഥലം പാട്ടത്തിനെടുത്ത് വിവിധയിനം പച്ചക്കറികളും തണ്ണിമത്തനും സൂര്യകാന്തിയും കൃഷി ചെയ്ത് വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിൽ വാർത്താപ്രാധാന്യം നേടിയ കൃഷിയിൽ ഇദ്ദേഹവും പങ്കാളിയായിരുന്നു. ഏകദേശം രണ്ട് ലക്ഷം രൂപയാണ് കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വാർഷിക വരുമാനം.

പുരയിടത്തിലുള്ള വിളകളെ ജൈവിക രീതിയിൽ പരിപാലിക്കുന്നതിനും തന്റേതായ രീതികളുണ്ട്. തെങ്ങിന് തടമെടുക്കാതെ, ഓലകളും മടലുകളും അവിടെ തന്നെ നിക്ഷേപിച്ച് പുല്ലൊഴികെയുള്ള മറ്റു കളകളൊന്നും വളരാൻ അനുവദിക്കാതെ ജൈവ വളക്കൂട്ടുകൾ ലഭ്യമായ അവസരങ്ങളിൽ മാത്രം ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുന്നു. മറ്റെല്ലാ വിളകൾക്കും ഏതാണ്ട് ഇതുപോലെ തന്നെ.

സമ്മിശ്ര കൃഷിയിൽ നേട്ടം കൊയ്ത്ത് നെല്ലിക്കുഴിയിലെ കർഷക

സനിലാ ദേവി എൻ.എസ്., ശ്രീനിലയം, പുവത്തൂർ, ഇരമല്ലൂർ പി ഓ, കോതമംഗലം, 9400885675

കോതമംഗലം ബ്ലോക്കിൽ നെല്ലിക്കുഴി പഞ്ചായത്തിലെ മാതൃകാപരമായ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഒരു സംരംഭകയാണ് ശ്രീമതി സനിലാദേവി.

കോഴി, താറാവ്, പശു, മത്സ്യം തുടങ്ങിയ കൃഷിയെല്ലാം വീട്ടുവളപ്പി ഭംഗിയായി ചെയ്തുവരുന്നു. കൂടാതെ കപ്പ, വാഴ ചേന, ചേമ്പ്, ഇഞ്ചി, ജാതി, തെങ്ങ് തുടങ്ങിയ എല്ലാ, വിധ കൃഷികളും ഉണ്ട്. ഇവരുടെ ആവശ്യത്തിനുള്ള നെല്ല്, പച്ചക്കറികൾ തുടങ്ങിയവയും സ്വന്തമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. അതുകൂടാതെ ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നെല്ലിക്കുഴി കൃഷിഭവന്റെ കീഴിലുള്ള എഫ്എജി വൺ കർഷകമിത്ര കൃഷിക്കൂട്ടം ഇവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു വരുന്നത്. ഈ നടപ്പ് വർഷം ഏതാണ്ട് 2500 കിലോഗ്രാം ഓളം വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കി വിൽക്കുവാൻ സാധിച്ചു. കൃഷിഭവന് കീഴിലുള്ള ആത്മ പദ്ധതിയുടെ പരിശീലന

പരിപാടികൾ ഉൾപ്പെടെ കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും സജീവമായി ഇടപെടുന്ന ഇവർ സമൂഹത്തിലെ മറ്റു പല മേഖലകളിലും മുന്നിട്ടുനിന്നു തന്റെ കൃഷിയിടത്തിലെ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മറ്റു കർഷകർക്ക് പറഞ്ഞു കൊടുക്കുന്നതിനും മറ്റുള്ളവരെ കൃഷിയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിനും അതീവ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നു.

പലവിധത്തിലുള്ള ഔഷധസസ്യങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുന്ന കാര്യങ്ങളിലും അവർ താൽപര്യം കാണിക്കുന്നു. ഇവരുടെ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് കഴിഞ്ഞ കർഷക ദിനത്തിൽ മികച്ച കർഷക എന്ന രീതിയിൽ ആദരിക്കപ്പെടുകയും ഉണ്ടായി. നെൽകൃഷിയിലും പച്ചക്കറി കൃഷിയിലും നല്ല രീതിയിൽ നേട്ടം കൊയ്യുന്നു.

കൃഷിയെ നെഞ്ചോടു ചേർത്ത് കോതമംഗലത്തെ കുട്ടികർഷകൻ

റോഷൻ പോൾ, ചിറപുറത്ത്, ചാത്തമറ്റം പി.ഒ., പൈങ്ങോട്ടൂർ, 9539428608

കാർഷിക- മൃഗ സംരക്ഷണ മേഖലകളിൽ നിന്നും യുവത പിൻവാങ്ങി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇക്കാലത്ത് വ്യത്യസ്ത മാതൃകാ വാർത്തയാണ് എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോതമംഗലം -പൈങ്ങോട്ടൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ കാണുവാൻ കഴിയുന്നത്.

കൃഷിയും മൃഗ പരിപാലനവും ജീവിതത്തോട് ചേർത്തുവെച്ച റോഷന്റെ അനുഭവങ്ങൾ കൗതുകമുണർത്തുന്നതാണ്.

ആറാം ക്ലാസിൽ പഠിക്കുമ്പോൾ അമ്മമ്മ വളർത്താൻ നൽകിയ ഒരു ആട്ടിൻകുട്ടിയിലൂടെ തുടങ്ങിയ റോഷന് സ്വന്തമായി പശുക്കൾ, 12 ആടുകൾ, വിവിധ നാടൻ കോഴികൾ, താറാവ്, വാത്ത, മണി താറാവ്, ഗിനി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ചെറിയൊരു ഫാമ തന്നെ സ്വന്തമായുണ്ട്. 7 സെന്റ് സ്ഥലത്താണ് റോഷൻ സ്വപ്നലോകം തീർത്തത്. രാവിലെയും വൈകിട്ടുമാണ് ഇവയെ പരിചരിക്കുന്നത്. അന്യം നിന്നുപോയ വിവിധയിനം കോഴികളും ഇവിടെയുണ്ട്.

കോഴികുഞ്ഞുങ്ങൾ നാടൻ രീതിയിൽ അട വെച്ചാണ് വിരിയിച്ചെടുക്കുന്നത്.

നവ മാധ്യമങ്ങളുടെ സാധ്യത പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഫേസ് ബുക്, വാട്സാപ്പ് ഗ്രൂപ്പുകൾ

വഴിയാണ് വിപണനം. ഓൺലൈൻ ബുക്കിങ്ങിലൂടെ നല്ല രീതിയിൽ വിൽപ്പന നടത്തുന്നുണ്ടെന്ന് റോഷൻ അറിയിച്ചു.

പൈങ്ങോട്ടൂർ എസ്. എൻ കോളേജിലേ ബി. എസ്. ഡബ്ലിയു രണ്ടാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥിയായ റോഷൻ കോളേജ് എൻ.എസ്.എസ് സെക്രട്ടറിയായും പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബ് അംഗമായും പാഠ്യേതര വിഷയങ്ങളിലും മികവാർന്ന പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നു.

2020-21 വർഷത്തിൽ പഞ്ചായത്തും കൃഷിഭവനും സംയുക്തമായി ഈ കുട്ടി കർഷകനെ ആദരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എസ്. എൻ കോളേജി തരിശ് കിടന്ന സ്ഥലത്ത് കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പാക്കിയ പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വിജയത്തിന് പിന്നിലും ഈ മിടുക്കന്റെ കൈയൊപ്പ് പതിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ ആലുവ സീഡ് ഫാമ സന്ദർശനത്തിടെ റോഷൻ ആകസ്മികമായി ഫാമിലെ ആടിന്റെ പ്രസവം എടുക്കുകയും പ്രസവത്തിലൂടെയുള്ള ആട്ടിൻകുട്ടിക്ക് ഫാമ അധികൃതർ രോഷ്നി എന്ന് പേരിട്ടതും കൗതുകകരമായി ഇതോടൊപ്പം ചേർത്ത് വായിക്കാം

ഈ യുവത്വത്തിലൂടെ കതിരണിയുന്ന നെൽവയലുകൾ

കർഷകൻ ടി.ഡി. റോബർട്ട്, തെക്കേക്കര ഹൗസ്, കാഞ്ഞൂർ പി.ഒ., 9249797949

ടി.ഡി. റോബർട്ട് എറണാകുളം ജില്ലയിലെ അങ്കമാലി ബ്ലോക്കിൽ കാഞ്ഞൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ഒരു മികച്ച യുവ ജൈവ കർഷകനാണ്. ഇപ്പോൾ 35 വയസ്സുള്ള ഈ കർഷകൻ കഴിഞ്ഞ 11 വർഷമായി മികച്ച രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നു. ഇദ്ദേഹത്തിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ താല്പര്യം നെൽകൃഷിയാണ്. കൂടാതെ മത്സ്യകൃഷിയും കാലാവസ്ഥാനുസരിച്ച് പുഷ്പകൃഷിയും തണ്ണീർമത്തൻ കൃഷിയും പൊട്ടുവെള്ളരി കൃഷിയും ചെയ്തു വരുന്നു. കാഞ്ഞൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ 16 വർഷമായി തരിശ് കിടന്നിരുന്ന പാഴൂർ പാടത്ത് പതിനൊന്ന് വർഷം മുമ്പ് 40 സെന്റിൽ തുടങ്ങിയ നെൽകൃഷി 2 വർഷം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ കൂടുതൽ സ്ഥലത്തേക്ക് വ്യപിപ്പിക്കുകയും ഇപ്പോൾ 52 ഏക്കറായി മാറുകയും ചെയ്തു. ഏറ്റവും കൂടുതൽ നിർദ്ദേശങ്ങളും സഹായങ്ങളും ചെയ്തത് ഇപ്പോഴത്തെ നിയമ വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ പി.രാജീവ് ആണ്. കൃഷി ചെയ്ത് കിട്ടുന്ന നെല്ല് 50 % തവിടോടുകൂടി കുത്തരിയാക്കി ടി കെ കതിർ ജൈവ അരി ഈ കർഷകൻ ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നു. കേരള കർഷക സംഗത്തിന്റെയും കാഞ്ഞൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെയും ഓർഗാനിക് കേരള ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെയും അകമഴിഞ്ഞ പിന്തുണയും ഇതിനകം ഈ യുവ കർഷകന് കിട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമുള്ള ജൈവകൃഷി (ഗ്യാപ്പ്)

പുതുതായി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കൃഷി സ്ഥലത്തിലെ വെള്ളത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം ഉറപ്പുവരുത്തി മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ചതിനുശേഷം ആവശ്യമായി ജൈവവളം നൽകുന്നു. നെൽ ചെടിയുടെ വളർച്ചയനുസരിച്ച് കോഴിവളമാണ് കൂടുതൽ നൽകുന്നത്. കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ട്രൈക്കോകാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. വയലിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും തെങ്ങിൻ പട്ട കുത്തിവെച്ച് പൂക്കളെയും പ്രാണികളെയും എലികളെയും പിടിക്കുന്ന പക്ഷികളെ ആകർഷിപ്പിക്കുന്നു. തുടക്കം 11 വർഷം മുമ്പ് എല്ലാ ജോലികളും റോബർട്ട്

തന്നെയാണ് കൃഷിസ്ഥലത്ത് ചെയ്തുകൊണ്ടിരുന്ന തെങ്കിലും ഇപ്പോൾ കർഷക തൊഴിലാളികളെയും അന്യ സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികളെയും കൂട്ടിയാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.

ഈ ചെറുപ്രായത്തിൽ തന്നെ 2017 കേരളം വിളയട്ടെ എന്ന കേരള സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതിപ്രകാരം ഏറ്റവും മികച്ച യുവ ജൈവ കർഷകനുള്ള അവാർഡ് നമ്മുടെ മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ.പിണറായി വിജയനിൽ നിന്നും കരസ്ഥമാക്കി. കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ആത്മ അവാഡുകൾ ഉൾപ്പെടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും വിവിധ സ്ഥാപനത്തിന്റെ അവാർഡുകൾ ഒന്നി കൂടുതൽ പ്രാവശ്യം ഈ കർഷകനെ തേടി എത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതികളെ പഠിക്കുവാൻ വിവിധ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും പ്രത്യേകിച്ച് കളമശ്ശേരി രാജഗിരി കോളേജിലെ എസ് ഡബ്ലി യു സോഷ്യൽ വർക്ക് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ലെ കുട്ടികളും റോബർട്ടിന്റെ കൃഷി സ്ഥലത്തെ സ്ഥിരം വിരുന്നുകാരാണ്. ഇതിലൂടെ പുതിയ തലമുറയിലെ കുട്ടികൾക്ക് കൃഷിയെപ്പറ്റി പഠിക്കുവാനും കർഷകരുടെ ബുദ്ധിമുട്ടും ക്ലേശങ്ങളെപ്പറ്റി അറിയിച്ചു കൊടുക്കുവാനും ഈ യുവ കർഷകൻ പ്രചോദനമായി നിൽക്കുന്നു. വർഷത്തിൽ രണ്ട് പൂവാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ഇതിലൂടെ 140 ടൺ നെല്ല് ഉപാതിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിൽ ജൈവകൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്ത് നിന്നും 40 ടൺ നെല്ലോളം ലഭിക്കുന്നു. ആ നെല്ലി നിന്നും ഏകദേശം 32 ടൺ അരി ലഭിക്കുന്നു. ഈ കൃഷിയിലൂടെ ഏകദേശം പ്രതിവർഷം 10 ലക്ഷം രൂപയോളം വരുമാനം ഈ കർഷകൻ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഈ യുവ കർഷകന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ആഗ്രഹം എറണാകുളം ജില്ലയെക്കുറിച്ചും തരിശ് കിടക്കുന്ന നെൽവയലുകൾ പൂർണ്ണമായി തരിശ് രഹിത ജില്ലയാക്കി മാറ്റുവാനാണ്. ഇതിനായി കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും പഞ്ചായത്തുകളുടെയും മറ്റ് സഹകരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെയും പിന്തുണ ഈ കർഷകന് ഉണ്ടാകട്ടെയെന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

പാട്ട കൃഷിയിലെ പെൺ കരുത്ത്

ഫിലോമിന സേവ്യർ, മലക്കാർ, കറുകുറ്റി, 9539334427

സ്വന്തമായി കൃഷിയിടം ഇല്ലാതെ പച്ചക്കറി, നെൽ കൃഷി, കിഴങ്ങ് വർഗ കൃഷിയിലൂടെ ആദായം ഉറപ്പാക്കി അങ്കമാലി ബ്ലോക്കിലെ കറുകുറ്റി പഞ്ചായത്തിലെ ഫിലോമിന സേവ്യർ. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ

അങ്കമാലി ബ്ലോക്കിലെ കറുകുറ്റി ഗ്രാമത്തിലെ മികച്ച കർഷക ആണ് ഫിലോമിന സേവ്യർ. 30 വർഷമായി കാർഷിക മേഖലയിൽ സജീവമാണ്. അയ്യമ്പുഴയിലെ കർഷക പാരമ്പര്യമുള്ള കുടുംബത്തിൽ നിന്ന് വന്ന

തിന്റെ വീര്യം ഉൾക്കൊണ്ട് കറുകുറ്റിയിൽ പഠിച്ചു നട്ട സാധാരണ വീട്ടമ്മയായ ഫിലോമിന തന്റെ ജീവിതം കരുപ്പിടിപ്പിക്കാൻ കൂട്ട് പിടിച്ചത് കൃഷി തന്നെയാണ്. കുടുംബശ്രീ, തൊഴിലുറപ്പ് മുഖേന കൃഷിയുടെ ലോകത്തേക്ക് അവർ ആഴ്ന്നിറങ്ങി. തരിശായി കിടക്കുന്നവെ വയലുകളും, പുറയിടങ്ങളും മണ്ണിറഞ്ഞ് വളം ചെയ്ത് കൃഷിയിൽ സ്ഥാനം ഉറപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചു. 2020-21 എറണാകുളം ജില്ലാ പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി മൂന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി കൃഷിഭവൻ, പഞ്ചായത്ത് തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 2019-20 വർഷം അഞ്ച് ഏക്കർ തരിശു കിടന്ന നെൽപാടം ഏറ്റെടുത്തു 100 മേനി വിളവ് കൊയ്തെടുത്തു. തരിശു കിടന്ന വില്ലേജ് ഓഫീസിൽ പരിസരം വൃത്തിയാക്കി പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിക്ക് പുതിയ മാനം കൈവരുത്താൻ സഹായിച്ചു. കൃഷിഭവനുമായുള്ള നിരന്തര സമ്പർ

ക്കത്തിലൂടെ കാർഷിക മുറുകൾ ട്രൈക്കോ കാർഡ്, VAM, സ്യൂഡോമോണാസ് എന്നിവ തന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നത് കൊണ്ട് 100 മേനി വിളവെടുക്കുവാനും കഴിയുന്നു. നെൽ കൃഷി, കിഴങ്ങ് വർഗ വിളകൾ, വിവിധ പച്ചക്കറികളും കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നു. കുടുംബശ്രീ, ലോക്കൽ മാർക്കറ്റുകൾ എന്നിവ വഴി തന്റെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നു. ലക്ഷങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ ഇല്ലെങ്കിലും ഏകദേശം 5 വീട്ടമ്മമാരുടെ കുടുംബത്തിന് ജീവിതം മുന്നോട്ടു കൊണ്ടു പോകാൻ ഫിലോമിന ചേച്ചി നയിക്കുന്ന കർഷക കൂട്ടായ്മയ്ക്ക് സാധിക്കുന്നു. കേവലം വീട്ടമ്മയായ ഫിലോമിനയുടെ അസാധാരണ നേതൃത്വ പാടവം നിരവധി സ്ത്രീകൾക്ക് കരുത്ത് പകരുന്നതാണ്.

118

മുളവൂർ കുർക്ക പെരുമയുമായി യുവകർഷകൻ

പ്രഭാകരൻ കെ.ഇ., കുമ്പപ്പള്ളി വീട്, മുളവൂർ പി.ഒ., മുവാറ്റുപുഴ

എറണാകുളം ജില്ലയിൽ മുവാറ്റുപുഴ ബ്ലോക്കിൽ മുളവൂർ വില്ലേജിൽ പായിപ്ര പഞ്ചായത്ത് 7-ാം വർഡിൽ താമസിച്ചുവരുന്ന ഞാനും എന്റെ കുടുംബവും കാർഷിക കാർഷികവൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെട്ടു ജീവിക്കുന്നു. പുഞ്ചകൃഷിയാണ് പ്രധാനമായും ചെയ്തുവരുന്നത്. പയർ, പാവ, വെണ്ട, വെള്ളരി, പൊട്ടുവെള്ളരി, കുക്കുമ്പർ, ചീര, ചോളം എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ ഒരു കാലത്ത് മുളവൂരിന്റെ മാത്രം കൃഷിയായി പെരുമയാർജ്ജിച്ച കുർക്ക കൃഷി, കപ്പയുടെ വരവോടെ മറ്റുള്ളവർ ഉപേക്ഷിച്ചെങ്കിലും ഞങ്ങൾ കപ്പ കൃഷിയെ സ്വീകരിക്കുകയും കാലങ്ങളായി കുർക്ക കൃഷിയെ നിലനിർത്തി ലാഭകരമായി ചെയ്തുപോകുന്നു. അതിൽ മുളവൂർകാരൻ എന്ന നിലയിൽ ഞങ്ങൾ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു. മറ്റ് പഴവർഗ്ഗങ്ങളായ വാഴ, ബഡ്ഡ്ലാവ്, ചെറുനാരകം, റമ്പട്ടാൻ എന്നിവയും തെങ്ങി, കൗമുക്, ജാതി, റബ്ബർ എന്നീ നാണ്യവിളകളും വ്യവസായ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മത്സ്യകൃഷിയും പശുഫാമും എന്നിവ ഞങ്ങളുടെ കുടുംബം ഒന്നുചേർന്ന് ചെയ്തുവരികയാണ്. തീർത്തും ജൈവരീതിയിലുള്ള വളവും കീടനാശിനിയും പരമ്പരാഗത രീതിയിലാണ്

ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ചാണകവും, കോഴിവളവും, കരിയിലയും മിക്സ് ചെയ്ത മിശ്രിതമാണ് വളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. പഞ്ചകൃഷി വിളകൾ കേടുവരാതെ മുളപ്പിക്കാൻ തലേദിവസത്തെ കഞ്ഞിവെള്ളത്തിൽ വിത്തുകൾ ഇട്ടശേഷം രാവിലെയാണ് നടുന്നത്. ചെറുതൈകൾക്ക് കീടനാശിനിയായി തലേദിവസത്തെ കഞ്ഞിവെള്ളത്തിൽ മഞ്ഞപ്പൊടി കലർത്തിയ മിശ്രിതം തളിക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ കീടനാശിനി ശല്യവും മുരടിപ്പ്, തണ്ടിന് പൂപ്പ, മഞ്ഞപ്പ് തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നും അകറ്റി നിർത്താനും ചെടികൾക്ക് കരുത്താർജ്ജിക്കാനും ഇതുവഴി സാധിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ കൃഷിമേഖലയിൽ പാരമ്പര്യമായി നിലനിൽക്കുന്ന ഞങ്ങൾക്ക് സന്തോഷപ്രദവും ആരോഗ്യപൂർണ്ണവും ഭദ്രമായ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്നതിൽ ഞങ്ങൾ അഭിമാനിക്കുന്നു. എന്റെ പിതാവ് 76 വയസ്സ് പ്രായമുള്ള പ്രഭാകരൻ, ഭാര്യ ശാന്ത ഇവരാണ് എന്നോടൊപ്പം കൃഷിക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്. യുവകർഷകനായ ബിജു എന്ന എനിക്ക് ഈ തൊഴിൽ മേഖലയിൽ വിജയിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു എന്നതിൽ ഞങ്ങളുടെ കുടുംബം ഒന്നാകെ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു.

കാക്കൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് കർഷകർക്ക് ഒപ്പം നാടിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക്

അനിൽ ചെറിയാൻ, പ്രസിഡന്റ്, 9745447303

ശ്രീദേവി അന്തർജനം, സെക്രട്ടറി കാക്കൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ക്ലിപ്തം, കാക്കൂർ പി.ഒ., 686662

1920 കാക്കൂർ വെട്ടിമുട് ആസ്ഥാനമാക്കി പരസ്പര സഹായ സഹകരണ സംഘം ആയി രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് 14 -01 -1922 പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് 100 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന മികവിൽ പ്രാഥമിക സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ ക്ലാസ്സിഫിക്കേഷനിൽ ഒന്നാമത് ആയ ക്ലാസ് 1 സൂപ്പർ ഗ്രേഡ് ബാങ്കായി 10 വർഷത്തിലേറെയായി ലാഭത്തിൽ തിരുമാറാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രവർത്തന പരിധിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു സഹകരണ ബാങ്കാണ്. 2022 88.79 ലക്ഷം രൂപ ലാഭവും 153 കോടി രൂപ പ്രവർത്തന മൂലധനവും 12815 അംഗങ്ങളുമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

2017 മുതൽ തിരുമാറാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 15 വർഷത്തിലേറെ തരിശായി കിടന്ന വാളിയപ്പാടത്ത് 5 ഏക്കർ നിലം പാട്ടത്തിനെടുത്ത് നെ കൃഷി ചെയ്തു Supply- co യ്ക്ക് നെല്ല് വില്പന നടത്തിയതിലൂടെ ഈ നാട്ടിലെ കർഷകർക്ക് പ്രചോദനമായി മാറുന്നതിനും ബാങ്കിന്റെ വളം ഡിപ്പോകളിലൂടെ കൃഷി വകുപ്പിനിന്നുള്ള ധനസഹായത്തോടെ കർഷകർക്ക് കൃത്യ സമയത്ത് വളം നൽകിവരുന്നു. കൂടാതെ ബാങ്കിന്റെ മലർവാടി നേഴ്സറി ബാങ്കിന് സ്വന്തമായിട്ടുള്ള 45 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് മിതമായ നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ വിത്തുകളും തൈകളും ചെടികളും വില്പന നടത്തിവരുന്നു. 2022 -23 വർഷം 35 ലക്ഷം രൂപയുടെ വില്പന കാർഷിക നേഴ്സറി മുഖേന നടത്തിയിട്ടുള്ളത് കർഷകർക്ക് വിലക്കുറവിൽ തൈകൾ ലഭിക്കുന്നതിന് ബാങ്ക് മുഖേന സാധിക്കുന്നു.

2022 ബാങ്കിന്റെ ഒലിയപ്പുറം ബ്രാഞ്ചിനോട് ചേർന്ന് സഹകരണ വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ പണിത കെട്ടിടത്തിൽ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ATMA വകുപ്പിൽ നിന്നും 13. 50 ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായത്തോടെ 27 ലക്ഷം രൂപ മുതൽ മുടക്കി 'KASCO 163' എന്ന ബ്രാൻഡി പച്ചവെളിച്ചെണ്ണ വിപണിയി ഇറക്കുന്നതിനു സാധിച്ചു. ഇതിലൂടെ കർഷകരിൽ നിന്നും കൊപ്ര സംഭരിക്കുന്നതിനു സാധിക്കുന്നു. ദിവസേന 500 Kg കൊപ്ര ഉപയോഗിച്ച് വെളിച്ചെണ്ണ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള സംരംഭം ആണ് ആരംഭിച്ചത്. ഈ സംരംഭത്തിന് സംസ്ഥാന സഹകരണ വകുപ്പിന്റെ 'Co -op കേരള' ബ്രാൻഡിങ് ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

1 കോടി 42 ലക്ഷം രൂപയുടെ വില്പന നടത്തുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. എറണാകുളം, കോട്ടയം, ഇടുക്കി ജില്ലകളിലെ പ്രദേശങ്ങളിലെ വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

അകഎ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനം വിപുലീകരിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലും സമീപപ്രദേശങ്ങളിലും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന നാളികേരം സമാഹരിച്ച് കൊപ്രയാക്കി ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് KASCO 163 എന്ന ലേബലി വിപണനം ചെയ്യും. തേങ്ങാവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ സോഫ്റ്റ് ഡ്രിങ്ക്സ്, വിനാഗിരി അടക്കമുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ചിരട്ട ഉപയോഗിച്ച് ഐസ്ക്രീം കപ്പ്, കരകൗശലവസ്തുക്കൾ, ചാർക്കോൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കും. നമ്മുടെ പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് സുലഭമായി ലഭിക്കുന്ന പൈനാപ്പിൾ, ചക്കപ്പഴം, ഏത്തപ്പഴം തുടങ്ങിയ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച് പൾപ്പും ക്രഷുമാക്കി മാറ്റി ബ്ലാസ്റ്റ് ഫ്രീസറി 40 ഡിഗ്രി സെഷ്യൂസി തണുപ്പിച്ച് സൂക്ഷിക്കുവാനും വിപണനം നടത്തുവാനും സംവിധാനമുണ്ടാക്കും. പഴങ്ങൾ, ഇറച്ചി, മീൻ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ 18 ഡിഗ്രി സെഷ്യൂസി സൂക്ഷിക്കുവാനും വിപണനം ചെയ്യുവാനും സാധിക്കും.

ഡി ഹൈഡ്രേഷൻ ഡ്രെയർ എന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഉണക്കിയെടുക്കാനും കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കുവാനും വിപണനം നടത്തുവാനും ബാങ്കിന് കഴിയും. പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും വാക്വം ഫ്രൈ ചെയ്തെടുക്കുവാനും വിപണിയിലെത്തിക്കുവാനുമുള്ള പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു. AIF പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആരംഭിക്കുന്ന പദ്ധതി 2023 ജൂലൈയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.

ടി സംരംഭത്തിനു ആവശ്യമായ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളായ പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, റംബൂട്ടാൻ, അബ്യൂ, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്, പൈനാപ്പിൾ എന്നിവ തിരുമാറാടി പഞ്ചായത്തിലെ കൃഷിഭവനുമായി യോജിച്ച് 'നമ്മളും കൃഷിയിലേക്ക്' എന്ന പദ്ധതിയിൽ ബാങ്കിന്റെ നേഴ്സറി മുഖേന തൈകൾ വിതരണം ചെയ്ത് 5 ഏക്കറി കൃഷി നടത്തിവരുന്നു. ആയതു കർഷകരിൽ നിന്നും ബാങ്ക് തന്നെ ഉത്പന്നങ്ങൾ എടുത്തുകൊള്ളാമെന്നു ഉറപ്പു നല്കിയിട്ടുള്ളതാണ്.

ബാങ്കിന്റെ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം ഏകദേശം 300 കർഷകർക്കെങ്കിലും പ്രയോജനപ്രദം ആകുന്ന രീതിയിലും ഇനിയും കൂടുതൽ കർഷകർ കാർഷിക

മേഖലയിലേക്ക് വരുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബ് രൂപീകരിച്ച് 200 ഫാർമേഴ്സ് ഗ്രൂപ്പുകൾ, FPO

കൾ എന്നിവ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള തീവ്രശ്രമത്തിലാണ് ബാങ്ക് ഏർപ്പെട്ടുവരുന്നത്.

ഒരു മാതൃകാ ജൈവ ഗൃഹം

അലവികുട്ടി, കാലൊടി, കൽപകഞ്ചേരി, മലപ്പുറം, 8547310478

കൃഷി ആദായകരമായ ഒരു വിനോദമാക്കി മാറ്റുകയാണ് മലപ്പുറം, കൽപകഞ്ചേരി സ്വദേശി ശ്രീ.അലവികുട്ടി കാലൊടി. ഒരു നീണ്ട കാലത്തെ പ്രവാസ ജീവിതത്തിനു ശേഷം നാട്ടിലെത്തി പിന്നീട് എല്ലാം കൃഷിയായിരുന്നു. ഒന്നരക്കോളം സ്വന്തം കൃഷിയിടവും മുന്നേക്കോളം പാട്ടുകൃഷിയും ഒക്കെയായി ഇന്നും സജീവ കർഷകനാണ്. കൃഷിയിടത്തിൽ പ്രധാനഭാഗം നാട്ടിലെ തനതു വിളയും ഭ്രമ സൂചികാ പദവികൂടിയ ലഭിച്ച തിരുർ വെറ്റിലകൃഷിയാണ്. കൂട്ടുകൊടി സമ്പ്രദായത്തിലാണ് വെറ്റിലകൃഷി ചെയ്തു പോരുന്നത്. വെറ്റിലകൃഷിക്ക് പല പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്നെങ്കിലും നാട്ടിലെ തനതു വിള കൈമോശം വരരുതെന്നുള്ളതിനാൽ സംരക്ഷിച്ചു പോരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ പ്രധാനമായും പുരയിടായിഷ്ടിത ജൈവകൃഷി മാതൃകയാണ് അവലംബിക്കുന്നത്. തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, ജാതി, മാവ്,

പ്ലാവ്, കുരുമുളക്, വീട്ടാവശ്യത്തിനുള്ള പച്ചക്കറികൃഷി, ചേമ്പ്, ചേന, കാച്ചിൽ തുടങ്ങി വിളകളും, പൂക്കൃഷി, പശു, കോഴി വളർത്തൽ തുടങ്ങി എല്ലാ കൃഷികളും ഈ ചുരുങ്ങിയ സ്ഥലത്തു സമൃദ്ധമായി പുലരുന്നു. ഇതിൽ തന്നെ വിളകളിലെ ഇനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും അവയുടെ സംരക്ഷണവും വളരെ താൽപര്യത്തോടെ ചെയ്തുപോരുന്നു. പന്ത്രണ്ടോളം കുരുമുളകിനങ്ങൾ, ആറോളം ജാതിയിനങ്ങൾ, എട്ടോളം കവുങ്ങിനങ്ങൾ, പലതരം വാഴയിനങ്ങൾ എന്നിവയും ശ്രീ.അലവികുട്ടിയുടെ കൃഷിയുടെ പ്രത്യേകതയാണ്. കൂടാതെ രണ്ടേക്കോളം നെൽകൃഷിയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിലെ മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക്, സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ മികച്ച സംരക്ഷക കർഷകൻ പുരസ്കാരം ഇതിനോടകം കരസ്ഥമാക്കിയിട്ടുണ്ട്

സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡ്, കേരള

ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡ്

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, കൃഷി, വ്യാപനം, വിപണനം, ഔഷധനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനം, പരിശീലനം, ബോധവൽക്കരണം, ഗവേഷണം മുതലായ മേഖലകളിൽ ഫലപ്രദമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് 2002 ൽ സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡ് രൂപീകൃതമായത്. ഇപ്പോൾ ആയുഷ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന് കീഴിൽ ആണ് സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നത്. തൃശ്ശൂർ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡിന്റെ ചെയർ പേഴ്സൺ സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ വനിതാ ശിശു വികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീമതി വീണ ജോർജ്ജ് ആണ്. കൂടാതെ ഔദ്യോഗികവും അനൗദ്യോഗികവുമായ അംഗങ്ങൾ അടങ്ങിയ താണ് സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡ്.

ര്യങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാൻ സംസ്ഥാന ഔഷധസസ്യ ബോർഡിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ പുതുതായി 850 ഹെക്ടറിൽ ഔഷധസസ്യ കൃഷി തുടങ്ങി. 650 ഓളം കൃഷിക്കാർ ഇതിന്റെ ഗുണഭോക്താക്കൾ ആണ്. ഒരു കോടി മുപ്പത് ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായമായി ഇതിനകം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കർഷകർ കൃഷി ചെയ്തുണ്ടാക്കുന്ന ഔഷധസസ്യങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി ആയുർവേദ ഔഷധ നിർമ്മാതാക്കളുമായി 30 ഓളം ധാരണാപത്രങ്ങൾ ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലായി ഒന്നര കോടിയോളം രൂപയുടെ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ഔഷധി പോലെയുള്ള വൻകിട ആയുർവേദ ഔഷധ നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തന്മൂലം കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനം നേടി കൊടുക്കുവാനും ഒപ്പം ഈ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷങ്ങളിലായി ഏകദേശം 4 ലക്ഷത്തോളം ഔഷധതൈകൾ പൊതുജനങ്ങൾക്കും കർഷകർക്കും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മുപ്പതോളം

കഴിഞ്ഞ രണ്ട് ദശകകാലത്തെ പ്രവർത്തനം കൊണ്ട് ഔഷധസസ്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒട്ടനവധി കാ

കാവുകളിലായി ഏകദേശം 10 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഔഷധസസ്യങ്ങൾ നട്ടു പിടിപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഗുണമേന്മയുള്ള ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് 5 മോഡൽ നഴ്സറികൾക്കും, 5 ചെറുകിട നഴ്സറികൾക്കും അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് വഴി ഓരോ മോഡൽ നഴ്സറികളിൽ നിന്നും 3.5 ലക്ഷം തൈകളും, ചെറുകിട നഴ്സറികളിൽ നിന്നും 70, 000 തൈകളുമാണ് നിർമ്മിക്കാനാവുക. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷങ്ങളിലായി ഏകദേശം 4 ലക്ഷത്തോളം തൈകൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മേൽ നഴ്സറികളിൽ നിന്നും അടുത്ത സീസണിൽ (മെയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിൽ) ഏകദേശം 1215 ലക്ഷത്തോളം തൈകൾ കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കും. പൊതുജനങ്ങൾക്കും കർഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഔഷധസസ്യങ്ങളെ നേരിൽ കണ്ടുപറിക്കുന്നതിനും അടുത്തറിയുന്നതിനുമായി 4 മാതൃകാ ഔഷധ തോട്ടങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ വിത്തുകളുടെ ലഭ്യത കർഷകർക്കും ഇതര ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി 2 വിത്ത് സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട് (ഫോറസ് ട്രി കോളേജ്, തൃശൂർ, കേരള സർവകലാശാല ബോട്ടണി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, തിരുവനന്തപുരം). കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുമായി ഇടുക്കി, കോഴിക്കോട്, തൃശൂർ ജില്ലകളായി 3 സംഭരണകേന്ദ്രങ്ങളും, 3 ഉണക്കപ്പുരകളും 2 കളക്ഷൻ സെന്ററുകളും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഔഷധസസ്യ കൃഷി, സംരക്ഷണം, ഉപയോഗം എന്നിവയെ കുറിച്ച് കർഷകരെയും പൊതുജനങ്ങളേയും ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷങ്ങളിലായി 65 ഓളം സെമിനാറുകളും, 110 ഓളം ബോധവൽക്കരണ ക്യാമ്പുകളും സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഔഷധസസ്യങ്ങളെ കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളേയും കർഷകരേയും ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ആകാശവാണി കൊച്ചി എഫ്.എം ആയി സഹകരിച്ച് 5 മിനിറ്റ് വീതമുള്ള 75 എപ്പിസോഡുകളിലായി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഔഷധസസ്യ കൃഷി, വിപണനം, ഉപയോഗം, സംരക്ഷണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ പ്രഭാഷണങ്ങളും ചർച്ചകളും സംപ്രേഷണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

വിദ്യാർത്ഥികൾ, കർഷകർ, ഔഷധനിർമ്മാണ മേഖലയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ഡോക്ടർമാർ, അധ്യാപകർ, മീഡിയ പ്രവർത്തകർ എന്നിവർക്ക് ഔഷധനിർമ്മാണം, വിപണനം എന്നീ മേഖലകളിലെ വിവിധങ്ങളായ നിയമങ്ങളെക്കുറിച്ചും സാങ്കേതിക വശങ്ങളെക്കുറിച്ചും പഠന ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഗ്രാമീണം പദ്ധതിയിൽക്കൂടി സംസ്ഥാനത്ത് 200 ഹെക്ടറിൽ ഔഷധസസ്യ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ഇതിലൂടെ 350 ടണ്ണോളം ഔഷധ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ആയുർവേദ ഔഷധ നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം മൂന്ന് കോടി രൂപയുടെ വിപണനമാണ് ഇതിലൂടെ നടന്നത്. കൂടാതെ തൃശൂർ ജില്ലയിലെ മറ്റത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ ദേശീയ തലത്തിൽ ഔഷധ സസ്യ കൃഷിയുടെ മാതൃകയാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഔഷധിക്ക് ആവശ്യമായ 600 ടൺ പാവയ്ക്കാ മറ്റത്തൂർ ലേബർ കോൺട്രാക്ട് സൊസൈറ്റി മുഖേനയാണ് ലഭ്യമാക്കിയത്. മേൽ ഔഷധ സസ്യ പാവയ്ക്കായ് കൃഷിയിലൂടെ ഏകദേശം 50, 000 പരം തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് കൊടകര ബ്ലോക്കിൽ സൃഷ്ടിക്കുവാൻ ബോർഡിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ 70 കാവുകളിലായി ഏകദേശം 150 ഓളം ഏക്കറിൽ ഔഷധസസ്യങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുവാനും സംരക്ഷിക്കുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഔഷധസസ്യങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണത്തിനായി 120 സ്കൂളുകളിൽ ഔഷധ ഉദ്യാനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം, സംരക്ഷണം, ഉപയോഗം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 8 ഔഷധ സസ്യ ഉദ്യാനങ്ങളും, കേരള രാജഭവനിൽ ഔഷധ സസ്യ ഉദ്യാനവും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ 5 വർഷങ്ങളിലായി ഏകദേശം 6 ലക്ഷത്തോളം ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഔഷധ സസ്യങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ഔഷധസസ്യ കൃഷിയെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും കർഷക കുടായ്മകളും ഔഷധ നിർമ്മാതാക്കളുമായി ചേർന്ന് 10 ഓളം ധാരണാപത്രങ്ങളും ഒപ്പ് വെച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഔഷധസസ്യങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന Major Medicinal Plants of Kerala എന്ന പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സമ്മിശ്ര കൃഷിയിൽ നേട്ടം കൊയ്ത്ത് നെല്ലിക്കുഴിയിലെ കർഷക

സനിലാ ദേവി എൻ.എസ്., ശ്രീനിലയം, പൂവത്തൂർ, ഇരമല്ലൂർ പി.ഒ., കോതമംഗലം, 9400885675

കോതമംഗലം ബ്ലോക്കി നെല്ലിക്കുഴി പഞ്ചായത്തിലെ മാതൃകാപരമായ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഒരു സംരംഭകയാണ് ശ്രീമതി സനിലാദേവി.

കോഴി, താറാവ്, പശു, മത്സ്യം തുടങ്ങിയ കൃഷി ചെയ്യാൻ വീട്ടുവളപ്പിൽ ഭംഗിയായി ചെയ്തുവരുന്നു. കൂടാതെ കപ്പ, വാഴ ചേന, ചേമ്പ്, ഇഞ്ചി, ജാതി, തെങ്ങ് തുടങ്ങിയ എല്ലാ, വിധ കൃഷികളും ഉണ്ട്. ഇവരുടെ ആവശ്യത്തിനുള്ള നെല്ല്, പച്ചക്കറികൾ തുടങ്ങിയവയും സ്വന്തമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. അതുകൂടാതെ ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നെല്ലിക്കുഴി കൃഷിഭവന്റെ കീഴിലുള്ള എഫ്ഐജി വൺ കർഷകമിത്ര കൃഷിക്കൂട്ടം ഇവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു വരുന്നത്. ഈ നടപ്പ് വർഷം ഏതാ് 2500 കിലോഗ്രാം ഓളം

വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കി വിൽക്കുവാൻ സാധിച്ചു. കൃഷിഭവന് കീഴിലുള്ള ആത്മ പദ്ധതിയുടെ പരിശീലന പരിപാടികൾ ഉൾപ്പെടെ കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും സജീവമായി ഇടപെടുന്ന ഇവർ സമൂഹത്തിലെ മറ്റു പല മേഖലകളിലും മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്നു തന്റെ കൃഷിയിടത്തിലെ മാതൃകാ പരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മറ്റു കർഷകർക്ക് പറഞ്ഞു കൊടുക്കുന്നതിനും മറ്റുള്ളവരെ കൃഷിയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിനും അതീവ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നു.

പലവിധത്തിലുള്ള ഔഷധസസ്യങ്ങൾ നടവളർത്തുന്ന കാര്യങ്ങളിലും അവർ താൽപര്യം കാണിക്കുന്നു. ഇവരുടെ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് കഴിഞ്ഞ കർഷക ദിനത്തിൽ മികച്ച കർഷക എന്ന രീതിയിൽ ആദരിക്കപ്പെടുകയും ഉണ്ടായി.

കുമിളിൽ നിന്നും ആദായമാർഗം ക്രൗൺ മഷ്റും ഷീജയുടെ സ്വപ്നം

ഷീജ എ.ആർ., ഷീജ മൻസിൽ, പുളിമാത്ത് കൃഷിഭവൻ, പള്ളിക്കൽ, തിരുവനന്തപുരം, 9567558433

കുമിളിൽ നിന്നും ആദായ മാർഗം ക്രൗൺ മഷ്റും ഷീജയുടെ സ്വപ്നം ഒന്നുകൊണ്ടു മാത്രം പുതിയൊരു മേഖലയിൽ വിജയം കണ്ടെത്തിയിരിക്കുകയാണ് പള്ളിക്കൽ ഷീജാ മൻസിൽ ഷീജ എന്ന കർഷക. കാർഷിക മേഖലയിലായിരുന്നു ഏറ്റവും കൂടുതൽ താല്പര്യം. ആദ്യം ഷീജ പച്ചക്കറി കൃഷികൾ ആരംഭിച്ചു. പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വിജയത്തിന് ശേഷം കാർഷിക മേഖലയിലെ ആദായദായകങ്ങളായ പ്രോജക്ടുകളെ കുറിച്ച് അന്വേഷിക്കുകയുണ്ടായി. അങ്ങനെ ഇരിക്കുമ്പോഴാണ് കുമിൾ കൃഷിയെ കുറിച്ച് ഷീജയ്ക്ക് അറിവ് ലഭിക്കുന്നത്. കുമിൾ കൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലനങ്ങൾ അന്ന് കുറവായിരുന്നു. ഒരു പ്രൈവറ്റ് സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നാണ് ആദ്യമായി പരിശീലനം ലഭിച്ചത്. പരിശീലനം ലഭിച്ചതിനുശേഷം ചെറിയ തോതിൽ കുമിൾ കൃഷി ആരംഭിച്ചു. ആദ്യമൊക്കെ വീട്ടാവശ്യത്തിന് മാത്രമായിരുന്നു ഉല്പാദിപ്പിച്ചത്. പിന്നീട് വെള്ളായണിയിൽ നിന്നും കൃഷിവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രോജക്ടുകളിൽ നിന്നുമെല്ലാം ട്രെയിനിങ് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഇത്തരം ക്ലാസുകൾ കുമിൾ കൃഷിയോടുള്ള താൽപര്യം കൂട്ടുകയും കൂടുതൽ ആസൂത്രിതമായി കൃഷി ചെയ്യാൻ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

ആദായ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടങ്ങിയത്. ആദ്യം ചെറിയ തോതിൽ ആണ് ആദായം ലഭിച്ചത്. പിന്നീട് കൂടുതൽ തോതിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഷീജ വിത്ത് ഉൽപാദനത്തിലേക്ക് തിരിഞ്ഞപ്പോൾ കുമിൾ കൃഷി കുറച്ചു കൂടി ലാഭകരം ആയി തീർന്നു. ഓൺലൈൻ വഴിയുള്ള കുമിളും, കുമിൾ വിത്തുകളുടെയും വ്യാപാരം ഒക്കെ ഇപ്പോൾ തകൃതിയായി നടക്കുന്നുണ്ട്. തന്റെ സാധനങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കാൻ വേണ്ടി സ്വന്തമായൊരു സ്ഥാപനം എന്നത് ഷീജയുടെ ഒരു സ്വപ്നമായിരുന്നു. അവസാനം അത് പ്രാവർത്തികമാവുകയും ചെയ്തു. രണ്ടു വർഷങ്ങൾക്കു മുന്നേ ആറ്റിങ്ങൽ റോഡിൽ കല്ലമ്പലത്ത് ക്രൗൺ മഷ്റും എന്നൊരു സ്ഥാപനം ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി.

പ്രധാനമായും ചിപ്പികുൺ, പാൽക്കുൺ എന്നിവയാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. വൈക്കോലിലും, അറക്കപ്പൊടിയിലും കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അറക്കപ്പൊടിയിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിക്കും. എന്നാൽ ചില സീസണുകളിൽ കൂൺ കൃഷി ലാഭകരമല്ലാതെയും ആയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങൾ വന്നപ്പോഴാണ് പുതിയരീതികളെ പറ്റി ചിന്തിക്കാൻ തുടങ്ങിയത്. കുമിളിൽ നിന്നുള്ള മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ആരംഭിച്ചു. കൂടാതെ കുമിളിന്റെ ബെഡ്ഡുകൾ തയ്യാറാക്കി വില്

2016-17 വർഷത്തിൽ ആണ് ഷീജ കുമിൾ കൃഷി

പനയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇത്തരം ബെസ്സുകൾ പുതിയതായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ആൾക്കാർക്ക് വളരെ പ്രയോജനകരമായി മാറിയിട്ടുണ്ട്. കാരണം അണുവിമുക്തമാക്കിയ വൈക്കോലി അറക്കു പൊടിയോ ഇട്ട് അതിൽ വിത്തും പാകി ആണ് നൽകുന്നത്. ഇത്തരം കൂൺ ബെസ്സുകൾ വീട്ടിൽ കൊണ്ടുപോയി പരിചരിച്ചാൽ മാത്രം മതി. അത് പല കർഷകർക്കും വളരെ എളുപ്പവും സുഗമമായി കൂൺ കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലുമാണ്. വിത്ത് മാത്രമായും വിൽപ്പനയ്ക്കായി തയ്യാറാക്കാറുണ്ട്. പുതുതായി കൂൺ കൃഷി തുടങ്ങുന്ന ഏതൊരു വ്യക്തിക്കും ആവശ്യമായ എല്ലാ സാധനങ്ങളും ഷീജയുടെ കൗൺ മഷ്റൂമിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാണ്.

കൂൺ വിലപന മാത്രമല്ല കുമിളിൽ നിന്നുള്ള മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ ആയ അച്ചാറ്, ചമ്മന്തി പൊടി, കടലറ്റ്, ബിരിയാണി തുടങ്ങിയ പലതരത്തിലുള്ള ഇനങ്ങൾ കുമിൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉത്പാദിപ്പിക്കാറുണ്ട്.

ഇവ ആഘോഷവേളകളിൽ വലിയ തോതിൽ വിറ്റുപോകാറുണ്ട്. ഒന്ന് രണ്ട് സഹായികളും, ഒപ്പം വീട്ടിലുള്ള എല്ലാവരും കൂൺ തന്റെ ഒപ്പം കൃഷിക്ക് ഉണ്ടാകാറുണ്ട് എന്ന് ശ്രീജ പറയുന്നു.

കൂൺ കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത് വൃത്തിയാണ്. അണുവിമുക്തമായ സ്ഥലത്താണ് കുമിൾ കൃഷി ചെയ്യേണ്ടത്. സ്വന്തം ആവശ്യങ്ങൾക്ക് മാത്രം കുമിൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു തുടങ്ങിയ ഷീജ ഇപ്പോൾ ഉത്പാദകയും, പരിശീലകയും കൂടി ആണ്. കൂൺ കൃഷിയെ പറ്റി ക്ലാസ് എടുക്കാനായി കേരളത്തിൽ പല സ്ഥലങ്ങളിലേക്കും പോകാറുണ്ട്. തന്റെ അറിവുകൾ പകർന്നു നൽകി മറ്റുള്ളവരെ കൂടി കുമിൾ കൃഷിയിലേക്ക് എത്തിക്കാനും, ഉത്പാദനം കൂട്ടി കുമിളിന് പുതിയ ഉത്പാദന വരുമാന മേഖലകൾ കണ്ടെത്താനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് ഷീജ ഇപ്പോൾ

124

പെരുനാടിന്റെ കാർഷിക പെരുമയിലൂടെ

പി.എസ്. മോഹനൻ, പ്രസിഡന്റ്, റാന്നി പെരുനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ 82.05 ച. കി വിസ്തൃതി ഉള്ള ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ് റാന്നി പെരുനാട്. ലോക പ്രശസ്ത തീർത്ഥാടന കേന്ദ്രമായ ശബരിമല ഈ പഞ്ചായത്തിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. പഞ്ചായത്തിന്റെ 3/2 ഭാഗവും വനഭൂമിയും കൃഷിഭൂമിയുമാണ്. കാർഷിക വൃത്തിയാണ് ഈ ഗ്രാമത്തിന്റെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം. വൻകിട-ചെറുകിട റബ്ബർ തോട്ടങ്ങൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്. കാർഷിക മേഖലയിൽ 2022-2023 വർഷത്തിൽ 14 ഓളം പ്രൊജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വാഴ കൃഷി, ഇടവിള കൃഷി, തിരിനന, സമഗ്ര കേര വികസനം, കുരുമുളക്, ഫല വൃക്ഷം, പച്ചക്കറി കൃഷി, കൂൺ കൃഷി എന്നിവയാണ് അവയിൽ പ്രമുഖം. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ കാർഷിക കർമ്മസേന രൂപീകരിച്ച ആദ്യ

പഞ്ചായത്താണ് റാന്നി പെരുനാട്. 2023-2024 വർഷത്തിൽ പഞ്ചായത്തിനെ ഒരു സമ്പൂർണ്ണ കാർഷിക ഗ്രാമമായി ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള നിരവധി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സുജൈവം പെരുനാട്, കുറ്റി മുല്ല, കുരുമുളക് കൃഷി, തെങ്ങ് കൃഷി വികസനം, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ കൃഷി, ഇടവിള കൃഷി, വാഴ കൃഷി, കാർഷിക പ്രവർത്തികൾക്ക് കൂലി ചെലവ്, സബ്സിഡി എന്നിവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ടവ. വനം ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ആയതിനാൽ വന്യ മൃഗങ്ങളുടെ ശല്യം കർഷകർക്ക് പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പ്രശ്നമാണ്. വിളകളുടെ വിലയിലുള്ള തകർച്ച കാരണവും പരമ്പരാഗത കർഷകർ കൃഷിയിൽ നിന്നും പിന്മാറുന്ന സ്ഥിതി വിശേഷം സംജാതമാകുന്നുണ്ട്.

125

പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്ക്

ഡോ. എസ്. റാന്നി, ഹെഡ് മിസ്ട്രസ്സ് ഇൻ ചാർജ്ജ്, എം.ജി.യു.പി.എസ്, തോട്ടക്കാട്, കിളിമാനൂർ, തിരുവനന്തപുരം

കൃഷി വിദ്യാഭ്യാസം, സംസ്കാരം എന്നിവ സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടി കൃഷി പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുകൾ മുന്നോട്ട് വച്ച പദ്ധതിയാണ് 'പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്ക്'. വിദ്യാ

ഭ്യാസവും, കൃഷിയും പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കണമെന്നും ഉല്പാദന മേഖലയിൽ വിന്യസിക്കണമെന്നുമാണ് ഈ സങ്കല്പം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.

പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷിക സംസ്കാരം വീണ്ടെടുക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും പ്രധാനം നെൽവയലുകളുടെ സംരക്ഷണമാണ്. കൂട്ടികളുടെ മനസിൽ ഈ സംസ്കാരം കെട്ടി പ്പടുക്കുന്നതിനാണ് 'പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്ക്' എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്. കൂട്ടികൾ ചളിയിലിറങ്ങി മണ്ണുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഞാറു നട്ട് ആരംഭിച്ച ഈ പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സ്കൂളുകളിൽ വളരെ ഭംഗിയായി നടന്നിട്ടുണ്ട്.

പച്ച നെൽപ്പാടങ്ങൾ വിതയും കൊയ്ത്തുമില്ലാതെ ഭൂപടത്തിൽ നിന്ന് മറഞ്ഞു പൊയ്ക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ കാലത്ത് മനസിൽ മൗനം പുതച്ചുറങ്ങിയിരുന്ന പല ഓർമ്മകളെയും ഉണർത്തിയെടുക്കാൻ ഈ പദ്ധതിക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നനവ് മാറാത്ത മണ്ണ്... പാടവരമ്പിലൂടെ നടന്നു നീങ്ങുമ്പോഴുള്ള പുനെല്ലിന്റെയും വൈക്കോലിന്റെയും മണം... ചളിയുടെയും ചാഴിയുടെയും ഗന്ധം...

ഒരു നാടിന്റെയും നാഗരികതയുടെയും സർവനാശത്തിന്റെ കൊടുങ്കാറ്റു വീശുന്നു എന്ന തിരിച്ചറിവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണുമായി മനസറിഞ്ഞ് കൂട്ടുകൂടാൻ കൂട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്ക്'.

ഇതിനോട് ചേർന്നുനിൽക്കുന്ന മറ്റൊരു പദ്ധതിയാണ് 'ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനം'. കാർഷിക മേഖല നിലനിൽക്കുന്നത് വൈവിധ്യത്തിലൂടെയാണ്. പ്രകൃതി എന്ന സിംഹണിയിലെ ലയം സാധ്യമാക്കുന്നത് വൈവിധ്യമാണ്. ഇത് മനസ്സിലാക്കിത്തരുന്ന പദ്ധതിയായിരുന്നു 'ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനം'. ഈ പദ്ധതി കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഞങ്ങളുടെ സ്കൂൾ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചാവ, കശുമാവ്, അശോകം, നെല്ലി, ഇലഞ്ഞി... പിങ്ക് പൂക്കൾ സുഗന്ധം പരത്തുന്ന മന്ദാരം... ചുവപ്പിന്റെ അഗ്നിശോഭ പരത്തുന്ന തെച്ചി... രാമതുളസി, കൃഷ്ണതുളസി, കർപ്പൂരതുളസി... കാര, പേര, കണിക്കൊന്ന... ഇലക്കൂട നിവർത്തി നിൽക്കുന്ന ഞാവൽ... ഫലങ്ങൾ പേറിനിൽക്കുന്ന മാവ്, പ്ലാവ്, പുളി... പെരുമഴയെ മണ്ണിലാഴ്ത്തുന്ന മഴവേരുകൾ... മഴരോഗങ്ങൾക്ക് മരുന്നായ ചെമ്പരത്തിയും തുമ്പയും... മഞ്ഞയും മെറുണ്ണും ചുവപ്പു കലർന്ന ഓറഞ്ചുമായി രാജമല്ലി

കൾ... പ്രണയ ഗന്ധം പരത്തുന്ന ചെമ്പകം... പറക്കും പൂക്കളായ പൂമ്പാറ്റകളോട് മിണ്ടിയും പറഞ്ഞുമിരിക്കുന്ന മാങ്ങാനാറി... പൂമരങ്ങളിലിരുന്ന് നീട്ടിപ്പാടുന്ന പൂങ്കുയിലുകൾ... ഈ വൈവിധ്യം ഞങ്ങളുടെ സ്കൂളിലെ കുഞ്ഞു ബാല്യങ്ങൾക്ക് നിറമാല ചാർത്തുന്നു. കല്ലിനെയും മണ്ണിനെയും മരങ്ങളെയും പൂവിനെയും പൂഴയെയും പാടത്തെയും സ്നേഹിക്കുന്ന കൂട്ടികൾ...

പറമ്പ് കിളിക്കുന്നതിലും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിലും വിളവെടുക്കുന്നതിലും കൂട്ടികൾ പങ്കാളികളായി. ഇത് അവർക്ക് ആനന്ദം നൽകുന്ന ഒരു സർഗപ്രക്രിയയായി മാറി. ആനന്ദം നൽകുന്ന ഏത് കാര്യത്തിലും സൃഷ്ടി പരതയുടെ സ്ഫുലിംഗങ്ങളുണ്ട്. അത്തരത്തിൽ സൃഷ്ടിപരതയോട് ആഭിമുഖ്യം പുലർത്താൻ ഈ പദ്ധതികൾക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അവനവന്റെ പരിസരങ്ങളിൽ നിന്ന് സൃഷ്ടിച്ചെടുക്കുന്ന ആനന്ദപാഠങ്ങളാണ് 'പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്കും' 'ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനവും'. ഇത് അനുഭവിച്ചറിയുന്ന കൂട്ടികളുടെ ജീവിതം ചാരതയുള്ളതായിത്തീരും. സമൂഹവും ഈ പദ്ധതികളെ ഹൃദയം കൊണ്ട് ഏറ്റുവാങ്ങി. കൃഷി - പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുകൾ ലക്ഷ്യത്തിലെത്താനുള്ള നിരന്തര പ്രയാണമായി ഈ പദ്ധതികളെ കാണേണ്ടതുണ്ട്. ഒരു നാടിന്റെയും നാഗരികതയുടെയും സാംസ്കാരിക പൈതൃകത്തിന്റെ സംരക്ഷണം കൂടിയാണിത്. കൃഷിയുടെ ഞാറ്റുവേലക്കാലങ്ങൾ ഒച്ചയും അനക്കവും ഉണ്ടാക്കി കടന്നുവരുന്നത് ജൂൺ മാസത്തിന്റെ ആകാശം കാതോർത്തിരിക്കുന്നു.

വൈവിധ്യ സങ്കല്പം മനസിൽ വളർത്തി, കാർഷിക കോൽപാദനമാണ് സംസ്കാരിക പ്രവർത്തനം എന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് കൃഷിയും വിദ്യാഭ്യാസവും പരസ്പരം സമന്വയിച്ച് പ്രകൃതിയുടെ നൈസർഗിക ഭാവം നിലനിർത്താൻ കൂട്ടികളുടെ മനസ്സിൽ കാർഷിക സംസ്കാരത്തിന്റെ വിത്ത് വിതയ്ക്കണം. ഇത് കാർഷിക മേഖലയെ സമ്പുഷ്ടമാക്കും. കൃഷി കച്ചവടമാക്കാൻ മുതലാളിത്തം ശ്രമിക്കുന്ന കാലമാണിത്. അതിനുള്ള മറുപടി കൂട്ടിക്കാലത്തുതന്നെ കാർഷിക സംസ്കാരം വളർത്തുക എന്നതാണ്. അതുകൊണ്ട് ഈ പദ്ധതികൾ ശക്തമായ ഒരു ചെറുത്തുനിൽപ്പ് കൂടിയാണ്.

കൃഷിയിൽ പുതുമകൾ പരീക്ഷിക്കുന്ന ഒരു വേറിട്ട യുവ കർഷകൻ - ശ്രീ.പി. സൈഫുള്ള

പി. സൈഫുള്ള, കരിഞ്ചാപ്പാടി, മലപ്പുറം, 995601597

വിള വൈവിധ്യം കൊണ്ട് അത്ഭുതം സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള മലപ്പുറം കരിഞ്ചാപ്പാടി സ്വദേശി ശ്രീ.പി. സൈഫുള്ളയ്ക്ക് കൃഷി ഒരു പാഷണാണ്. ബിരുദാനന്തര ബിരുദവും എം.ഫിലും നേടിയ ഈ യുവാവ് കൃഷി

യുടെ അനന്ത സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കി കാർഷിക രംഗത്ത് ചുവടുറപ്പിച്ചു മുന്നോട്ട് കുതിക്കുന്നു. ഈ വർഷം സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇസ്രായേൽ കൃഷി രീതി നേരിട്ട് കണ്ട് പഠിക്കുവാൻ

അവസരം ലഭിച്ച മലപ്പുറത്തു നിന്നുള്ള വ്യക്തി കൂടിയാണ് ശ്രീ.പി.സൈമൂട്ട്. സ്വന്തമായി രണ്ടേക്കർ സ്ഥലം മാത്രമുള്ള ഈ യുവ കർഷകൻ 38 എക്കർ പാട്ടത്തിനെടുത്താണ് പ്രധാന കൃഷികളെല്ലാം ചെയ്യുന്നത്. നെല്ല്, വാഴ, പച്ചക്കറി, ഔഷധ സസ്യകൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, താറാവ് എന്നിങ്ങനെ ഈ മുപ്പത്തിരണ്ടു കാരൻ ഏതൊരു കർഷകനേയും അത്ഭുതപ്പെടുത്തും. ഇതിൽ തന്നെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ കൃത്യത കൃഷിരീതികൾ, ഗ്രാഫ്റ്റ് പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷി, സങ്കരയിനങ്ങൾ എന്നീ കൃഷി മാതൃകകൾ കൂടി സംയോജിപ്പിക്കുന്നതു വഴി കൃഷി ലാഭകരമായി നടത്താൻ കഴിയുന്നു. പത്തേക്കറിലധികം ഒരു വർഷം നെൽക്കൃഷിയിറക്കുന്നു. പൊന്മണി, രക്തശാലി, ഞവര പോലുള്ള ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നു.

നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിന് ഒരു കാട്ടാക്കട മാതൃക

ഐ.ബി. സതീഷ്, കാട്ടാക്കട എംഎൽഎ

ഇന്ത്യയുടെ തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ തീരത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കേരളം (അക്ഷാംശം 8° 17'N, 12° 48'N, രേഖാംശം 74° 52'E, 77° 22'E) ശരാശരി 3000 മില്ലിമീറ്റർ മഴയുള്ളതിനാലും ധാരാളം ജലസംഭരണികളും കുളങ്ങളും ഒപ്പം കായലുകളുടെ ശൃംഖലകളുമുള്ളതിനാലും ജലത്തിന്റെ നാടായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. വസ്തുത ഇങ്ങനെയൊക്കെയാണെങ്കിലും, കഴിഞ്ഞ കുറേ പതിറ്റാണ്ടുകളായി കുടിവെള്ളത്തിനും ജലസേചനത്തിനും കേരളം കടുത്ത ജലക്ഷാമം നേരിടുകയാണ്.

വ്യത്യസ്ത ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. കേരളത്തിലെ ഗ്രാമീണരിൽ 70 ശതമാനത്തിലധികം പേരുടെയും വരുമാനത്തിന്റെ മുഖ്യ സ്രോതസ്സ് കൃഷിയാണ്. ഉൽപ്പാദനക്ഷമമായ ഭൂമിയുടെ സുസ്ഥിരത നിലനിർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പുരോഗമനപരമായ ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം വിഭാവനം ചെയ്യുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്ത സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. എന്നാൽ ഭൂവിനിയോഗത്തിലെ അനഭിലഷണീയമായ മാറ്റങ്ങളുടെ ദുഷ്യഫലങ്ങളെ നാം അഭിമുഖീകരിക്കുകയാണ്. പ്രകൃതിദത്ത സസ്യങ്ങളുടെ നാശം കൃഷിയുടെ നിലനിൽപ്പിനെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു. ഇതിന് പുറമേ, നഗരവൽക്കരണവും വ്യവസായവൽക്കരണവും നിലവിലുള്ള ഭൂവിനിയോഗ രീതികൾ മാറ്റുന്നതിൽ അവരുടേതായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് ജലസേചനത്തിനു വേണ്ട ജലത്തിന്റെ അഭാവം മൂലവും മഴക്കാലത്ത് മണ്ണൊലിപ്പ്, വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നിവ മൂലവും ഉത്പാദനക്ഷമതയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു. മണ്ണ്, വെള്ളം, സസ്യജീവജാലങ്ങൾ തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി

കുറുംതോട്ടി, കൊടുവേലി, ആടലോടകം, നീലയമരി പോലുള്ള ഔഷധ സസ്യകൃഷിയും വളരെ വിപുലമായി തന്നെ ചെയ്യുന്ന സൈമൂട്ട് സ്വന്തമായി ഔഷധ എണ്ണയും ഉണ്ടാക്കുന്നു. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ RAAFTAR Agribusiness incubator സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടുകൂടി ജൈവ കീടനാശിനി രൂപകല്പന ചെയ്യുന്ന സംരംഭവും തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ യുവകർഷകനുള്ള പുരസ്കാരം, യുവജനക്ഷേമ ബോർഡിന്റെ യുവപ്രതിഭ പുരസ്കാരം, സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ മികച്ച സംരക്ഷക കർഷകൻ (സസ്യജാലം) എന്നീ പുരസ്കാരങ്ങളും ഇതിനോടകം ശ്രീ. പി. സൈമൂട്ട് ഉളയെ തേടിയെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

വിഭവങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചും വികസിപ്പിച്ചും പരിസ്ഥിതി സന്തുലിതാവസ്ഥ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നീർത്തട പരിപാലന അനിവാര്യമാണ്.

ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സുസ്ഥിരമായ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അടിസ്ഥാന വിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, ജലം, സസ്യസമ്പത്ത് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയവും സൂക്ഷ്മതലത്തിലുള്ളതുമായ അറിവ് ഒരു അവിഭാജ്യ ഘടകമാണ്. പരസ്പരപൂരകങ്ങളായ ഈ അടിസ്ഥാന വിഭവങ്ങളുടെ സാധ്യതകളും പരിമിതികളും മനസ്സിലാക്കി അതാതു പ്രദേശത്തെ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് അർഹമായ പരിഗണന നൽകി സമഗ്രവും ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥായിയുമായ വിഭവ വികസന പദ്ധതികൾ സൂക്ഷ്മതലത്തിൽ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ വികസനം സാധ്യമാകൂ.

പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ

പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെ വലിയ തോതിലുള്ള ചൂഷണത്തിന് കേരളം സാക്ഷ്യം വഹിച്ചു വരികയാണ്. ഇത് പ്രത്യക്ഷത്തിൽ ദുരവ്യാപകമായ പ്രത്യർഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുകയും പ്രളയം, ഉരുൾപൊട്ടൽ, വരൾച്ച തുടങ്ങിയ പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾക്കു ആക്കം കൂട്ടുകയും ചെയ്യുന്നു. കേരളത്തിലെ ഉയർന്നപ്രദേശങ്ങളിൽ കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന കനത്ത മഴമൂലം ശക്തിയായ മണ്ണൊലിപ്പ് ഉണ്ടാവുകയും മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരവും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കാടുകളുടെ സ്വാഭാവികമായ, ഘടനാപരമായ സമഗ്രത നഷ്ടപ്പെടുന്നതു ജൈവവൈവിധ്യത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു. പ്രത്യേകിച്ചും,

തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെയും കണ്ടൽക്കാടുകളുടെയും ഗണ്യമായ ഭാഗങ്ങൾ മറ്റ് മേഖലകളിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെട്ടു. ഇത് പല പ്രാദേശിക ജീവജാലങ്ങളുടെയും വംശനാശത്തിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. 1905ൽ 44% ആയിരുന്ന വനപ്രദേശം 2020ൽ 28% ആയി കുറഞ്ഞു. കാർഷിക മേഖലയിൽ പ്രത്യേകിച്ച് നെൽവയലുകൾ പ്രധാനമായും കാർഷികേതര രീതികൾക്കായി വലിയ തോതിൽ രൂപമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞു. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൊത്തം കൃഷിഭൂമിയുടെ 18 ശതമാനവും ഭൂവിസ്തൃതി യുടെ 11 ശതമാനവും റബ്ബർതോട്ടങ്ങളായി മാറി. ക്രമരഹിതമായ മഴയും നദീതടങ്ങളിലെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റവും കാരണം നദികൾ പലതും വറ്റി വരളുകയാണ്. തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ നികത്തുന്നത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതി പരിവർത്തനത്തിന് കാരണമാകുന്ന മറ്റൊരു ഘടകമാണ്. നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതി യെയും ലഭ്യമായ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെയും സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും ക്ഷയോന്മുഖമായ പ്രാദേശിക ആവാസവ്യവസ്ഥ കളെ പുനഃസ്ഥാപിക്കേണ്ടതും അത്യാവശ്യമായിരിക്കുന്നു.

ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന മാറ്റം

ഭൂവിഭവങ്ങൾ പരിമിതമാണ്. എന്നാൽ ഭൂമിയുടെ ആവശ്യം അനുദിനം വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. നഗരഗ്രാമ ആസൂത്രണം, കൃഷി, വനം, വന്യജീവി, വിനോദ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം, പ്രതിരോധം, ജലസംഭരണി ടാങ്കുകൾ, ഹൗസിംഗ് എസ്റ്റേറ്റുകളുടെ നിർമ്മാണം, എഞ്ചിനീയറിംഗ് നിർമ്മാണങ്ങൾ, റോഡുകൾ, എയർ പോർട്ടുകൾ മുതലായവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാത്തരം ഭൂവിനിയോഗങ്ങളും അനുദിനം വർദ്ധിച്ചു വരികയാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ വളരെ പരിവർത്തിതമാക്കുകയും പരിമിതമായ വിഭവങ്ങളുടെ ഉയർന്ന ആവശ്യകതയിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന സമ്മർദ്ദം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അനുചിതമായ പരിപാലന രീതികൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾക്കുള്ള സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി ഭൂമിയുടെ നാശത്തിന് കാരണമാവുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സൂക്ഷ്മ കാലാവസ്ഥയെ സ്വാധീനിക്കാറുണ്ട്. മഴയിലുണ്ടാകുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ വരൾച്ചയും വെള്ളപ്പൊക്കവും സൃഷ്ടിക്കുന്നു. മിശ്രിതവിളയിൽ നിന്നും ഏകവിളയിലേയ്ക്കും ഹ്രസ്വകാല വിളയിൽ നിന്ന് ദീർഘകാല വിളയിലേയ്ക്കും നാം മാറിയപ്പോൾ കാലാവസ്ഥയിലും മാറ്റമുണ്ടായി. മണ്ണിളക്കിയും പുതയിട്ടും തയ്യാറാക്കിയിരുന്ന മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പരിപാടികളും മഴയെയും മണ്ണിനെയും സമ്പന്നമാക്കിയിരുന്ന ഭൂവിനിയോഗ രീതികളും ഉണ്ടായിരുന്നപ്പോൾ ജലലഭ്യത മികച്ചതായിരുന്നു. കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗ രീതികളിൽ വന മാറ്റം മണ്ണിന്റെ ജലാഗിരണ ശേഷി കുറയ്ക്കുകയും അതിലൂടെ മണ്ണിന്റെ

ന്റെ ജലാംശം തന്നെ ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്തു. ശരിയായ ജലസംരക്ഷണ മാർഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാത്തതിനാൽ മഴയൊന്നു മാറിയാൽ ജലക്ഷാമവും ചൂടും അനുഭവപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയാണ്. അതുകൊണ്ട് മഴയെ ഒരുക്കുന്ന ഭൂവിനിയോഗ രീതിയും ശരിയായ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ മാർഗങ്ങൾ അവലംബിച്ചുള്ള കൃഷി രീതികളും അവലംബിക്കേണ്ടതാണ്.

ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്നിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് കാർഷിക വിളകളുടെ തീവ്രത, നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കണ്ടുവരുന്ന നിയന്ത്രിത ഭൂപ്രകൃതികളുടെ ജൈവവൈവിധ്യത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നു. യഥാർത്ഥത്തിൽ, കേരളത്തിലെ വീട്ടുവളപ്പുകളുടെ വലിയൊരു ഭാഗം തെങ്ങ്, റബ്ബർ എന്നിവയുടെ ചെറുകിട തോട്ടങ്ങളാക്കി മാറ്റപ്പെട്ടു. ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വാണിജ്യ വൽക്കരണവും വിഭജനവും കാരണം കുറച്ച് വിളകൾ അടങ്ങിയ കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങളായി ഇവ പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെട്ടു. ഒരു കാലത്ത് കേരളത്തിലെ വീട്ടുവളപ്പിൽ ധാരാളമായി ഉണ്ടായിരുന്ന പല പ്രാദേശിക ഇനങ്ങളായ മാങ്ങ, ചക്ക, മറ്റ് പരമ്പരാഗത പഴം/പച്ചക്കറി വിളകൾ എന്നിവ ഇപ്പോൾ വംശനാശം സംഭവിച്ചതായി കരുതുന്നു. ഇത്തരം ജൈവവൈവിധ്യ നഷ്ടങ്ങൾ, കാർഷിക ഉൽപാദനക്ഷമതയെ അടിവരയിടുന്ന നിരവധി ആവാസവ്യവസ്ഥ സേവനങ്ങൾ നിർവഹിക്കാനുള്ള ശേഷി കുറയുന്നതിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്.

വാട്ടർഷെഡ് അല്ലെങ്കിൽ നീർമറി പ്രദേശം

പൊതുവായ നീരാഴിക്കുള്ള ഒരു പ്രദേശത്തിനാണ് വാട്ടർഷെഡ് അല്ലെങ്കിൽ നീർമറി പ്രദേശം എന്ന് പറയുന്നത്. ഈ പ്രദേശത്ത് വീഴുന്ന മഴവെള്ളമോ അവിടെയുള്ള ഉറവുകളിൽ കൂടി വരുന്ന ജലമോ ഒഴുകി പൊതുവായ ഒരു ചാലിലോ തോട്ടിലോ എത്തുകയും തുടർന്ന് അവിടെ നിന്ന് നദിയിൽ കൂടി സമുദ്രത്തിലോ തടാകത്തിലോ എത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഒരു നീർമറി പ്രദേശത്തെ വലയം ചെയ്യുന്ന ഉയർന്ന ഭൂപ്രതലങ്ങളായിരിക്കും അതിന്റെ അതിർത്തി കൾ.

കേരളത്തിലെ 44 നദികളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി 44 പ്രധാന നീർത്തടങ്ങളാണ് വേർതിരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇവയെ വീണ്ടും 1754 ഉപനീർത്തടങ്ങളായും 4452 ചെറു നീർത്തടങ്ങളായും വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ പ്രാദേശിക വി?സന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി മൈക്രോ, മിഡ്ഡി നീർത്തടങ്ങളായും ഇവയെ വീതിക്കാറുണ്ട്. ഓരോ നീർത്തടത്തിലും മലയിടുക്കിൽ നിന്ന് താഴ്വരയിലേക്ക് എന്ന ക്രമത്തിലാണ് മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി നടപ്പിലാക്കുന്നത്

ഒരു നീർമറി പ്രദേശത്തിന്റെ അതിർത്തികളിൽ ലഭ്യമായ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നീ വിഭവങ്ങളുടെ യുക്തിസഹവും സന്തുലിതവുമായ പരിപാലനവും ഉപയോഗവും ആ നീർമറി പ്രദേശത്തിനുള്ളിൽ ഒരു സ്ഥാ

യിയായ ഉൽപാദന നിരക്കിനു സാഹചര്യമൊരുക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ് നീർമനി പ്രദേശവികസനം. സുസ്ഥിരമായ വികസനം സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ എല്ലാ ഭൂവിഭവങ്ങളെയും സംരക്ഷിക്കുകയും അവയുടെ സ്വതസിദ്ധമായ പ്രകൃതങ്ങൾക്കിണങ്ങുന്ന രീതിയിൽ ഉപയോഗം ക്രമപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന വികസന തന്ത്രമാണ് നീർമനി പ്രദേശ വികസനത്തിനായി അവലംബിക്കേണ്ടത്

സമഗ്രവും ശാസ്ത്രീയവും പ്രദേശികമായ ജനകീയ ഇടപെടലുകളിലൂടെ മാത്രമേ നമുക്ക് നീർമനി പ്രദേശ വികസനം സാധ്യമാകുകയുള്ളൂ. ശുദ്ധവായുവും നല്ല വെള്ളവും നല്ല ഭക്ഷണവും നല്ല ഊർജ്ജവും നല്ല തൊഴിലുമെല്ലാം നാം വിചാരിച്ചാൽ നേടാവുന്നതാണ്. ചെറുതും വലുതുമായ നീർത്തടങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമഗ്രവും സംയോജിതവും ശാശ്വതവുമായ വികസന കാഴ്ചപ്പാട് ഉയർത്തിപ്പിടിച്ച് ജനങ്ങളുടെ ജീവിതത്തിന് ആശ്വാസവും സന്തോഷവും പകരാൻ നമുക്ക് കഴിയണം.

നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന നേട്ടങ്ങൾ കേവലം കുറേ പഠനങ്ങളുടേയും പദ്ധതി കളുടേയും നിർവ്വഹണം കൊണ്ടുമാത്രം സാധ്യമാവുകയില്ല. അവ സമഗ്രവും ശാസ്ത്രീയവുമായ അറിവുകളുടെ, ശീലങ്ങളുടെ, ചിട്ടകളുടെ, ജീവിതശൈലികളുടെ, കാർഷിക രീതികളുടെ, വിഭവ വിനിയോഗത്തിന്റെ, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ, മുൻഗണനകളുടെ, പൗരബോധത്തിന്റെ, മാറ്റത്തിന്റെ ആകെ തുകയാണ്. അതൊരു സംസ്കാരമാണ്. സംസ്കാരമാകണം. മണ്ണ്, ജലം, ജൈവ സമ്പത്തുകളെ അവയുടെ സമഗ്രതയിൽ സംയോജിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് നേടേണ്ട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ്.

നീർത്തടത്തിന്റെ മുകളിലും താഴെയുമുള്ള വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളെ ഒന്നിലധികം ഉപയോഗിക്കാൻ വിവിധ താൽപര്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ നീർത്തട പരിപാലന രീതികൾ പലപ്പോഴും സങ്കീർണ്ണമാണ്.

ഭൂമിയും ജലവും അവയുടെ വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിസ്ഥിതി ഘടകങ്ങളും ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രാമാണ്യം നേടുന്നത് പ്രാദേശിക തലത്തിലാണ്. എന്നാൽ ഇവയുടെ ലഭ്യത, വിതരണം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ആധികാരിക വിവരശേഖരങ്ങളുടെ അഭാവം നമ്മുടെ വികസന രംഗത്ത് കാണാവുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകളുടെ വിശകലനത്തെ മാത്രമായിരുന്നു ഈ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് നാം ഇതുവരെ ആശ്രയിച്ചു പോന്നത്. ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ അർത്ഥവത്തായ ആസൂത്രണ പരിപാടിയുടെ അടിസ്ഥാന ആവശ്യമാണ് വിഭവങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കുക എന്നുള്ളത്.

അർത്ഥവത്തായി ഒരു വികസന പരിപാടി തയ്യാറാക്കുവാനാവശ്യമായ സൂക്ഷ്മതല വിവരങ്ങളുടെ അഭാവം ഇന്നും പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധേയമാണ്. പ്രാദേശിക വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമേ ഗ്രാമതല വികസന പരിപാടികൾക്ക് രൂപം നൽകാൻ കഴിയൂ.

ഇതിന് സൂക്ഷ്മതല വിവരങ്ങളും മാനചിത്രങ്ങളും കൂടിയേ തീരൂ.

നീർത്തടങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രം ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുവാൻ കഴിയുന്ന മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, പിന്നോക്ക പ്രദേശങ്ങളിലെ കാർഷിക വികസനത്തിനായുള്ള പദ്ധതി പോലുള്ളവ ശരിയായ രീതിയിൽ നടപ്പാക്കണമെങ്കിൽ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ ഉണ്ടായേ മതിയാകൂ.

നീർത്തട വികസന മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉൽപാദനമേഖലയെ, പ്രത്യേകിച്ച്, കാർഷിക മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്ന വിധത്തിൽ പഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ നീർത്തട വികസന മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുകയാണ് നമ്മുടെ മുനിലുള്ള വെല്ലുവിളി. ഇതിലൂടെ ഗ്രാമവികസന പദ്ധതികൾ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കി നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങളുടെ മുഖഛായ തന്നെ മാറ്റാവുന്നതാണ്. വികസന പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, നീർത്തടത്തിനകത്തെ കുടുംബങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ ഉറപ്പുവരുത്തൽ, വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം തടയുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ, ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്, മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണം, എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുനിൽക്കണമെന്ന് പ്രവർത്തിക്കേണ്ടത്

നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയെയും ലഭ്യമായ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെയും സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും ക്ഷയോന്മുഖമായ പ്രാദേശിക ആവാസവ്യവസ്ഥകളെ പുനഃസ്ഥാപിക്കേണ്ടതും അത്യാവശ്യമായിരിക്കുന്നു. ഇതോടൊപ്പം ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങൾ പുറന്തള്ളുന്ന നമ്മുടെ പ്രവർത്തികളിൽ നിയന്ത്രണമേർപ്പെടുത്തുകയും വേണം.

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും ആഗോള താപനത്തിന്റെയും ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ, നീർത്തട ആസൂത്രണത്തിന്റെയും അത് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വികസനത്തിന്റെയും പ്രസക്തി ഏറ്റവും വരികയാണ്. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതോടൊപ്പം സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് നീർത്തട വികസന സമീപനമാണ് അഭികാമ്യം. ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെ വിലക്കയറ്റവും ദൗർലഭ്യവും, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന കാർഷിക പ്രതിസന്ധിയും ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ആശങ്കയുണർത്തുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ യ്ക്കായുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടതാണ്.

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പ്രതികൂലവും അനിശ്ചിതവുമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങളെ നേരിടുന്നതിനും ഉല്പാദന ചെലവിലൂന്നിയ രാസ കൃഷി രീതികൾക്ക് ബദൽ സംവിധാനമാണ് കാർഷിക പരിസ്ഥിതി സമ്പ്രദായങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നത്. ആഗോള തലത്തിൽ തന്നെ ശ്രദ്ധയാകർഷിച്ച കാർഷിക പരിസ്ഥിതി വി

ജ്ഞാന ശാഖയിൽ സമന്വയിക്കപ്പെടാവുന്ന താണ് കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ഈ സമ്പ്രദായം കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതന ശാസ്ത്രീയ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളിൽ അധിഷ്ഠിതമായതും ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരങ്ങളിൽ വേരുന്നിയതുമാണ്. പാരിസ്ഥിതിക കൃഷി സമ്പ്രദായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കേണ്ടത് രാജ്യ പുരോഗതിക്കു അത്യാവശ്യമായ ഒന്നാണ്.

നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനം കാട്ടാക്കട മാതൃക

കാട്ടാക്കട അസംബ്ലി നിയോജകമണ്ഡലം 2010 മുതൽ രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം നേരിടുകയായിരുന്നു. ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം കാലക്രമേണ താഴ്ന്നു മണ്ഡലത്തിലുൾപ്പെടുന്ന നേമം ബ്ലോക്ക് ഭൂഗർഭ ജലലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിലേക്ക് മാറിയതായി ഭൂജല വകുപ്പിന്റെ പഠനങ്ങൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുകയുണ്ടായി. 2016 ലെ നിയമസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിനെ അഭിമുഖീകരിക്കുമ്പോൾ ജനങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച പരാതികളിൽ ഏറിയ പങ്കും കുടിവെള്ള ദുർലഭ്യത്തെ കുറിച്ചായിരുന്നു. സംയോജിത ജലസംരക്ഷണ പരിപാലന പദ്ധതി രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ആശയം ജില്ലാ ഭരണകൂടം പൂർണ്ണ മനസ്സോടെ ഏറ്റെടുക്കുകയും ജല സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തു.

കാട്ടാക്കട ജലസമൃദ്ധി പദ്ധതി പലതും കൊണ്ടും വ്യത്യസ്തമാണ്. കൃത്യമായി പറഞ്ഞാൽ മുൻകൂട്ടി തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിച്ച ഒരു പദ്ധതിയായിരുന്നില്ല ഇത്. ജലസമൃദ്ധി പദ്ധതി ഒരു വകുപ്പിന് അനുവദിച്ച പദ്ധതിയായിരുന്നില്ല. അതുകൊണ്ടു തന്നെ മുൻകൂട്ടി തയ്യാറാക്കിയ കൃത്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളോ ഫണ്ടോ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. ജില്ലാ കളക്ടറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജില്ലാതല ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ഒരു സാങ്കേതിക ടീമിനു രൂപം നൽകി. താഴെ തട്ടിൽ ശക്തമായ ബോധവൽക്കരണവും പ്രാദേശിക ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ജനപ്രതിനിധികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പാക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.

പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണത്തിലൂടെയും ഉപഗ്രഹ ചിത്രങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനത്തിലൂടെയും സമഗ്രമായ ഒരു ഡാറ്റാ ബേസ് ചെറുനീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കി ജി.ഐ.എസ് പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ കൊണ്ടുവന്നു. കരമന, നെയ്യാർ നദീതടങ്ങളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന 14 ചെറുനീർത്തടങ്ങളാണ് മണ്ഡലത്തിൽ ഉള്ളത്.

ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന തിനായി മണ്ഡലത്തിലെ 68 സ്കൂളുകളിലും ജല ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ചു. ഓരോ വാർഡിലെയും 5 അംഗങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ഒരു സന്നദ്ധസേനയെ (ജലമിത്രം) തിരഞ്ഞെടുത്ത് ശുചി

ത്വ മിഷനും യൂത്ത് വെൽഫെയർ ബോർഡും പരിശീലനം നൽകി. വിദ്യാർത്ഥികൾ, കുടുംബംബശ്രീ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ, സ്കൂൾ എൻഎസ്എസ് യൂണിറ്റുകൾ, യൂത്ത് ക്ലബ്ബുകൾ, സ്റ്റുഡന്റ്സ് പോലീസ് കേഡറ്റുകൾ എന്നിവരുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ബഹുജന അവബോധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വകുപ്പുകളുടെ സംയോജനം പ്രാവർത്തികമാക്കാനായി എന്നത് വലിയ നേട്ടമാണ്.

കഴിഞ്ഞ ആറ് വർഷത്തിനിടയിൽ ഫലവ്യക്തതൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുക, മഴകുഴികൾ കുഴിക്കുക, കുളങ്ങളും അരുവികളും കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷിക്കുക, തോടുകളിലെ താൽക്കാലിക തടയണകളിലൂടെ നീരൊഴുക്ക് നിയന്ത്രിക്കൽ, അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥിരം തടയണകൾ, നീർചാലുകളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കുളങ്ങളുടെയും അരുവികളുടെയും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കൽ, സ്കൂളുകളിലും പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളിലും കൃത്രിമ ഭൂജല പോഷണം, വീടുകളിലെ കിണർ റീചാർജിങ്, 327 പുതിയ കാർഷിക കുളങ്ങൾ, നെൽകൃഷിയുടെ വിസ്തൃതിയിൽ വർദ്ധനവ്, നവീകരിച്ച കുളങ്ങളിലെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി, 122 വാർഡുകളിലും ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന, 6 സ്കൂളുകളിലെ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലാബുകൾ, ഹരിത വിദ്യാലയം തുടങ്ങിയവ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കാനായി. ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട പാറകാറികളിൽ നിന്നുള്ള ജലം ഉപയോഗിച്ച് കിണറുകളും തോടും റീചാർജിങ്, റോഡുകിൽ വെള്ളക്കെട്ടുണ്ടാക്കുന്ന ജലത്തെ ശേഖരിച്ചു കുഴികളിൽ സംഭരിക്കുക തുടങ്ങിയ നൂതന ആശയങ്ങളും നടപ്പാക്കാനായി. കൈയേറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്ന അരുവികളും കുളങ്ങളും തിരികെ കൊണ്ടുവരാൻ ആത്മാർത്ഥമായ ശ്രമം നടന്നു.

സ്കൂളുകളും സർക്കാർ ഓഫീസുകളും ഉൾപ്പെടെ 40 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കൃത്രിമ ഭൂജലപോഷണം പൂർത്തിയാക്കി.. മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് സ്ഥാപനങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്, ചെറുനീർത്തടങ്ങളിലെ റിഡ്ജ് ഏരിയയിലെ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി. വലിയ കാർഷിക കുളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ അൽപം വൈമുഖ്യം കാണിച്ചുവെങ്കിലും മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ 327 പുതിയ കാർഷിക കുളങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിച്ചു. ഫിഷറീസ് വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് ചെറുതും വലുതുമായ 116 കുളങ്ങളിൽ ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി ആരംഭിച്ചു. ഇത് കുളങ്ങൾ ശുദ്ധമായി നിലനിൽക്കുന്നതിനും ജലനിരപ്പ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഒപ്പം ജനങ്ങൾക്ക് വരുമാനമാർഗ്ഗം കൂടിയായി മാറി.

കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജലവിഭവ വികസന വിനിയോഗ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നെയ്യാറ്റിൻകര ഉപ

കേന്ദ്രം നിയോജകമണ്ഡല പരിധിയിൽ വരുന്ന 8 പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ജല ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി. ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ സഹായത്തോടെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 100 കുളങ്ങളിൽ ജലത്തിന്റെ അളവ് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള സ്കെയിലുകളും സൂചന ബോർഡുകളും സ്ഥാപിച്ചു. ജലസമൃദ്ധി പദ്ധതിയിൽ പ്രാദേശിക ജലവിഭവസുത്രണം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ സജ്ജമാക്കി. ഇന്റർനാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഫ്രീ ആന്റ് ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ (ICFOSS) സാങ്കേതികസഹായം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ആറ് സ്കൂളുകളിൽ (ഒരു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഒന്ന്) ദിവസേനയുള്ള മഴ, കാറ്റ്, ഈർപ്പം, മർദ്ദം എന്നിവയുടെ വിവരശേഖരണം ഇതിലൂടെ സാധ്യമാകുന്നു. ആറ് വെതർ സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ഏകോപനത്തിനായി 4 ജി ബാക്ക്ഹോളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതും 20 കിലോമീറ്റർ വരെ ആകാശ ദൂരം കണക്ടിവിറ്റിയുള്ളതുമായ ഒരു ലോറവാൻ ഗേറ്റേ ശാസ്താംപറയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലോറവാൻ വഴി സെർവറിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്ന വിവരങ്ങളുടെ ഗ്രാഫിക് ഡിസ്‌പ്ലേ ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒരു ഓൺലൈൻ ഡാറ്റാ വിഷ്വലൈസേഷൻ ലിങ്കും ലഭ്യമാണ്. ഇതിലൂടെ ഡാറ്റാ കാണാനും റെക്കോർഡു ചെയ്ത ഡാറ്റയുടെ വിശകലനം നടത്താനും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സാധ്യമാകുന്നതാണ്. ജലസമൃദ്ധി, അറിയാം കാട്ടാക്കട വെബ് സൈറ്റുകളിലൂടെ പ്രാദേശിക കാലാവസ്ഥ വിവരങ്ങൾ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ലഭിക്കുന്നു.

ഭൂഗർഭജലനിരപ്പിൽ വർധന

നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ചെറു നീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കിയ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് വർദ്ധിപ്പിച്ചതായി പഠനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി. ഇത് പ്രദേശത്തെ നിരീക്ഷണ കിണറുകളിലെ പരിശോധനയിലൂടെ തെളിയിക്കപ്പെടുന്നു. കൃത്രിമ ഭൂജലപോഷണം നടത്തിയ കിണറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് വർദ്ധിക്കുകയും കിണറുകൾ വറ്റാത്തതായി മാറുകയും ചെയ്തു. പുതിയ കാർഷിക കുളങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ അടുത്തുള്ള കിണറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചതായി നാട്ടുകാർ തന്നെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. നവംബർ മാസം മുതൽ വറ്റിയിരുന്ന തോടുകളിൽ തടയണ നിർമ്മിച്ച് നീരൊഴുക്ക് നിയന്ത്രിച്ചതോടെ മാർച്ച് മാസത്തിലും ജലസമൃദ്ധമായി മാറുകയുണ്ടായി. ചിട്ടയായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ മണ്ഡലത്തിലുൾപ്പെടുന്ന നേമം ബ്ലോക്ക് ഭൂഗർഭ ജലലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ ഇപ്പോൾ സുരക്ഷിത വിഭാഗത്തിലേക്ക് മാറിയതായി സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പും ദേശീയ ഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തയുമായി തയ്യാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ട് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തിനിടയിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 152 ബ്ലോക്കുകളിൽ സുരക്ഷിത ബ്ലോക്കു കളുടെ എണ്ണം 130 ൽ നിന്ന് 118 ആയി കുറയുമ്പോഴാണ് ഈ നേട്ടം

കൈവരിക്കാനായത് എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്.

നെതർലൻഡ്സ് സംഘത്തിന്റെ വിലയിരുത്തൽ

2018, 2019 വർഷങ്ങളിലായി രണ്ടു പ്രാവശ്യം പദ്ധതി പ്രദേശം സന്ദർശിച്ച നെതർലൻഡ്സ് ദൂരന്തനിവാരണ ടീമിലെ അംഗം ഡോ. പാൾ വാൻ മീൽ ജനീവയിൽ നടന്ന നാലാമത് ലോക പുനർനിർമ്മാണ കോൺഫറൻസിൽ അവതരിപ്പിച്ച പ്രബന്ധത്തിൽ സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലനത്തിൽ അദ്ദേഹം കണ്ടിട്ടുള്ള ലോകത്തിലെ മികച്ച മാതൃകയാണ് ജലസമൃദ്ധി എന്നാണ് പ്രതിപാദിച്ചത്. അതിൽ അദ്ദേഹം എടുത്ത പറഞ്ഞ മൂന്നു കാര്യങ്ങൾ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.

- പദ്ധതിയിൽ നടപ്പാക്കിയ പ്രാദേശികവും ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ.
- സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ മുതൽ മുതിർന്നവർ വരെയുള്ളവരുടെ പങ്കാളിത്തം
- രാഷ്ട്രീയ ഇച്ഛാശക്തിയും ജീവനക്കാരുടെ സജീവതയും.

അംഗീകാരങ്ങൾ

ലോക പുനർനിർമ്മാണ കോൺഫറൻസിൽ സംയോജിത ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ മികച്ച മാതൃകയായി ജലസമൃദ്ധി അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടതു പദ്ധതിക്കു ലഭിച്ച അംഗീകാരമാണ്. ഇതു കൂടാതെ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പൊതുജന സേവന രംഗത്തെ നവീന ആശയ ആവിഷ്കാരത്തിനുള്ള അവാർഡ്, രണ്ടു തവണ ദേശീയ ജല പരസ്കാരം, ദേശീയ തലത്തിൽ ടഗഹരജ്ജ അവാർഡ്, ELETS അവാർഡ് തുടങ്ങി നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ പദ്ധതിക്ക് നേടാനായി.

അനുകരണീയ മാതൃക

കേരളത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ വ്യത്യസ്തതകൾ കൊണ്ട് തന്നെ കാട്ടാക്കടയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതേപടി മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് പഠിച്ചു നടാനാകില്ല. പക്ഷേ ശക്തമായ നേതൃപാടവമുള്ള ജനപ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും നാട്ടുകാരും ഒത്തൊരുമിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചാൽ പദ്ധതികൾ വിജയിപ്പിക്കാനാകും എന്ന പാഠം കാട്ടാക്കട പകർന്നു നൽകുന്നു. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൈക്കൊണ്ട ശാസ്ത്രീയ സമീപനവും കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ വിജയമാണ് ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിൽ ഭൂഗർഭ ജലലഭ്യതയിലും കാർഷിക മേഖലയിലും പ്രകടമായ മാറ്റം സാധ്യമാക്കാനായത്. ഈ പദ്ധതിയിൽ മാതൃകയാക്കാനാകുന്ന നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉണ്ട്. കേരളത്തിലെ മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിലും നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത്തരം കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ മികച്ച മാതൃകകൾ സൃഷ്ടിച്ചു കേരളം ഇന്ന് അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ജലദുർലഭ്യത്തിന് വലിയൊരു അളവിൽ പരിഹാരമുണ്ടാക്കാൻ കഴിയും.

വായു, ജലം, ഭൂമി, അഗ്നി, ബഹിരാകാശം എന്നിവയാണ് ജീവന്റെ അഞ്ച് അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളായി കണക്കാക്കുന്നത്. നിലവിൽ മണ്ണും ജലസ്രോതസ്സുകളും തീവ്രമായ ഉപയോഗത്തിനും ദുരുപയോഗത്തിനും കാരണമാകുകയാണ്. മണ്ണും വെള്ളവും ജീവൻ നിലനിർത്താൻ അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. മണ്ണ് സംരക്ഷണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം മണ്ണിനെ സംരക്ഷിക്കുക മാത്രമല്ല, മഴ പിടിച്ചെടുക്കുക, ജലപ്രവാഹം മന്ദീഭവിപ്പിക്കുക, ജല ആഗീകരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നിവ കൂടിയാണ്. ഓടുന്ന വെള്ളത്തെ നടത്തുക, നടക്കുന്ന വെള്ളത്തെ നിർത്തുക, നിൽക്കുന്ന വെള്ള

തെ ഇരുത്തുക, ഇരിക്കുന്ന വെള്ളത്തെ ഉറക്കുക എന്ന നയമാണ് സ്വീകരിക്കേണ്ടത്.

ഫലപ്രദമായ ആസൂത്രണം, സജീവമായ ജനപങ്കാളിത്തം, എല്ലാ വകുപ്പുകളുടെയും സംഘടനകളുടെയും ഏകോപിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ മുതൽ വൃദ്ധർ വരെയുള്ളവരുടെ ഇടപെടലുകൾ എന്നിവ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കിയ കാട്ടാക്കട നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ ജലസമൃദ്ധി പദ്ധതി കേരളത്തിലെ മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കാനാകുന്ന ഒരു മാതൃകയായിരിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു....

മണ്ണില്ലാ ജൈവചേന കൃഷി

ചന്ദ്രൻ എം., മുള്ളാറുവീട്ടിൽ, ചെറുകുളത്തൂർ പി.ഒ., കോഴിക്കോട്, 8547712790

ഞാൻ ITI ഫിറ്റർ ട്രേഡും KGTE അഗ്രികൾച്ചർ കോഴ്സും പാസ്സായ വ്യക്തിയാണ്. 5 വർഷം ഗാഇയിലും 21 വർഷം കേരള സോപ്സ് ആന്റ് ഓയൽസിലും ജോലി ചെയ്തു 2007ൽ വി ആർ എസ് വാങ്ങി പിരിഞ്ഞതാണ്. ഇപ്പോൾ മുഴുവൻ സമയകർഷകനാണ്. പരീക്ഷണ കൃഷികളിൽ എനിക്ക് വളരെയധികം താൽപര്യമാണ്. 2013ൽ ഹരിതകീർത്തി അവാർഡ് ലഭിച്ചിരുന്നു. അവാർഡ് തു പുറമെ പാവിലെ പെയിൻ ആന്റ് പാലിയേറ്റീവ് നൽകി മാതൃകയായിരുന്നു. ഞാൻ ഒരു പാലിയേറ്റീവ് വളണ്ടിയർ കൂടിയാണ്.

മണ്ണില്ലാതെ ജൈവരീതിയിൽ ചാക്കിലാണ് ചേന കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ഇത് നല്ല വിജയമാണ്. നല്ല നിളവ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വലുപ്പമുള്ളതും വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാത്തതുമായ ഉറപ്പുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് ചാക്കിൽ പകുതി ഭാഗം കരിയില ചവിട്ടി നിറക്കണം. 1.5 2 കിലോ ഭാരമുള്ള മുളച്ച ചേന വിത്താണ് നടുന്നത്. അതിനു മുകളിൽ ചാണകപ്പൊടിയോ കമ്പോസ്റ്റോ ചേർത്തതിനുശേഷം വീണ്ടും കരിയിലകളിടുന്നു. ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസങ്ങളിൽ തുടങ്ങുന്ന കൃഷിക്ക് ആവശ്യത്തിന് നന നൽകണം. മഴതുടങ്ങിയാൽ നനക്കേണ്ടതില്ല. ചാക്കിനടിയിൽ ഇഷ്ടികയോ ചിരട്ടയോ വെക്കണം. മുറ്റത്തും ടെറസ്സിലും മതിലിലും

നല്ല സൂര്യപ്രകാശം ലഭിക്കുന്നിടത്ത് ചാക്ക് വെക്കാം. നിത്യവും മുറ്റം വൃത്തിയാക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ചപ്പ് പവറുകൾ ചാക്കിലിടാം. പച്ചിലകളും കളകളും ചേർക്കാം. ചാണകം, ജീവാമൃതം, ഗോമൃതം, ബയോഗ്യാസ് സ്ലറി, വെണ്ണിർ, പിണ്ണാക്ക് എന്നിവ ഇടക്കിടെ നേർപ്പിച്ച് നൽകാം. കാറ്റിൽ ചേന ചരിയാതിരിക്കാൻ താങ്ങുകൾ കൊടുത്തോ കയർ കൊണ്ട് കെട്ടിയോ ബലപ്പെടുത്തണം. ശരാശരി 8 11 ഇം കിലോ വരെ വിളവ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു പണിയായുധവും ഇതിനാവശ്യമില്ല. 56 മാസം കഴിഞ്ഞ് ചേന തണ്ട് മഞ്ഞളിച്ച് ഉണങ്ങിത്തുടങ്ങുമ്പോൾ വിളവെടുക്കാം. ഈ ചേനക്ക് രുചിയും നിറവും സാധാരണ ചേനയേക്കാൾ കൂടുതലാണ്. വിളവെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞ് ലഭിക്കുന്ന കമ്പോസ്റ്റ് മറ്റ് കൃഷികൾക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്താം. മണ്ണും സ്ഥലവും ഇല്ലാത്ത വീട്ടമ്മമാർക്കും കുട്ടികൾക്കും വളരെ എളുപ്പത്തിൽ ചെയ്യാവുന്ന ഒരു കൃഷിരീതിയാണിത്. പ്രകൃതി സൗഹൃദ രീതിയിൽ ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണവും പരിസരശുചീകരണം കൂടി ഈ കൃഷിയിലൂടെ സാധ്യമാകുന്നു. 2 വർഷമായി പെരുവയൽ കൃഷി ഓഫീസറുടെ സാന്നിധ്യത്തിലാണ് വിളവെടുപ്പ് നടന്നത്. ഇപ്പോൾ 20 ചാക്ക് ചേന എന്റെ വീട്ടുമുറ്റത്ത് ഈ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

മോട്ടോറിന്റെ ഫുട്ട് വാൾവിന് പകരം റബ്ബർ കൊട്ടയുടെ കഷ്ണം

സുരേന്ദ്രൻ എം., മുള്ളാറുവീട്ടിൽ, ചെറുകുളത്തൂർ പി.ഒ., കോഴിക്കോട്, 9446780603

ഞാൻ KSRTC യിൽ നിന്ന് ഡ്രൈവർ ആയി വിരമിച്ചതാണ്. കിഴക്കും പാടം ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയുടെ കമ്മിറ്റി പ്രസിഡന്റാണ്. 1998ൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയ മോട്ടോറിന്റെ (10 ഒജ) ഫുട്ട് വാൾവ് ഇടക്കിടെ കേട് വരാറുണ്ടായിരുന്നു. അന്ന് ഇതിന്റെ ഫുട്ട് വാൾവ് കുന്നകുളത്ത് മാത്രമേ കിട്ടാനുണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. ഫുട്ട് വാൾവ് മാറ്റണമെങ്കിൽ ഭാരമേറിയ 6 ഇഞ്ചിന്റെ കാസ്റ്റ് അയേൺപൈപ്പ് മുന്ന് നാല് പേർചേർന്ന് വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടിയാണ് ചളിയും വെള്ളവും നിറഞ്ഞ പുഴയിൽ നിന്ന് പൊക്കി എടുത്തിരുന്നത്. 34 മാസം കൂടുമ്പോൾ വാൾവ് മാറ്റേണ്ട ഗതി കേടിലായിരുന്നു. ഇതിനൊരു പരിഹാരമായി ഞാൻ റബ്ബർ കൊട്ടയുടെ അടിവശത്തെ കഷ്ണം വാൾവ് രൂപത്തിൽ മുറിച്ച് ഫിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് നോക്കി. അത് വൻവിജയമായിരുന്നു. 34 വർഷത്തേക്ക് വാൾവിന് ഒരു കുഴപ്പവും വരുന്നില്ല.

കാട് വെട്ടി യന്ത്രം നെല്ല് കൊയ്ത്ത് യന്ത്രമാക്കിയപ്പോൾ

2020ൽ നെല്ല് കൊയ്ത്തിന് ആളെ കിട്ടാതെ വിഷമിച്ച സമയത്ത് യൂട്യൂബിൽ കാട് വെട്ടിയന്ത്രത്തിൽ എക്സാഫിറ്റിങ്ങ് നടത്തി നെല്ല് കൊയ്യുന്നത് കാണാനിടയായി. തെങ്ങ് കെട്ടുന്ന കമ്പി മുറിച്ച് വർക്ക്ഷോപ്പിൽ കൊണ്ട് പോയി വെൽഡ് ചെയ്ത് എക്സാഫിറ്റിങ്ങ് ശരിയാക്കി കാട് വെട്ടിയിൽ ഫിറ്റ് ചെയ്ത് വളരെ എളുപ്പത്തിൽ നെല്ല് കൊയ്ത്ത് സമയവും അദ്ധ്വാനവും കുറക്കാൻ സാധിച്ചു. 5 പേർ ചെയ്യേണ്ട ജോലി 3 പേർക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയും. കൂടാതെ പകുതി സമയം കൊണ്ട് കൊയ്ത്ത് കഴിയും. അങ്ങിനെ എനിക്കും ഇവിടുത്തെ മറ്റു കർഷകർക്കും എളുപ്പത്തിൽ ലാഭകരമായി നെല്ല് കൊയ്യാൻ സാധിച്ചു.

ഹരിതോദയം FPC - കരകുളം നെടുമങ്ങാട്

SFAC മികച്ച FPC കളുടെ ലിസ്റ്റിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ഹരിതോദയം FPC 2019 ൽ NABARD ന്റെ കീഴിലാണ് രൂപീകൃതമായത്. കൃഷി അനുബന്ധ നൂതന വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് പൊതുവായ പ്രവർത്തന രീതികളിലുള്ള പരിചയക്കുറവ് കുറവും കോവിഡ് കാരണം നേരിടേണ്ടി വന്ന സാമ്പത്തിക മാനദണ്ഡം തുടക്കത്തിൽ FPC യെ നഷ്ടത്തിലാക്കിയെങ്കിലും ഡയറക്ടർമാരുടെ സമയയോചിതമായ ഇടപെടലുകൾ മൂലം 2021 നു ശേഷം കമ്പനി തുടർച്ചയായി ലാഭത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

പല FPO കളും പ്രാദേശിക വികാരങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായും ബാഹ്യ ഇടപെടലുകൾക്ക് വിധേയമായും സംരംഭങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്തപ്പോൾ ഹരിതോദയം FPC അവരുടെയും പ്രദേശത്ത് ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങളുടെ സമാഹരണം, വിപണനം എന്നിവ സമയബന്ധിതമായ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി ഈ പ്രസ്ഥാനം നല്ല രീതിയിൽ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുന്നു. പ്രാദേശിക വിളകളെ കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ വികസിപ്പിച്ച് അത് അംഗങ്ങളുമായി പങ്കിടുകയും അവർക്കായി ലാഭകരമായ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുക

വഴി FPC മികച്ച ചലനാത്മകത ശേഷി കൈവരിച്ചു. അതു കൂടാതെ പ്രാദേശിക സഹകരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെയും രാഷ്ട്രീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെയും താല്പര്യങ്ങളുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിച്ചതും FPC യെ വിജയത്തിലേക്ക് നയിച്ചു.

5 JLG കളാണ് പ്രധാനമായും FPC യുടെ കീഴിലുള്ള വിപണിയിലേക്കുള്ള ഉത്പാദനം നടത്തുന്നത്. JLG മുഖാന്തിരം നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം വിപണനവും നല്ല വരുമാനം നൽകുന്നു

'കൃഷി ദർശൻ' പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി നടന്ന കർഷക സമ്പർക്ക പരിപാടികൾ ഈ FPC പ്രയോജനപ്പെടുത്തി. കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വെള്ളായണിയിലെ പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ഡോ. ഗീത ലക്ഷ്മിയുടെ ക്ലാസുകളിൽനിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ട് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ സഹായത്തോടെ മാംഗോ റൈപ്പനിംഗ് ചേമ്പർ സ്ഥാപിക്കാനും ഇത് ഉപയോഗിച്ച് നെടുമങ്ങാട് പരിസരത്തെ പ്രാദേശിക മത്സ്യ ഇനങ്ങൾ ഈ സീസണിൽ പഴുപ്പിച്ച് നല്ല വിലയ്ക്ക് വിപണനം നടത്താനും കഴിഞ്ഞു.

ഇപ്പോഴുള്ള വിപണിയെ പ്രീമിയം ഔട്ട് ലെറ്റ്

ആയി വികസിപ്പിക്കുക, നഗര കൃഷിക്കായി ഭാരം കുറഞ്ഞ നടീൽ മിശ്രിതം ഉപയോഗിച്ച് താരതമ്യേന വലിയ containerകളിൽ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവയുടെ 'ready to maintain' ചെടികളുടെ ഉൽപാദനം എന്നീ പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പു വർഷത്തേക്കായി ആസൂത്രണം ചെയ്തതുവരുന്നു.

പ്രാദേശിക ഉൽപാദന ശൃംഖലകളുമായി സുതാര്യമായ സാമ്പത്തിക ബന്ധങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത് FPC ക്ക് നേട്ടമായി. ഇവരുമായി ചേർന്ന് 'Safe to eat' ശ്രേണിയിലുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ നൽകുന്നത് ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഇടയിൽ FPC ക്ക് കൂടുതൽ സ്വീകാര്യത നൽകുന്നു.

നെടുമങ്ങാട് ബ്ലോക്ക് നിവാസികളും കൃഷിശാസ്ത്രത്തിൽ പ്രാഗൽഭ്യം തെളിയിച്ചു സർവീസ് ഇത്

നിന്ന് വിരമിച്ചവരുമായ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിദഗ്ധ ഉപദേശങ്ങൾ FPC തേടാനുണ്ട്. വൻകിട അഗ്രിബിസിനസ് സംരംഭങ്ങളുടെ അനുകരണ മാതൃകകൾ വളരെ സൂക്ഷ്മതയോടെ വിലയിരുത്തിയതിന് ശേഷം മാത്രം നടപ്പിൽ വരുത്തുക എന്ന നയമാണ് ഡയറക്ടർ ബോർഡ് പിന്തുടരുന്നത്. 'കൃഷി ദർശൻ' പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കിയ നെടുമങ്ങാടൻ മഞ്ഞളിന്റെ സംസ്കരണ വിപണന യൂണിറ്റ് എന്ന ബിസിനസ് പ്ലാൻ ഡയറക്ടർ ബോർഡിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. ചെറുകിട കാർഷിക വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളുടെ വിജയത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നതിനായുള്ള വികസനാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങൾ മികച്ച മാനേജ്മെന്റ് വൈദഗ്ധ്യത്തോടെ ശാസ്ത്രീയമായി മുമ്പിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്നതിൽ ഡയറക്ടർ ബോർഡ് ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നു.

131

സമഗ്ര സന്നദ്ധ സംഘടന ജൈവകൃഷി

സുനിൽ കുമാർ ഉണ്ണിക്കുളം, ഡയറക്ടർ, സമഗ്ര, പനങ്ങാട് പി.ഒ., ബാലുശ്ശേരി, കോഴിക്കോട്, 9645328368

'സമഗ്ര' എന്ന സന്നദ്ധ സംഘടന രൂപീകരിച്ചത് 2017 ഒക്ടോബർ 2 ഗാന്ധിജയന്തി ദിനത്തിലാണ്. ഗാന്ധിയൻ ആശയങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് കൃഷി, പരിസ്ഥിതി, ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, പഠന ഗവേഷണം, കലാപ്രവർത്തനം എല്ലാം സമഗ്ര മുന്നോട്ടു കൊണ്ടു പോകുന്നു. 2017 ഒക്ടോബർ 31 ന് തന്നെ 1860 ലെ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റീസ് ആക്ട് പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു.

Reg:KKD/CA/655/2017.

2017-18 കാലഘട്ടങ്ങളിൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ പനങ്ങാട് പഞ്ചായത്തിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിൽ നടത്തിയ ആരോഗ്യ സർവ്വേയനുസരിച്ച് 'ബദൽ ചികിത്സാ' മെഖലകളിൽ ഊന്നൽ നൽകി അക്യുപ്രഷർ, അക്യുപങ്ചർ, സുജോക് റെയ്കി, യോഗ തെറാപ്പികളിലൂടെ ആയുർവേദ ക്യാമ്പുകളിലൂടെ ജീവിതശൈലീ രോഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മുക്തി ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

2019 ൽ സംഘടിപ്പിച്ച ദിവിന ശില്പശാലയിലൂടെ ഉണ്ണിക്കുളം, പനങ്ങാട് ബാലുശ്ശേരി, നന്മണ്ട എന്നീ നാലു പഞ്ചായത്തുകളിൽ കൃഷി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിച്ചു. ജൈവ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് പോറലേല്പിക്കാതെയുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ കൃഷിരീതിയിൽ ഊന്നൽ നൽകുന്ന ഇത്തരം ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് 'നല്ല ഭൂമി' എന്ന് പേരിട്ടു.

ജൈവ ഉൽപന്നങ്ങൾ, വിത്തുകൾ, തൈകൾ എന്നിവ കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തുന്നു. പരസ്പരം കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നു. നാടൻ പശുക്കളുടെ പാരമ്പര്യ

ഔഷധ നെല്ലിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം സമഗ്രയുടെ പദ്ധതിയാണ്. വിത്തു കൈമാറ്റവും ഉൽപന്നങ്ങളുടെ കൈമാറ്റവും കർഷകർക്ക് ഗുണകരമായി. ജൈവകൃഷിയിൽ ഊന്നിക്കൊണ്ടുള്ള (Zero budget natural farming) പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയുള്ള മുന്നേറ്റം കർഷകരിൽ കൂടുതൽ ഏരിയകളിലേക്കും, കൂടുതൽ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ സംഘടനയ്ക്ക് സാധിച്ചതിൽ നബാർഡിനും പങ്കുണ്ട്.

നിലവിൽ ബാലുശ്ശേരി, ചേളന്നൂർ ബ്ലോക്കുകളിലെ അടക്കം 12 കൃഷിഭവനുകളിലെ കർഷകരുമായി സംഘടന മുന്നേറുന്നു.

NABARD സഹായത്തോടെ 'നല്ല ഭൂമി' ഒരു FPC യാക്കുന്നതിന്റെ മുന്നോടിയായി 2021 മാർച്ച് 25 ന് അഡ്വ. സച്ചിൻ ദേവ്, എം.എൽ.എ 'നല്ല ഭൂമി' ലോഗോ അനാച്ഛാദനം ചെയ്തു.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ബാലുശ്ശേരി 7 പഞ്ചായത്ത്, കൊടുവള്ളി 1, ചേളന്നൂർ 4 അടക്കം 12 പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജൈവകൃഷി പദ്ധതികളുമായി സമഗ്ര പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 2022 ഡിസംബർ-ജനുവരി മാസങ്ങളിൽ നബാർഡ് സഹായത്തോടെ നടത്തിയ നല്ലഭൂമി ജൈവകൃഷി പരിശീലനങ്ങളും,നേതൃത്വപരിശീലനവും വലിയ ആവേശം ഉണ്ടാക്കി.

2023 മാർച്ച് 4 ന് കേരളത്തിൽ വലിയ മെഷീനറി ഉപയോഗിക്കാതെ പ്രോസസ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന മണിച്ചോളം, പവിഴചോളം, മുത്താറി എന്നീ വിത്തുകൾ ബാലുശ്ശേരി, ചേളന്നൂർ ബ്ലോക്കിലെ 30 കർഷകർക്ക് സൗജന്യമായി പ്രദർശന തോട്ടം ഒരുക്കാൻ വേണ്ടി വി

തരണം ചെയ്തു. കോഴിക്കോട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന IISR മായി ബന്ധപ്പെട്ടു ജൈവ രീതിയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ആക്കി മാറ്റാനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതിലൂടെ മാത്രമേ സാധാരണ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും വിഭിന്നമായി കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണർവ്വുണ്ടാക്കാനും അതുവഴി കൂടുതൽ കർഷകർ ഈ മേഖലയിലേക്ക് വരാനും പ്രചോദനം ലഭിക്കൂ. അവർക്ക് ഉപജീവന മാർഗ്ഗമായി കൃഷി തെരഞ്ഞെടുത്തു മുന്നേറാനും അതുവഴി നല്ലക്ഷണം അതിലൂടെ ആരോഗ്യരംഗത്ത് ജീവിത ശൈലി രോഗങ്ങളെ ഒരു പരിധി വരെ പ്രതിരോധിക്കാനും സാധിക്കൂ എന്ന തിരിച്ചറിവിലാണ് സമഗ്ര.

‘നല്ല ഭൂമി’ എന്ന കൃഷി കൂട്ടായ്മയിലെ കർഷകരെ താഴെ പറയുന്ന തരത്തിൽ FIG (Farmers Interest Group) കളാക്കി

1. മില്ലറ്റ് പദ്ധതി
2. പാരമ്പര്യ ഔഷധ നെൽകൃഷി

3. തേൻ ഗ്രാമം
4. വാഴ ഗ്രാമം
5. പശു, മീൻ കൃഷി
6. സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾ - ഇടവിള കൃഷി വിത്തുകൾ, തൈകൾ, വളങ്ങൾ, നടീൽ രീതികൾ, പരിശീലനങ്ങൾ

മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്ന പരിശീലനങ്ങൾ അവർക്ക് വേണ്ട ലേബലിംഗ് പാക്കിംഗ്, വിപണനം. വിപണനം നല്ലഭൂമി കമ്പനി ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുക. അവയിലൂടെ ഷെയർ സ്വരൂപിക്കൽ കമ്പനി റജിസ്ട്രേഷൻ ഇതൊക്കെയാണ് മുന്നോട്ടു വെക്കുന്ന രൂപരേഖ. സമഗ്രയ്ക്ക് ചെയർ പേഴ്സൺ, വൈസ് ചെയർ പേഴ്സൺ, ഡയറക്ടർ, ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ അടക്കം ഏഴ് അംഗ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയാണുള്ളത്.

132

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ സജി മാത്യു വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ജാതി ഇനം ‘നോവ’

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കുരാച്ചുണ്ട് കല്ലനോട് കടുകൻമാക്കൻ സജി മാത്യു വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നോവ ജാതിക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ ഇന്ന് ഏറെ പ്രചാരമുണ്ട്.

തന്റെ കൃഷിയിടത്തിലെ മികച്ച ഗുണമേന്മയുള്ള ജാതി മരം കണ്ടെത്തി അതിന്റെ മുകുളങ്ങൾ കൃഷിയിടത്തിലെ മറ്റു ജാതികളിൽ ബഡ് ചെയ്തു ഗുണമേന്മയുള്ള ജാതി മരങ്ങളുടെ ശേഖരം തന്നെ സൃഷ്ടിച്ചു. കായകളുടെ എണ്ണവും വലിപ്പവും ജാതിപത്രികളുടെ തൂക്കവും നോക്കിയാണ് മികച്ചവ കണ്ടെത്തിയത്.

ഉയരക്കുറവ്, പടർന്ന് വളരുന്ന സ്വഭാവം, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം എന്നിവയാണ് നോവ ജാതിയുടെ സവിശേഷതകൾ. സാധാരണ ഒരു കിലോഗ്രാം ജാതിക്ക് 125

എണ്ണമെങ്കിലും വേണം. നോവ കായ്കൾ 85 എണ്ണം മതി. എട്ടു വർത്തോളം പ്രായമായ മരത്തിൽ നിന്ന് രണ്ടായിരത്തിലധികം കായകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള നോവ ജാതി തൈ ഒന്നിന് 500 രൂപ നിരക്കിലാണ് വിൽക്കുന്നത്.

ജാതിക്കയും ജാതി പത്രിയും ഉണക്കുന്നതിനായി സ്വന്തമായി ഡ്രയറും നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വാഴ, തെങ്ങ്, കശുമാവ്, കുടംപുളി തുടങ്ങി വ്യത്യസ്ത വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കശുമാവിലും പുതിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൃഷിയോടൊപ്പം പശു, എരുമ എന്നിവ വളർത്തുന്ന സജിക്ക് കൃഷിയിടത്തിൽ തുണയായി അമ്മ ഏലിക്കൂട്ടിയും ഭാര്യ ഉഷയും സജീവമായിട്ടുണ്ട്.

133

സംയോജിത വളപ്രയോഗം

സസ്യവളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ പോഷകങ്ങളുടെയും ജലത്തിന്റെയും പ്രധാന സ്രോതസ്സായ മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യനിലവാരം ഓരോ പ്രദേശങ്ങളിലും വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും. ഓരോ കൃഷിയിടത്തിലെയും മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ നിലവാരമനുസരിച്ച് രാസവളങ്ങളും ജൈവവളങ്ങളും സൂക്ഷ്മാണു വളങ്ങളും ജലവും

കൃത്യമായ അളവിൽ നൽകി മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനെയാണ് സംയോജിത വളപ്രയോഗം എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

പയർ വിളകളുടെ വിള ചംക്രമണം, മണ്ണ് ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള ആവരണവിളകളുടെ കൃഷി, വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ മണ്ണിലേയ്ക്ക് നൽകൽ എന്നീ

വയു സംയോജിത വളപ്രയോഗത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. സംയോജിത വളപ്രയോഗത്തിന്റെ പ്രാരംഭ നടപടി മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവമറിയുന്നതിനുള്ള മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തുന്നതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിയായ വളവും മറ്റ് രാസവളങ്ങളും ആവശ്യമായ അളവിൽ മാത്രം മണ്ണിൽ ചേർത്തുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. അതോടൊപ്പം മണ്ണിലെ ജൈവാംശം നിലനിർത്തുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികളും കൈകൊള്ളേണ്ടതാണ്.

മണ്ണിന്റെ ഘടന മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, വായുസഞ്ചാരം, വേരോട്ടം എന്നിവ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും, മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കി മൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും ജൈവാംശം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. അങ്ങനെ മണ്ണിന് ഓരോ മണ്ണിനും യോജിച്ച രീതിയിലുള്ള രാസിക ജൈവിക വളങ്ങൾ കൃത്യമായി പരസ്പരപൂരകമായി നൽകുന്ന സംയോജിത വളപ്രയോഗത്തിലൂടെ നമ്മുടെ മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തി സുസ്ഥിര വിളവ് നൽകുന്നതിന് പ്രാപ്തമാക്കുന്നു.

മണ്ണിന്റെ തനതായ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് പ്രകൃതിയാലുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് ആദ്യം അവലംബിക്കേണ്ടത്. കൃഷിസ്ഥലത്തെ ജൈവവസ്തുക്കളുടെ വിഘടനം, പയറുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ കൃഷിയിലൂടെ അന്തരീക്ഷ നൈട്രജൻ മണ്ണിൽ ലയിപ്പിക്കൽ, സൂക്ഷ്മജീവാണു വളപ്രയോഗത്തിലൂടെ മൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയവയാണ് അത്തരം മാർഗ്ഗങ്ങൾ. അതോടൊപ്പം ഭൂപ്രകൃതി കൊണ്ടും, കാലാവസ്ഥാ സവിശേഷത കൊണ്ടും എല്ലാം സംഭവിക്കുന്ന മൂലകങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയെ നേരിടുന്നതിന് അത്തരം മൂലകങ്ങൾ നിർദ്ദിഷ്ട അളവിൽ മാത്രം ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിലുള്ള രാസവളപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടതാണ്. വിവിധ തരം ജൈവ വള പ്രയോഗത്തിലൂടെ എല്ലാ മൂലകങ്ങളും ആവശ്യമായ അളവിൽ മണ്ണിൽ ഉറപ്പു വരുത്താൻ കഴിയുന്നതിലൂടെ അത്തരം രാസപ്രയോഗങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കാനും കഴിയും. അങ്ങനെ സംയോജിത വളപ്രയോഗം ഒരു സുസ്ഥിര കാർഷിക വികസനത്തിനായുള്ള ചുവടുവെയ്പ്പാണ്.

ശീതകാല പച്ചക്കറികൾക്ക് കാലാവസ്ഥാനുസൃതമായ പരിപാലനമുറകൾ കേരളത്തിൽ

ഡോ. ശാരദ എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി

കേരളത്തിൽ ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ യോജിച്ച കാലാവസ്ഥ ഉള്ളതും വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്തു വന്നിരുന്നതും ഇടുക്കി, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകളിലും പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലും ആണ്. ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, വെളുത്തുള്ളി, ക്യാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ, ക്യാരറ്റ് മുതലായവയാണ് ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തു വന്നിരുന്ന വിളകൾ. ഉഷ്ണമേഖലാ ഇനങ്ങളുടെ വരവോടു കൂടി കേരളത്തിലുടനീളം സമതല പ്രദേശങ്ങളിലും സെപ്റ്റംബർ ഒക്ടോബർ മുതൽ ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി വരെയുള്ള കാലത്ത് പ്രധാനമായും ശീതകാല പച്ചക്കറിക്കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാനായി കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ വിവിധ ശീതകാല പച്ചക്കറിവിളകളിൽ പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയുണ്ടായി.

പ്രധാനപ്പെട്ട ശീതകാല പച്ചക്കറികളായ ക്യാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ, ക്യാരറ്റ്, മുളകു, സവാള, വെളുത്തുള്ളി എന്നിവയിൽ കേരളത്തിലെ സമതലങ്ങൾക്കു യോജിച്ച ഉഷ്ണമേഖലാ ഇനങ്ങൾ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും അവയുടെ കൃഷി രീതി ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. എൻ.എസ്. 43, എൻ.എസ്. 160, എൻ.എസ്. 183 എന്നീ ക്യാബേജ് ഇനങ്ങളും പുസാ മേഘ്ന, ബസന്ത്,

എൻ.എസ്. 60 എന്നീ കോളിഫ്ളവർ ഇനങ്ങളും വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിലെ സമതലങ്ങളിലും മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലും കൃഷി ചെയ്യാൻ യോജിച്ചവയായി കാണപ്പെട്ടു. ക്യാബേജിൽ, നടീൽ സമയം ക്രമീകരിക്കാൻ നടന്ന പഠനത്തിൽ നവംബർ ഒന്നാം തീയതി വിത്ത് പാകുന്നത് കൂടുതൽ വിളവ് നൽകി, നേരത്തേ 'ഹെഡ്' രൂപപ്പെട്ട്, വിളവെടുക്കാൻ സാധിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു. എൻ.എസ്. 183 എന്ന ക്യാബേജ് ഇനം കൃത്യത കൃഷി രീതികൾ അവലംബിച്ചു പുതയിട്ടു വളർത്തിയപ്പോൾ 60% പാൻ ബാഷ്പീകരണ തുള്ളിനന്യം വളത്തിന്റെ ഉയർന്ന തോത് ആയ 125% വിള പരിപാലന ശുപാർശയുടെ തോതും എല്ലാ ട്രീറ്റ്മെന്റുകളിലും വെച്ച് നല്ലതായി കണ്ടു. ഓഫ് സീസണിൽ മഴമറയ്ക്കുള്ളിൽ ക്യാബേജ് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഇനം എൻ.എസ്. 43, ഗ്രീൻ വോയേജർ എന്നിവ ആണ്. കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ മേയ് 15 ന് നടുന്നത് ആണ് 'ഹെഡ്'ന്റെ നീളവും വീതിയും തുക്കവും വിളവും കൂടുതലും കുറഞ്ഞ രോഗ കീട ബാധയും രേഖപ്പെടുത്തിയത്.

മലയോര പ്രദേശമായ അമ്പലവയലിൽ കോളിഫ്ളവറിൽ നടന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ പുസാ ഏർളി സിന്തറ്റിക്, പഞ്ചാബ് ജയന്റ്, ഫുലേ സിന്തറ്റിക്, എൻ.എസ്.

131, എൻ.എസ്. 133 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി. പൂസാ ഏർട്ടി സിന്തറ്റിക് പൂക്കുകയും വിത്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തത് കേരളത്തിലെ മലയോര പ്രദേശങ്ങളിൽ കോളിഫ്ളവറിന്റെ വിത്തുൽപ്പാദനത്തിന്റെ സാധ്യത രേഖപ്പെടുത്തി. ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ സമതലങ്ങൾക്കു യോജിച്ച ഉഷ്ണമേഖലാ ഇനങ്ങളുടെ പഠനം നടത്തിയതിൽ എൻ.എസ്. 60 ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി. മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലും സമതലങ്ങളിലും കൃഷി ചെയ്യാനായി ബസന്റ്, എൻ.എസ്. 60, പൂസാ മേഘ്ന എന്നീ ഇനങ്ങളുടെ വിള പരിപാലന മുറുകൾ കാർഷിക സർവകലാശാല ക്രമീകരിച്ചു.

ക്യാരറ്റ് ഇനങ്ങളിൽ നാൻതെസ്, സർപ്പന്റ് 111 601, പൂസാ രുധിര, പൂസാ മേഘാളി, പൂസാ കേസർ, സു

പ്പർ കുറോഡാ എന്നീ ഇനങ്ങൾ നല്ല വിളവ് നൽകിയതായി കണ്ടു. സമതലങ്ങളിൽ ക്യാരറ്റ് വിത്ത് പാകാൻ യോജിച്ച മാസം നവംബർ ആണ്. ബീറ്റ് റൂട്ടിൽ മധൂർ, ടെട്രാ, മഹികോ ലാൽ, ഇൻടാം റൂബി കീൻ എന്നീ ഇനങ്ങളും റെഡ് സ്റ്റാർ, രാഗിണി റെഡ് ഹോഴ്സ്, എഫ് 1 കിങ്ഡം എന്നീ ഹൈബ്രിഡുകളും മുളുങ്കിയിൽ പൂസാ ചേതക്കി, പൂസാ ചേതക്കി ലോങ്ങ്, മഹിക്കോ എന്നീ ഇനങ്ങളും പാലക്കിൽ ഓൾ ഗ്രീനും കേരളത്തിലെ സമതലങ്ങൾക്ക് യോജിച്ചവ ആണെന്ന് കണ്ടു. സവാളയിൽ നല്ല ചുവന്ന നിറമുള്ള ഇനങ്ങൾ ആയ അർക്ക കല്യാൺ, അഗ്രിഫൗണ്ട് ഡാർക്ക് റെഡ് എന്നിവ വ്യാവസായിക കൃഷിക്ക് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാർശ ചെയ്തു. വെളുത്തുള്ളിയിൽ അമ്പലവയലിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ യമുന സഫേർ 3, ഊട്ടി 1 എന്നിവ നല്ല പ്രകടനം കാഴ്ച വെച്ചു

135

ട്രൈക്കോഗ്രാമ മുട്ട പരാദങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടുള്ള ജൈവിക കീടനിയന്ത്രണം - വഴുതനയിലെ തണ്ട് - കായ തുരപ്പൻ പുഴുവിൽ

ശ്രീലക്ഷ്മി കെ.ബി., സ്മിത രവി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, 8943581863

രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും ഉപയോഗത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കളിൽ ഒന്നാണ് വഴുതന. വഴുതനയിലെ തണ്ട്-കായ തുരപ്പൻ പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം വിളവിലെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നു. ഈ കീടത്തിന്റെ അതിവേഗ നിയന്ത്രണത്തിനായി കർഷകർ പൂർണ്ണമായും കീടനാശിനികളെയാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. രാസ കീടനാശിനികളുടെ യുക്തിരഹിതമായ ഉപയോഗം മൂലം മിത്രകീടങ്ങളുടെ നാശം, കീടങ്ങളിൽ കീടനാശിനി പ്രതിരോധശേഷി വികസനം, കർഷകരിലും ഉപഭോക്താക്കളിലും ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ, കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം, പ്രകൃതി മലിനീകരണം എന്നിവ കാണപ്പെടുന്നു. ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങൾ കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ സുരക്ഷിതവും പ്രകൃതി സൗഹൃദപരവുമായ ഇതരമാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കേണ്ട സമയം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു.

ട്രൈക്കോഗ്രാമ മുട്ട പരാദങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ജൈവിക കീട നിയന്ത്രണം വളരെയധികം പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നതും പ്രയോജനകരവുമാണ്. വഴുതന തണ്ട്-കായ തുരപ്പൻ ശലഭത്തിന്റെ മുട്ടകൾ പരാദീകരിക്കാൻ കഴിവുള്ള അനേകം ട്രൈക്കോഗ്രാമ സ്പീഷിസ്സുകൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അവയുടെ കാര്യക്ഷമത വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കേരളത്തിലിതുവരെ ട്രൈക്കോഗ്രാമ പരാദങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വഴുതന തണ്ട്-കായ തുരപ്പന്റെ നിയന്ത്രണത്തെ കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഈ വിഷയം പഠനവിധേയമാക്കി.

ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ്, ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ എംബ്രിയോഫാഗം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ഇവാനസെൻസ് എന്നീ സ്പീഷിസ്സുകളുടെ കാര്യക്ഷമത ലാബിൽ വിലയിരുത്തിയപ്പോൾ ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് എന്നിവ മികച്ചതാണെന്ന് കാണപ്പെട്ടു. പരാദീകരണ നിരക്ക്, മുട്ട വിരിഞ്ഞു പരാദങ്ങൾ പുറത്തു വരുന്ന നിരക്ക് എന്നിവ പഠന വിധേയമാക്കിയപ്പോഴാണ് ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ്, ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം എന്നിവ മികച്ചതായി കണ്ടത്. ആയതിനാൽ ഈ രണ്ട് സ്പീഷിസ്സുകളെ കൃഷിയിടത്തിലെ കാര്യക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നതിനായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.

നീലിമ എന്ന സങ്കരയിനം വഴുതനയാണ് കൃഷിയിട പരീക്ഷണത്തിനായി ഉപയോഗിച്ചത്. തുടർച്ചയായി 8 ആഴ്ചകൾ 7 ദിവസത്തെ ഇടവേളയിൽ ഹെക്ടറിന് 1 ലക്ഷം എന്ന നിരക്കിൽ ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് എന്നീ പരാദങ്ങളെ കൃഷിയിടത്തിൽ രണ്ട് വ്യത്യസ്ത പ്ലോട്ടുകളിലായി വിന്യസിച്ചു. താരതമ്യം ചെയ്യുവാനായി 5 ശതമാനം വേപ്പിൻകുരു സത്തും ഒരു പ്ലോട്ടിലെ ചെടികളിൽ തളിച്ചു കൊടുത്തു. നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കാത്ത ഒരു പ്ലോട്ടും നിലനിർത്തി. പരീക്ഷണത്തിൽ തണ്ടിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ആക്രമണം രേഖപ്പെടുത്തിയത് ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് എന്നിവ വിന്യസിച്ച പ്ലോട്ടുകളിലായിരുന്നു.

ന്നു. ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം വിന്യസിച്ച പ്ലോട്ടിൽ 0.53 ശതമാനവും ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് വിന്യസിച്ച പ്ലോട്ടിൽ 0.79 ശതമാനം ആക്രമണവും തണ്ടിൽ രേഖപ്പെടുത്തി. എന്നാൽ വേപ്പിൻകുരു തളിച്ച പ്ലോട്ടിൽ 2.14 ശതമാനവും നിയന്ത്രണോപാധികൾ അവലംബിക്കാത്ത പ്ലോട്ടിൽ 3.44 ശതമാനവും തണ്ട് ആക്രമണം രേഖപ്പെടുത്തി. എണ്ണത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള കായിലെ ആക്രമണത്തിൽ ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം വിന്യസിച്ച പ്ലോട്ട് (38.35%) ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് വിന്യസിച്ച പ്ലോട്ട് (40.02%) എന്നിവ മറ്റ് പ്ലോട്ടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തി. ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് എന്നിവ വിന്യസിച്ചതിനാൽ ആക്രമണത്തിൽ യഥാക്രമം 27.90, 25.96 ശതമാനം കുറവ് കണ്ടെത്തി. തുക്കത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള കായിലെ ആക്രമണത്തിൽ ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം വി

ന്യസിച്ച പ്ലോട്ടിൽ 34.76 ശതമാനവും ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് വിന്യസിച്ച പ്ലോട്ടിൽ 37.74 ശതമാനവും മാത്രമേ രേഖപ്പെടുത്തിയുള്ളൂ. വിപണനയോഗ്യമായ വിളവ് പരിശോധിച്ചപ്പോഴും ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് എന്നിവ വിന്യസിച്ച പ്ലോട്ടുകൾ മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

ഗവേഷണ വിധേയമാക്കിയ എല്ലാ ഘടകങ്ങളിലും മികച്ചതായി ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് പരാദങ്ങളാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിച്ചു. അതിനാൽ കേരളത്തിൽ വഴുതന കൃഷിയെ സാരമായി ബാധിക്കുന്ന കീടമായ വഴുതന തണ്ട്- കായ തുരപ്പൻ പുഴുവിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ട്രൈക്കോഗ്രാമ പ്രെറ്റിയോസം, ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് പരാദങ്ങൾക്ക് വലിയൊരു പങ്ക് വഹിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പഠനത്തിലൂടെ വ്യക്തമായി.

136

കൊരട്ടി സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് കാർഷിക ഇടപെടലുകൾ

കൊരട്ടി പി.ഒ, ചാലക്കുടി

1947 ൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചതും കൊരട്ടി പഞ്ചായത്ത് മുഴുവൻ പ്രവർത്തന പരിധിയുള്ള ബാങ്ക് ക്ലാസ്സ് 1 സൂപ്പർ ഗ്രേഡിൽ ഓഡിറ്റ് ക്ളാസ്സിഫിക്കേഷൻ 'എ' ആയാണ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നത്. ഹെഡ് ഓഫീസ് ഉൾപ്പെടെ 5 ബ്രാഞ്ചുകളുള്ളതും 23000 തോളം അംഗങ്ങളും, 300 കോടിയിൽ പരം പ്രവർത്തന മൂലധനവും, 275 കോടിയോളം നിക്ഷേപവും 250 കോടിയോളം രൂപ വായ്പാ ബാങ്കി നില്പും ഉണ്ട്. ബാങ്കിന്റെ കീഴിൽ 3 നീതി മെഡിക്കൽ സ്റ്റോർ, 2 വളം ഡിപ്പോ, കൺസ്യൂമർ സ്റ്റോർ, നീതി ലാബ്, ഇ.സി.ജി, സ്കാനിംഗ്, നീതി ഒപ്റ്റിക്കൽസ് എന്നിവപ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

കാർഷിക മേഖലക്ക് കരുതലാവാൻ വേണ്ടിയുള്ള എല്ലാ കാര്യങ്ങൾക്കും ബാങ്ക് മുൻനിട്ടിറങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പലിശരഹിതമായി 20 കോടിയോളം രൂപ കാർഷിക വായ്പ നൽകിയതിനു പുറമെ കൊരട്ടി പഞ്ചായത്തിലെ വിവിധ പാടശേഖരങ്ങളിലെ ജലസേചന സൗകര്യം കണക്കിലെടുത്ത് മുഴുവൻ തോടുകളുടെ നവീകരണ പദ്ധതി ഏറ്റെടുത്ത് സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് നില നിറുത്തി ഏകദേശം 100 ഏക്കറിൽ കൂടുതൽ സ്ഥലം നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി സജ്ജമാക്കി, പഞ്ചായത്തുമായി സഹകരിച്ച് ഗാന്ധിഗ്രാമ ആശുപത്രിയിൽ ആദ്യപടി എന്ന നിലക്ക് 5 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് മഞ്ഞൾ, പച്ചക്കറി കൃഷി നടത്തുന്നതിനുള്ള സഹായങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ബാങ്ക് നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചയും വികാസവും ലക്ഷ്യമിട്ട് കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് മികച്ച വില ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കർ

ഷകരുടെ കൂട്ടായ്മകൾ രൂപീകരിക്കുന്നത് മുതൽ അവർക്ക് ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക പിന്തുണ ഉറപ്പ് വരുത്തി. സർക്കാർ, സർക്കാരിതര എജൻസികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരിശീലനങ്ങൾ, അഗ്രോ ക്ലിനിക്ക് സെൽ, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ ഗുണനിലവാരമുള്ള വിത്തുകൾ, തൈകൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി ഉത്പാദന ചിലവ് ഗണ്യമായി കുറച്ച് ഉത്പാദനവും, ഗുണനിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നത് വരെയുള്ള എല്ലാ സഹായങ്ങളും ഉറപ്പ് വരുത്തി അവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ വലിയ രീതിയിൽ സംരംഭിച്ചു സ്വതന്ത്രമായി വിപണനം നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടി സൗകര്യം ഒരുക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഗ്രാമീണ വിപണിയുടെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ നാട്ടിലെ കർഷകരിൽ നിന്ന് ശേഖരിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾ മാത്രം വിലപന നടത്തുന്ന 'വെജിറ്റബിൾ സ്റ്റാളും' ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്

വിവിധ ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസെഴ്സ്സ് കമ്പനികളുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ, കർഷകർ, കുടുംബശ്രീ, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഉത്പന്നങ്ങൾ മാത്രം നേരിട്ടും ഈ കോമേഴ്സ് വഴിയും വിപണനം നടത്തുന്ന 'കൊരട്ടി മാർട്ട്' ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം, ട്രേഡ്സിബിലിറ്റി (കൃഷി ചെയ്തതത് മുതൽ വെയർഹൗസ് വരെയുള്ള വിവരങ്ങൾ) ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണം, പാക്കിംഗ് വിതരണം വിപണനം പണമീടപാടുകൾ എന്നിവക്കാവശ്യമായ ERP സംവി

ധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി തദ്ദേശീയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ദേശീയ തലത്തിൽ ഒരു മാർക്കറ്റ് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുക എന്നതാണ് ബാങ്ക് ശ്രമിക്കുന്നത് ആയത് പ്രാവർത്തികമാകുന്നതോട് കൂടി കർഷകരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നേരിട്ട് ഉപഭോക്താക്കളിൽ എത്തിക്കുകയും ഈ മേഖലയിൽ വലിയൊരു മുന്നേറ്റം സാധ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു മേഖലയിലേക്ക് ബാങ്ക് ഇടപെടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നത് മത്സ്യമേഖലയിലെക്കാണ്. ഇപ്പോഴുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ വളരെ മോശമായ സാഹചര്യത്തിൽ സൂക്ഷിക്കുകയും മനുഷ്യ ശരീരത്തിനു ദുഷ്യമായ കെമിക്കൽ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് കൊണ്ട് ആരോഗ്യത്തിനും സമൂഹത്തിനും ഭീക്ഷണിയായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യമാണ് ഇന്നുള്ളത് ഇതിൽ നിന്ന് മുക്തി നേടുന്നതിനു വേണ്ടി

ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മത്സ്യകർഷക കുട്ടായ്മ ഉണ്ടാക്കി ഉത്പാദനം നടത്തി, പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റിംഗ്, മാർക്കറ്റിംഗ് സൗകര്യങ്ങൾ, സപ്ലൈ ചെയിൻ എല്ലാം ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പ്രത്യേക മേഖല തന്നെ തുറക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം ബാങ്ക് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുവഴി ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്ന പ്രൊഡക്റ്റുകൾ നേരിട്ടും 'ഇ മാർക്കറ്റ്' വഴിയും വിൽക്കുന്നതിന് വേണ്ട സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നുണ്ട്

കർഷകരുടെ വളർച്ചക്കും നിലനില്പിനും ആവശ്യമായ നടപടികൾ കൈകൊള്ളേണ്ടത് കർഷകരുടെയും നാടിന്റെയും പരമപ്രധാന ആവശ്യമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കേണ്ട സാഹചര്യം ആണ് എന്നുള്ള തിരിച്ചറിവിൽ ആണ് നല്ല രീതിയിൽ ബാങ്കിംഗ് ബിസിനസ് നടത്തി വരുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ കാർഷിക മേഖലക്ക് ഗുണകരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ബാങ്ക് മുനിട്ടിറങ്ങുന്നത്.

കേരോൽപന്നങ്ങളുടെ കലവാ

കേരടൈക്, കോക്കനട്ട് ഓയിൽ മാനുഫാക്ചറിങ് കമ്പനി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്,
കേരമിത്ര ഭവൻ, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ, തൃശ്ശൂർ, 0487 2294515

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ ചാവക്കാട് താലൂക്ക് ഏങ്ങണ്ടിയൂർ പഞ്ചായത്തിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ സഹായത്തോട് കൂടി വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് അഡ്വക്കറ്റ് കെ.വി മോഹനന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 2007ൽ ആരംഭിച്ചു ഓസ്ട്രേലിയൻ ടെക്നോളജി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പച്ചത്തേങ്ങയിൽ നിന്നും വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയയിലൂടെയാണ് തുടങ്ങിയത് ഇപ്പോൾ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ സെന്റിഫുഗൽ പ്രോസസിംഗിലൂടെ വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വെർജിൻ പ്ലസ് എന്ന ബ്രാൻഡിൽ പുറത്തിറക്കുന്നു.

മൂലപ്പാലിലെ പ്രധാന ഘടകമായ ലോറിക് ആസിഡ് അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതിനാൽ വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിലിന് സവിശേഷതകൾ ഏറെയാണ്. പ്രതിരോധം മാത്രമാണ് പരിരക്ഷ എന്ന തിരിച്ചറിവ് ലോകത്ത് എത്തിനിൽക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ രോഗപ്രതിരോധശേഷി പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന വെർജിൻ ഓയിലും അതിലുപരി വെർജിൻ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കുന്ന മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും കേരടൈക്സിന്റെ സവിശേഷതകളാണ്. 14 മൂല്യവർദ്ധിത നാളികേര ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണ് വെർജിൻ പ്ലസ് എന്ന ബ്രാൻഡിൽ കേരടൈക് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്.

കേന്ദ്രസർക്കാരും കേരള സർക്കാരും സജീവ പരിഗണനയ്ക്ക് എടുത്ത് പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് വരുന്ന

ഒരു സംരംഭത്തെയും പോലെ തിരിച്ചടികൾ ഏറെ നേരിടേണ്ടി വന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിലും കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും വിദേശരാജ്യങ്ങളിലും ആയി പ്രവർത്തന മേഖല വിപുലീകരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

കേരടൈക്സിന്റെ പ്രധാന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

1. വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ
2. പ്രീമിയം കോക്കനട്ട് ഓയിൽ
3. ഡെസിക്രേറ്റഡ് കോക്കനട്ട് പൗഡർ
4. കോക്കനട്ട് മിൽക്ക് പൗഡർ
5. കോക്കനട്ട് ചിപ്സ്
6. കോക്കനട്ട് ഷുഗർ
7. ഹെമയ ക്രീം
8. മൗത്ത് റിഫ്രഷ്ണർ
9. മസാജ് ഓയിൽ
10. വെർജിൻ പ്ലസ് ക്യാപ്സുൾ
11. ബേബി ഓയിൽ
12. കോക്കനട്ട് ലഡ്ഡു
13. ഹെർബൽ സോപ്പ്
14. കോക്കനട്ട് ചമ്മന്തി

ഗ്രീൻ ഓറ ഒരു വനിതാ സംരംഭകയുടെ വിജയഗാഥ

സുമില ജയരാജ്, മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ, ഗ്രീൻ ഓറ ഇന്റർനാഷണൽ, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ, തൃശൂർ, 9895735528

തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ഏങ്ങണ്ടിയൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ ഒരു വനിതാ സംരംഭക. സ്വന്തം പഞ്ചായത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന Virgin Coconut Oil (വെന്ത വെളിച്ചെണ്ണ /ഉറുക്കു വെളിച്ചെണ്ണ) നിർമ്മാണ കമ്പനിയിൽ ജോലിക്കു ചേർന്നതാണ് സുമിലയുടെ ജീവിതത്തിൽ വഴിത്തിരിവായത്. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ സഹായ സഹകരണങ്ങളോടെ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന ആ കമ്പനിയിൽ ഉറുക്കുവെളിച്ചെണ്ണയെക്കുറിച്ചു നിരന്തരം വന്നിരുന്ന ഫോൺ അന്വേഷണങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയേണ്ടുന്ന ചുമതല സുമിലയ്ക്കായിരുന്നു. വിവിധ നാളികേര ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഒരു അന്വേഷകയും ഭാവിയിലെ ഒരു സംരംഭകയും ആയിത്തീരുന്നതിന് ഈ ഫോൺ കാളുകൾ ഒരു നിമിത്തമായി എന്ന് സുമില കരുതുന്നു.

അടുത്ത പടിയാലായി വിവിധ തരം നാളികേര ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന ആ കമ്പനിയുടെ ഒരു ഷെയർ ഹോൾഡർ ആയും പിന്നീട് 12 എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർമാരിൽ ഒരാളായും സുമില മാറി. ഇക്കാലം കൊണ്ട് തന്റെ കർമ്മ മേഖല ഇതാണ് എന്ന് തിരിച്ചറിയുകയും 3 വർഷങ്ങൾക്കു ശേഷം 2012 ൽ ഗ്രീൻ നട്ട് ഇന്റർനാഷണൽ എന്ന പേരിൽ സ്വന്തമായി ഒരു വെളിച്ചെണ്ണ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. വീടിനോടു ചേർന്ന ഒരു ചെറിയ ഷെഡ്ഡിൽ തുടങ്ങിയ സംരംഭം ഇന്ന് 1.65 കോടി രൂപ മുതൽമുടക്കിൽ സ്വന്തമായി സ്ഥലവും കെട്ടിടവും ഉൾപ്പെടെ 'ഗ്രീൻ ഓറ ഇന്റർനാഷണൽ' എന്ന സ്ഥാപനമായി തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ഏങ്ങണ്ടിയൂർ പഞ്ചായത്തിൽ

പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

നിരന്തരമായ കഠിന പരിശ്രമത്തിലൂടെയും ഒട്ടേറെ തടസ്സങ്ങളും പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളും മറികടന്നുകൊണ്ടുമാണ് സുമിലയുടെ സംരംഭം ഇന്ന് പച്ച പിടിച്ചു നിൽക്കുന്നത്. CDB , DIC , RUBCO , CFTRI എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയെല്ലാം സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ ഈ സംരംഭത്തിന് നിർല്ലോഭം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് സുമില സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. ഇപ്പോൾ വിദേശങ്ങളിലേക്കും ഡൽഹി, മുംബൈ, ചെന്നൈ തുടങ്ങിയ മെട്രോ നഗരങ്ങളിലേക്കും കോൾഡ് പ്രെസ്സ്ഡ് എക്സ്‌ട്രാ വിർജിൻ കോക്കനട് ഓയിൽ, നാളികേര പാൽ, നാളികേര പൊടി, നാളികേര അച്ചാർ, വിനാഗിരി, നാളികേര ചട്ട്ണി എന്നിങ്ങനെയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നു. അതിനായി ഗീവെലു മിറ ഒബ്ജക്ടീവ് സെർട്ടിഫിക്കേഷനും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ മികച്ച സംരംഭകക്കുള്ള അവാർഡ്, ഡിസ്ട്രിക്ട് ഇൻഡസ്‌ട്രീസ് കോർപ്പറേഷൻ, കേരള വ്യാപാരി വ്യവസായ ഏകോപന സമിതി, ഗ ഉകടഇ, തൃശൂർ മാനേജ്മെന്റ് അസോസിയേഷൻ, കേരള ഗസറ്റഡ് ഓഫീസർസ് അസോസിയേഷൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സംഘടനകളുടെയും അവാർഡുകൾ ഗ്രീൻ ഓറ ഇന്റർനാഷണൽ നു ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു സാധാരണ വീട്ടമ്മയിൽ നിന്നും മികച്ച സംരംഭകയായും അതിലും മികവേറിയ ഒരു മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർ ആയും ഉള്ള സുമിലയുടെ രൂപാന്തരം ഏതൊരു സ്ത്രീക്കും മാതൃകയാക്കാവുന്നതാണ്.

ചാവക്കാടിന്റെ രാമച്ചം

മോഹനൻ കറുത്തേടത്തു, സെക്രട്ടറി, പുനയൂർക്കുളം രാമച്ച കർഷക സംഘം, പുനയൂർക്കുളം, 9562897868

പരമ്പരാഗതമായി സുഗന്ധതൈല ഉല്പാദനത്തിനും ചെരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുംമാണ് രാമച്ചം കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. മണ്ണിടിച്ചിലും പേമാരിയിലും മണ്ണൊലിപ്പുണ്ടായ പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണിനെ പുനരുദ്ധരിച്ച് കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമാക്കി മാറ്റാൻ രാമച്ചത്തിന് കഴിയും. നീലഗിരിയിലും മൂന്നാറിൽ കണ്ണൻദേവൻ തേയിലത്തോട്ടങ്ങളിലും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാൻ രാമച്ചം വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. മണ്ണിൽ ഉറച്ച് നിൽക്കുന്ന ബലവും വ്യാപ്തിയുമുള്ള നാരു വേരുകളും നല്ല നീളത്തിലുള്ള

ഇലകളും ഇതിനുണ്ട്. ഇലകൾ കനത്ത മഴ ശക്തിയായി മണ്ണിൽ പതിക്കുന്നതിന്റെ ആഘാതം കുറയ്ക്കും. ശക്തിയുള്ള വേരുകൾ മണ്ണിനെ പിടിച്ചുനിർത്തി ഒഴുകി പോകുന്നത് തടയും. മേൽമണ്ണിനെയും അടിമണ്ണിനെയും രാമച്ചം ഒരു പോലെ കുത്തൊഴുക്കിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കും.

മണ്ണും ജലവും ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന ജൈവ ഏജന്റ് എന്ന നിലയിലും രാമച്ചത്തിന് ഏറെ പ്രശസ്തിയുണ്ട്. മണ്ണിൽ നിന്നും ജലത്തിൽ നിന്നും അപായകരമായ വിഷമാലിന്യങ്ങളെയും ഘനലോഹങ്ങളെയും വിഷാ

ണുക്കളെയും വലിച്ചെടുക്കാനും പരിസ്ഥിതിയെ ശുദ്ധീകരിക്കാനും ഈ സുഗന്ധതൈലവിളയ്ക്ക് അപൂർവ്വ ശേഷിയുണ്ട്. ജലാശയങ്ങളിലെയും നദികളിലെയും വിഷമാലിന്യങ്ങളെ വലിച്ചെടുത്ത് മാറ്റാൻ ഹൈഡ്രോ പോണിക്സ് രീതിയിൽ ചങ്ങാടങ്ങളിൽ രാമച്ചം വളർത്തുന്ന രീതി ചില വിദേശരാജ്യങ്ങളിലുണ്ട്.

തുശ്ശൂർ ജില്ലയിലെചാവക്കാട് താലൂക്കിലെ രാമച്ച കൃഷിക്ക് നൂറ് വർഷത്തിലേറെ പഴക്കമുണ്ട്. ചാവക്കാട് താലൂക്കിൽ പുനയൂർ, പുനയൂർ കുളം പഞ്ചായത്തുകളുടെ തീരമേഖലയിലാണ് പ്രധാനമായും രാമച്ച കൃഷിയുള്ളത്.

ചാവക്കാട് ബ്രാന്റ് രാമച്ചത്തിന് മികച്ച വിപണിക്കണ്ടത്തി രാമച്ച കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് പുനയൂർകുളം രാമച്ച കർഷകസംഘം രൂപീകരിച്ചത്.

കടലിനോട് ചേർന്ന് മണൽ നിരപ്പിൽ ചെയ്യുന്ന ചാവക്കാട് രാമച്ചത്തിന്റെ വിവിധ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക എന്നതും കൃഷി വകുപ്പ് - കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എന്നിവരുടെയെല്ലാം സഹായത്തോടെ ഭൗമ സൂചിക പദവി ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും രാമച്ച കർഷക സംഘം ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുന്നുണ്ട്.

140

വിലാദ്രിയിൽ നിന്നും ജൈവ അരി

രാജ നാരായണൻ, വെങ്കിട നിവാസ്, കണിയൻകോട്, തിരുവിലാമല, 9446725068

തുശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ തിരുവിലാമല താമസിക്കുന്ന രാജ നാരായണൻ 25 വർഷത്തോളമായി കൃഷിയിൽ മാത്രം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു വരുന്ന വ്യക്തിയാണ്. സ്വന്തമായി 15 ഏക്കർ കൂടാതെ 12 ഏക്കർ പാട്ടത്തി നുമെടുത്തു തെങ്ങ്, ജാതി, കവുങ്ങ്, മാവ് ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ വാഴ പച്ചക്കറികൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ കൃഷികൾ ചെയ്തു വരുന്നു. 2009 ൽ DRIP IRRIGATION SYSTEM INCLUDING VENTURY SYSTEM പ്രാവർത്തികമാക്കിയതോടെ എല്ലാ വിളകൾക്കും തുള്ളി നനയിലൂടെ മാത്രം വളപ്രയോഗവും ജലസേചനവും നടത്തുന്നു. ഇതു കൂടാതെ 42 ഏക്കറോളം സ്ഥലം MAINTAINANCE ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നു. അനിയനും കുടുംബവും ഉൾപ്പെടുന്ന കുടുംബാംഗ

ങ്ങൾ കൃഷിയിൽ സജീവമാണ്. 2006 ൽ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ തല മികച്ച കർഷകനുള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു. തുടർന്ന് സംസ്ഥാന യുവ കർഷക അവാർഡ് 2008ൽ ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ (CTCRI) അംഗീകാരവും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. KVK AWARD, മികച്ച കർഷകൻ 2018, ഹരിത കീർത്തി 2018, NATIONAL AWARD എന്നിവയും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ദീർഘകാലമായി ജൈവ കൃഷി തുടർന്നുവരുന്ന രാജ നാരായണൻ തിരുവിലാദ്രി എന്ന ബ്രാന്റിൽ ജൈവ അരി മാർക്കറ്റ് ചെയ്യുന്ന ഒരു സംരംഭകൻ കൂടിയാണ്.

141

ഇലക്ട്രോണിക്സ് എൻജിനീയറുടെ കൃഷിപ്പേരും

സിജോ ജോർജ്ജ്, കാക്കാണിയിൽ ഹൗസ്, കൃഷ്ണപുരം, ഒല്ലൂക്കര പി.ഒ.

തുശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്കിൽ, തുശ്ശൂർ കൃഷി ഭവന്റെ പരിധിയിൽ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്ന ഒരു യുവ കർഷകനാണ്, സിജോ ജോർജ്ജ്. ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഡിപ്ലോമ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുള്ള ഈ യുവാവ്, വിദേശത്ത് പെട്രോളിയം വിതരണ ശൃംഖലയിലെ സർവ്വീസ് എഞ്ചിനീയറുടെ ജോലി ഉപേക്ഷിച്ചാണ് മുഴുവൻ സമയ കർഷകനായത്. പരമ്പരാഗത രീതിയിലുള്ള കൃഷി ആണ് ആദ്യം തുടങ്ങിയത്. എന്നാൽ ഈ രീതി മൂലം ആദ്യ രണ്ണു വർഷം കൃഷി വലിയ നഷ്ടത്തിലായി. പിന്നീട് ഹൈടെക് കൃഷി രീതിയിലേക്ക് മാറിയതിനു ശേഷം, സിജോയ്ക്ക്

തിരിഞ്ഞു നോക്കേണ്ടി വന്നിട്ടില്ല. ആദ്യം ജലസേചനത്തിനായി ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ രീതി സ്ഥാപിച്ചു. പിന്നീട് ഫോളിയാർ അപ്ലിക്കേഷൻ (പത്രപോഷണ രീതി) വഴി ഇലകളിൽ കുടി നേരിട്ട് വളം സ്പ്രേ ചെയ്ത് കൊടുക്കാൻ തുടങ്ങി. കൃഷ്ണപുരം വില്ലേജിൽ പാട്ടത്തിനെടുത്ത 8 ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് സിജോ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. പ്രധാനമായും നേന്ത്രവാഴയാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. കൂടാതെ ഞാലിപ്പുവൻ, പാളയം കോടൻ, പുവൻ, കദളി, റോബസ്റ്റ് മുതലായ ഇനങ്ങളും കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം പച്ചക്കറികളായ മത്തൻ, ഇളവൻ, വെള്ളരി, വെണ്ട, പയർ, തക്കാളി, പച്ചമുള

ക് മുതലായവയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ കപ്പ, പപ്പായ, ചേന എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഒപ്പം സംയോജിത കൃഷി രീതിയും പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൃഷി ഭൂമിയൽ കുളം കുഴിച്ച് മത്സ്യം വളർത്തുകയും കോഴി, ആട് എന്നീ മൃഗങ്ങളുടെ പരിപാലനവും സിജോ ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്. എട്ട് ഏക്കർ ഭൂമി പല പ്ലോട്ടുകളായി തിരിച്ച്, വർഷം മുഴുവൻ വിളവ് കിട്ടത്തക്ക രീതിയിൽ നടീൽ ക്രമീകരിച്ചാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. സിജോ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾ, തൃശ്ശൂർ കൃഷി ഭവന്റെ ആഴ്ച്ച ചന്ത വഴി വിൽപന നടത്തുന്നു. ഇതു കൂടാതെ തൃശ്ശൂർ ടൗണിൽ സ്വന്തമായി 2 പച്ചക്കറി വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളും ഈ ചെറുപ്പക്കാരൻ നടത്തുന്നുണ്ട്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ

വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി അപൂർവ്വമായ കാഴ്ചയാണെങ്കിലും സിജോ സ്വന്തം പ്രയത്നത്താൽ വിജയകരമായി കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും കോർപറേഷന്റേയും നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടിയിട്ടുള്ള സിജോയുടെ കൃഷി രീതികൾ, കൃഷി ദർശൻ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി നേരിട്ട് കാണാൻ എത്തുകയുണ്ടായി. കൃഷി വളരെ ലാഭകരമായ തൊഴിലാണെന്ന് അഭിപ്രായമുള്ള സിജോ, കഴിഞ്ഞ വർഷം ഓണത്തിന് വാഴയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം കൊണ്ട് സ്വന്തമായി ഒരു കാർ വാങ്ങിയ കാര്യം അഭിമാന പൂർവ്വം പങ്കുവയ്ക്കുന്നു.

സമാനതകളില്ലാത്ത സംരംഭകത്വം അംബികയുടെ കൈമുതൽ

അംബിക സോമസുന്ദരൻ, കാര്യോട്ട് വീട, മരോട്ടിച്ചാൽ, മാന്ദാമംഗലം, പുത്തൂർ

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പുത്തൂർ പഞ്ചായത്തിൽ, മരോട്ടിച്ചാൽ എന്ന മലയോര ഗ്രാമത്തിലാണ് അംബിക സോമസുന്ദരൻ എന്ന സംരംഭകയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. 17 വർഷക്കാലം ഒരു സ്വകാര്യ ധനകാര്യ സ്ഥാപനത്തിൽ ഉയർന്ന പദവിയിൽ ജോലി ചെയ്ത ശേഷം, 2017 ൽ ആ ജോലി രാജി വെച്ച് ശ്രീമതി അംബിക സംരംഭകത്വത്തിലേക്ക് കടക്കുകയായിരുന്നു. തൊഴിലില്ലാത്ത വനിതകൾക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുക, മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളിലൂടെ കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭ്യമാക്കുക, കലർപ്പില്ലാത്ത നല്ല ഭക്ഷണം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് ശ്രീമതി. അംബിക, കാര്യോട്ട് ഡ്രൈ ഫുഡ്സ് എന്ന സ്ഥാപനം ആരംഭിച്ചത്. തുടക്കത്തിൽ കറി പൊഡറുകളും ചക്ക ഉത്പന്നങ്ങളും കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും ആയിരുന്ന ചെയ്തുകൊണ്ടിരുന്നത്. 2019 ൽ പത്ത് തരം റൈസ് മിക്സുകൾ വിപണിയിൽ ഇറക്കി. ക്യാരറ്റ് റൈസ് മിക്സ്, ബീറ്റ്റൂട്ട് റൈസ് മിക്സ്, ചക്ക റൈസ് മിക്സ്, ചക്കക്കുരു റൈസ് മിക്സ്, ഏത്തക്ക റൈസ് മിക്സ്, ചെറുപയർ റൈസ് മിക്സ്, മില്ലറ്റ് റൈസ് മിക്സ് എന്നിവ നല്ല വിപണി നേടി. 2020ൽ റാഗി, തിന, ചാമ, യവം, മണിച്ചോളം, കമ്പ്നെ നിവ മുളപ്പിച്ചെടുത്ത് ന്യൂട്രിമില്ലറ്റ് എന്ന ഫുഡ് സപ്ലിമെന്റ് പുറത്തിറക്കി. തുടർന്ന് 2021 ൽ റവന്യൂ വകുപ്പ് മന്ത്രി കെ.രാജന്റെ സഹായത്തോടെ ഒല്ലൂർ കൃഷി സമുദ്ധിയോടൊപ്പം ചേർന്ന് മുരിങ്ങ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ തുടങ്ങി. പാണഞ്ചേരി, പുത്തൂർ, മാടക്കത്തറ,

നടത്തറ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ വഴി 10000 മുരിങ്ങ തൈകൾ വിതരണം ചെയ്തു. ഇപ്പോൾ അവയിൽ നിന്നുള്ള മുരിങ്ങയില് മുല്യവർദ്ധനവിനായി കർഷകരിൽ നിന്നും കിലോ 30 ക. നിരക്കിൽ തിരികെ വാങ്ങുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും മുരിങ്ങയിലെ പൌഡർ, മുരിങ്ങയിലെ സുപ്പ് പൌഡർ, മുരിങ്ങയിലെ പുട്ട് പൊടി, മുരിങ്ങയിലെ ചൂർണ്ണം, മുരിങ്ങയിലെ രസം മിക്സ്, മുരിങ്ങയിലെ ചട്നി പൊടി, മുരിങ്ങ പായസം മിക്സ്, മുരിങ്ങയിലെ ക്യാപ്സൂൾ എന്നിങ്ങനെ എട്ട് മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. ഇവയിൽ ആറ് ഉത്പന്നങ്ങൾ യു.എ.ഇ യിലേക്ക് ട്രയൽ മാർക്കറ്റിങ്ങിനായി പോയിട്ടുണ്ട്. ഒല്ലൂർ കൃഷി സമുദ്ധി ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയാണ് ഈ ഉത്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നത്. 2021 ൽ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ മികച്ച സംരംഭകയായി കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ആത്മ, ശ്രീമതി. അംബികയെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. 2023 ൽ വ്യാപാരി വ്യവസായി ഏകോപന സമിതിയുടെ പുരസ്കാരവും ലഭിച്ചു. അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററിലെ റാഫ്ത്താർ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും മുരിങ്ങയിലെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്കും സ്പെഷ്യൽ റൈസ് മിക്സുകൾക്കും ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റിങ്ങ വഴി വലിയ വിപണി കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അഞ്ചാം വർഷത്തിലേക്ക് കടക്കുമുടേൾ കാര്യോട്ട് ഡ്രൈ ഫുഡ്സ്, ആറു വനിതകൾക്ക് പ്രോഡക്ഷൻ യൂണിറ്റിലും പണ്ടു പേർക്ക് മാർക്കറ്റിങ്ങിലും തൊഴിൽ നൽകുന്നുണ്ട്.

ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി

എം.എസ്. പ്രദീപ് കുമാർ, എം.ഡി., 9446386044

കേരള കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്, 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ആർ.കെ.വി.വൈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 50 FPO കൾ കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും അതിന്റെ ചുമതല കൃഷി വകുപ്പിന്റെ തന്നെ ഭാഗമായ ടഎഎഇയെ ഏൽപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ പ്രകാരം, 2021 ജനുവരി മാസത്തിൽ SFAC, FPO രൂപീകരിക്കാൻ സന്നദ്ധരായ കർഷക കുടുംബങ്ങളുടെ അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിക്കുകയുണ്ടായി. 2020 മുതൽ തന്നെ ഒല്ലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ, ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി എന്ന പേരിൽ കാർഷിക വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്ന് വരുന്നുണ്ടായിരുന്നു. ഇതിന്റെ സ്വാഭാവികമായ ഒരു വികാസം എന്ന നിലയിൽ, FPO രൂപീകരണത്തിനുള്ള അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുകയും, കേരളത്തിൽ തന്നെ സർക്കാർ അംഗീകൃതമായി രൂപീകരിക്കുന്ന 13 FPO കളിൽ ഒന്നായി ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. കമ്പനി ആക്ട് പ്രകാരം FPO റെജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനായി 5 പ്രൊമോട്ടർമാർ ആവശ്യമുണ്ടായിരുന്നു. ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധിയുടെ പ്രഥമ പ്രൊമോട്ടറായി ഉള്ളത്, ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി എന്ന പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ആശയവും ആവിഷ്കാരവും നടപ്പിലാക്കുന്ന ബഹുമാന്യനായ റെവന്യൂ വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ.കെ.രാജൻ തന്നെയാണ്. അതിനോടൊപ്പം ഒല്ലൂർക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. കെ.ആർ.രവി, തൃശ്ശൂർ ജില്ല പഞ്ചായത്ത് അംഗം ശ്രീ കെ.വി.സജു എന്നിവരും കമ്പനിയുടെ പ്രമോട്ടർമാരാണ്. മാടക്കത്തറ കേരസമിതിയുടെ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. ബിനോയ് പറമ്പത്ത്, നടത്തറ സി.ഡി.എസ്.അംഗം ശ്രീമതി ശൈലജ ഭാസി എന്നിവരാണ് മറ്റ് 2 പ്രൊമോട്ടർമാർ. ഇവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി FPO തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ ചെയ്യുകയും 5 അംഗ ഡയറക്ടർ ബോർഡിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തു.

1. ശ്രീ കനിഷ്കൻ കെ. വിൽസൺ
2. ശ്രീ. പ്രദീപ് കുമാർ എം.എസ്.
3. ശ്രീ. ജിനേഷ് കെ.ജെ.
4. ശ്രീ. അഖിൽ പി.എസ്.
5. ശ്രീമതി സതി പുഷ്പാകരൻ

എന്നിവരാണ് ഇത്തരത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഡയറക്ടർ ബോർഡ് അംഗങ്ങൾ. 2021 ൽ റെജിസ്

ട്രേഷൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയായ ശേഷം, ഈ കമ്പനി ഒല്ലൂരിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ചെറുതല്ലാത്ത പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി ചലനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2022 ജൂലയ് മാസത്തിൽ പുത്തൂർ പഞ്ചായത്തിലെ മാന്ദാമംഗലത്ത് ആരംഭിച്ച പഴം പച്ചക്കറി ലേല ചന്ത ആണ് ഇവയിൽ ആദ്യത്തേത്. യാതൊരു മുതൽ മുടക്കും ഇല്ലാതെ കർഷകരുടെ മാത്രം ശ്രമഫലമായി നടന്നു വരുന്ന ഈ ചന്ത, ആഴ്ചയിൽ രണ്ടു ദിവസങ്ങളിൽ പ്രദേശത്തുള്ള കർഷകർക്ക് സഹായകരമായ രീതിയിൽ കച്ചവടക്കാരെ ചന്തയിലേക്ക് എത്തിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കഴിഞ്ഞ ഓണക്കാലത്ത് ഏകദേശം 20 ലക്ഷം രൂപയുടെ വിപണനം ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുകയുണ്ടായി. നാളികേരത്തിന് വില ഇടിഞ്ഞ സാഹചര്യത്തിൽ ഈ കമ്പനി, കൃഷി വകുപ്പിന്റെ പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണം ഏറ്റെടുക്കുകയും നിലവിൽ പുത്തൂരുള്ള വെട്ടുകാട്, മാടക്കത്തറയുള്ള തേറമ്പം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൃഷി വകുപ്പിന് വേണ്ടി പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരിച്ച് കേരഫെഡിന് കൈമാറുന്നു. ഇതുവരെയും 150 ടൺ പച്ചത്തേങ്ങ കർഷകരുടെ പക്കൽ നിന്ന് സംഭരിക്കുന്നതിനും, ഉയർന്ന സംഭരണ വില അവർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഒല്ലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും സംഭരിക്കുന്ന മുരിങ്ങയിലയിൽ നിന്നുള്ള മുരിങ്ങയില പൌഡർ, മുരിങ്ങയില സൂപ്പ് പൌഡർ, മുരിങ്ങയില പൂട്ട് പൊടി, മുരിങ്ങയില ചൂർണ്ണം, മുരിങ്ങയില രസം മിക്സ്, മുരിങ്ങയില ചട്നി പൊടി, മുരിങ്ങ പായസം മിക്സ്, മുരിങ്ങയില ക്യാപ്സൂൾ എന്നിങ്ങനെ എട്ട് മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ, ഓൺലൈനായും വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴിയും വിപണനം നടത്തുന്നത് ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധിയാണ്. കൂടാതെ ഒല്ലൂർക്കര സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കുമായി സഹകരിച്ച് ഒരു പച്ചക്കറി ചില്ലറ വിപണന കേന്ദ്രവും കമ്പനി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നടത്തറയിൽ ഒരു ഇക്കോഷോപ്പ്, മരത്താക്കര ഹൈവേയിൽ ഒരു ഗ്രാമചന്ത, കട്ടിലപുവ്വത്ത് ഒരു മുല്യവർദ്ധന യൂണിറ്റ് എന്നിവയും നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിലാണ്. നിലവിൽ 265 കർഷകർ ഓഹരി ഉടമകളായിട്ടുള്ള ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി, ഉത്പാദന, വിപണന, മുല്യവർദ്ധന മേഖലകളിൽ ഇടപെട്ട് ഒല്ലൂർ മേഖലയിലെ എല്ലാ കർഷകരുടേയും താങ്ങും തണലുമായി മാറുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് വിജയകരമായി നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

സമ്മിശ്രകൃഷിയിൽ യുവകർഷകന്റെ ജൈത്രയാത്ര

പ്രമോദ് കെ.കെ., കൊപ്പായി വീട്, വിയ്യൂർ

വിൽവട്ടം കൃഷി ഭവന്റെ പരിധിയിലെ ഒരു യുവ സമ്മിശ്ര കർഷകനാണ്. നന്നേ ചെറിയ പ്രായം മുതൽക്കേ കൃഷിയിൽ തൽപ്പരനായിരുന്നു പ്രമോദ്. നിലവിൽ കൃഷി ഈ യുവാവിന്റെ മുഖ്യ ഉപജീവന മാർഷമാണ്. പരമ്പരാഗതമായി കിട്ടിയ ഭൂമിയിൽ തെങ്ങും ഇടവിളയായി വാഴയുമായിരുന്നു കൃഷി ചെയ്ത് വന്നിരുന്നത്. വാഴയിൽ നേന്ത്രനും സർണ്ണമുഖിയുമാണ് മുഖ്യമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ഇവ കൂടാതെ മികച്ച ഒരു നെൽകർഷകൻ കൂടിയാണ് ശ്രീ.പ്രമോദ്. സ്വന്തമായുള്ള ഒരേക്കർ ആറ് സെന്റ് ഭൂമിയിൽ 70 സെന്റ് പാടമാണ്. ബാക്കിയുള്ള 36 സെന്റിലും കൂടാതെ പാട്ടത്തിനെടുത്ത 22.5 സെന്റ് ഭൂമിയിലുമാണ് പ്രമോദ് ഫാം പ്ലാൻ അധിഷ്ഠിത കൃഷി രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഫാം പ്ലാൻ പദ്ധതി പ്രകാരം സ്ഥലത്തിന്റെ പരിമിതി മറികടക്കുന്നതിനായി പരമാവധി വിളകൾ ചെടിച്ചട്ടികളിലും ഗ്രോബാഗുകളിലും ടെറസിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കുറ്റിക്കൂരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നീ വിളകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ടെറസ് കൃഷിയിൽ തിരിനന ജലസേചന രീതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പൂർണ്ണമായും ജൈവ രീതിയിലാണ് പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ഇതിനായി ഫാം പ്ലാൻ വഴി വാങ്ങിയ കോഴികളുടെയും മുയലിൻറേയും അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഫാം പ്ലാൻ പദ്ധതി പ്രകാരം, പുതിയ കോഴിക്കൂട് പണിയുകയും അതിൽ ഗ്രാമശ്രീ ഇനത്തിൽ പെട്ട 50 മുട്ടകോഴികളെ വളർത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കോഴികളെ കൂടാതെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ മുയൽകൃഷിക്കായി 4 മുയലുകളേയും പ്രമോദ് പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവയിലെ പെൺമുയലുകളിലെ പ്രജനനം വഴി മുയലുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. സ്വന്തമായുള്ള കരഭൂമിയിൽ ഒരു സെന്റ് സ്ഥലത്ത് ഒരു കുളം നിർമ്മി

ച്ച് മത്സ്യം വളർത്തുന്നതിന് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ചെങ്ങാലിക്കോടൻ വാഴകൃഷി കൃഷിഭവന്റെ ആനുകൂല്യത്തോടെ വിപുലീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സർണ്ണമുഖി വാഴയുടെ കൃഷിയാണ് ലാഭകരമായി ഈ കർഷകന് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. പാട്ടത്തിനെടുത്ത ഭൂമിയിലും സർണ്ണമുഖി കൃഷി ചെയ്യാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വാഴയുടെ ഇടവിളകളായി ചേന, ചേമ്പ്, ചീര, മരച്ചീനി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നെൽപ്പാടത്ത് ഒരു വിള നെൽകൃഷിയും മൂന്നാം വിളയായി പയറുമാണ് കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നത്. ഫാം പ്ലാൻ പദ്ധതിയുടെ അടുത്ത ഘട്ടത്തിൽ, അലങ്കാര മത്സ്യ കൃഷിയും അസോള വളർത്തലും കൂടി ആരംഭിക്കണമെന്നാണ് പ്രമോദിന്റെ ആഗ്രഹം.നെല്ലൊഴികെയുള്ള മറ്റ് കാർഷികോത്പന്നങ്ങളെല്ലാം തന്നെ വിൽവട്ടം കൃഷിഭവന്റെ ഇക്കോഷോപ്പ് വഴിയാണ് വിപണനം ചെയ്ത് വരുന്നത്. ജൈവരീതിയിൽ വിളകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ, ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണിയിൽ ആവശ്യക്കാരേറെയാണ്. നല്ല വിലയും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഫാം പ്ലാൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഈ കർഷകന് ലഭിച്ചിരുന്ന പ്രതിവർഷ ലാഭം 126400 ക.യാണ്. എന്നാൽ ഫാം പ്ലാൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി ആദ്യ വർഷം 142950 ക.യും തുടർന്നുള്ള 5 വർഷങ്ങളിലായി കൃഷിയിൽനിന്നുള്ള ലാഭമായി 754375 ക.യും ലഭിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. തികച്ചും സംയോജിതമായ രീതിയിൽ വിവിധ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടത്തിവരുന്ന ഈ കർഷകന്റെ കൃഷിയിടം പരിമിതമായ സ്ഥലത്ത് നിന്ന് ഫാം പ്ലാൻ അധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണം വഴി എങ്ങനെ പരമാവധി വരുമാനം നേടാം എന്നുള്ളതിന് ഒരു മാതൃകയാണ്.

ചെറുകിട മാങ്ങ കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി

ജയകൃഷ്ണൻ, മുട്ടച്ചിറ, പട്ടംഞ്ചേരി, പാലക്കാട്, 9447674942

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ മുതലമട പഞ്ചായത്ത് മാംഗോ ഹബ്ബ് എന്ന പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. വൻകിട കർഷകർ മുതൽ ചെറുകിട കർഷകർ വരെ ധാരാളമുള്ള ഇവിടെ വിവിധയിനം മാങ്ങ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ആ പഞ്ചായത്ത് കേന്ദ്രീകരിച്ച് വലിയ ഒരു കച്ചവട ശൃംഖല ഉണ്ട്. അതിനാൽ തന്നെ മറ്റു പഞ്ചായത്തുകളിലെ കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നമാണ് നമുക്ക്

ചർച്ച ചെയ്യാനുള്ളത്. നെല്ല്,തെങ്ങ്, അതുകഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും വലിയ കാർഷികവ്യൂദ്ധി മാവ് കൃഷിയാണ് 5 ഏക്കർ മുതൽ 10 സെന്റ് വരെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരാണ് ഏറെയും. കണ്ണിമാങ്ങ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ചന്ദ്രക്കാരൻ, മുവാണ്ടൻ, ഗോമാങ്ങ, പ്രിയൂർ,കോട്ടൂർ കോണം, നീലം, കിളിച്ചുണ്ടൻ, ഗുദാദത്ത് അൽഫോൻസ, ബങ്കന പള്ളി, മൽഗോവ, ഹിമാ പസന്ത്, സിന്ദൂരം,

മല്ലിക, കാലാപാടി, കേസരി ദസരി തുടങ്ങി വ്യത്യസ്തയിനം മാവുകൾ ഉണ്ട്.

കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധി കർഷകൻ ലാഭകൃഷി അന്വേഷിച്ചു നടക്കുകയും ഭൂരിപക്ഷം ചെറുകിട കർഷകരും കേട്ടുകേൾവിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യത്യസ്ത ഇനം മാവുകൾ യാതൊരു ശാസ്ത്രീയതയുടെയും പിൻബലം ഇല്ലാതെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതിയാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. ഇതുതന്നെ ഒരു പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിച്ചിരിക്കുന്നു പോളിനേഷൻ നടക്കുമ്പോൾ വ്യത്യസ്ത ഇനങ്ങൾ അടുത്തടുത്ത് കൃഷി ചെയ്തതു മൂലം കായ പിടിക്കുമ്പോൾ യഥാർഥ ഇനം ലഭിക്കാതെ വരുന്നു.

1. ചെറുകിട കർഷകർ ചുഷണത്തിന് വിധേയരാകുന്നതിന് ഒരു കാരണം വൻകിട കർഷകർ തുച്ഛമായ വിലയ്ക്ക് രണ്ടും മൂന്നും വർഷത്തേക്ക് ലീസിന് വാങ്ങുകയും നേരത്തെ തന്നെ കായ്ക്കുന്നതിന് ഹോർമോൺ ഉപയോഗിച്ച് നേരത്തെ തന്നെ പൂഷ്പിച്ചു വിളവെടുത്ത് ലാഭം കൊയ്യുന്നു. ലീസ് കാലാവധി അവസാനിക്കുന്നതോടെ നേരത്തെ ഹോർമോൺ ഉപയോഗിച്ചതിന്റെ ഫലമായി മാവ് കായ പിടിക്കുന്നത് കുറയുകയും വിളവെടുപ്പ് വൈകുന്നതിന് കാരണമാവുന്നു. മാവിന്റെ വളർച്ച മുരടിക്കുന്നതും, ഇത് ഒരു ദീർഘകാല വിളവായതിനാൽ കർഷകന് മറ്റു കൃഷിയിലേക്ക് പെട്ടെന്ന് മാറാൻ സാധിക്കാത്തതും ഒരു പ്രതിസന്ധിയാണ്.

2. കച്ചവടക്കാർ വാങ്ങാത്ത മറ്റു കർഷകരുടെ അവസ്ഥ മറ്റൊന്നാണ്, ഹോർമോൺ ഉപയോഗിക്കാത്ത കൃഷിയിൽ ഏപ്രിൽ, മെയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിൽ ആണ്

വിളവെടുപ്പ് ഏപ്രിൽ മാസം കഴിയുന്നതോടെ തമിഴ്നാട് ആന്ധ്ര കർണാടക എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വിളവെടുപ്പ് നടക്കുന്നതിനാൽ ഈ സമയങ്ങളിൽ മാങ്ങയുടെ വില ക്രമാതീതമായി താഴുകയും, നമ്മുടെ മാങ്ങക്ക് വിലതകർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു. മാത്രമല്ല ഒന്നോ രണ്ടോ വേനൽ മഴ ലഭിക്കുന്നതോടെ കായീച്ചിയും, പൂഴുവും ആക്രമിച്ചു തുടങ്ങുന്നതും മറ്റൊരു പ്രതിസന്ധിയാണ്.

3. നഴ്സറിയുടെ അപര്യാപ്തതയാണ് മറ്റൊരു വിഷയം, ആയിരക്കണക്കിന് ഏക്കർ കൃഷി ചെയ്യുന്ന നമുക്ക് തമിഴ്നാട്ടിലെ സ്വകാര്യ നഴ്സറികളിൽ നിന്നുള്ള ചെടികളെയാണ് ആശ്രയിക്കേണ്ടത് ഇത് അവിടുത്തെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിക്കുന്നതും നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന വിളവ് ലഭിക്കാതെയും വരുന്നു.

4. മേൽ സൂചിപ്പിച്ച പ്രതിസന്ധികളെ തരണം ചെയ്തു ഉണ്ടാക്കുന്ന കർഷകന്റെ അവസ്ഥ പരിതാപകരമാണ് മാങ്ങ വിൽക്കുന്നതിന് ഒരു സ്ഥരം മാർക്കറ്റോ മറ്റ് സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളോ ഇവിടെയില്ല. മാങ്ങ സംഭരിച്ച് സംസ്കരിച്ച് പുതിയ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും ഇവിടെയില്ല.

5. ഡൽഹി, ബോംബെ, അഹമദാബാദ് തുടങ്ങിയ അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കും, വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലേക്കും യഥേഷ്ടം മാങ്ങ കയറ്റുമതിയുണ്ടെങ്കിലും ഇതു മുഴുവൻ സ്വകാര്യ ഏജൻസികളാണ് ഇടനിലക്കാർ. കർഷകരെ സഹായിക്കാനായി fpo കൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട് എങ്കിലും ഈ മേഖലയിൽ ജൂീ കളുടെ അസാന്നിധ്യം പ്രകടമാണ്.

ബാലരാമപുരം സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ജൈവ കൃഷി

ബാലരാമപുരത്ത് ഏതാണ്ട് 50 വർഷമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ട്രിവാൻഡ്രം സ്പിന്നിങ്ങിൽ കോമ്പൗണ്ടിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥലം ഒഴികെയുള്ള ഏതാണ്ട് അഞ്ച് റോളും വരുന്ന സ്ഥലം കഴിഞ്ഞ 40 വർഷങ്ങളായി കാടുകയറിയും ഇഴജന്തുക്കളുടെ താവളമായും കിടക്കുകയായിരുന്നു. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഹരിത കേരളം മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തനിച്ചായ ഭൂമികൾ ഏറ്റെടുത്ത് കൃഷിയോഗ്യമാക്കി ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി ബാലരാമപുരം സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് തരിശായ ഭൂമി കൃഷിക്ക് വിട്ടുതരണമെന്ന് സ്പിന്നിങ്ങിൽ മാനേജ്മെന്റിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടത് പ്രകാരം മില്ലി അധികാരികൾ ബാങ്കിന് തരിശു ഭൂമിയിൽ സമ്മിശ്ര കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് അനുവാദം നൽകുകയും അതനുസരിച്ച് ബാങ്ക് ഭരണസമിതി സ്വന്തമായി പിന്നെ കോമ്പൗണ്ടിൽ ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി

കൾ നടത്തിവരികയുമാണ്. 2018 ജൂലൈ മാസത്തിലാണ് ഈ പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സ്പിന്നിങ്ങിൽ വളപ്പിലെ തരിശുഭൂമി കൃഷിയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി മുഴുവൻ കാടുകളും വെട്ടിത്തെളിക്കുന്നതിന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരവും ബാങ്കിന്റെ സ്വന്തം ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതിനുശേഷം കൃഷി രംഗത്തെ വിദഗ്ധരുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം ഉള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്. ഈ സ്ഥലം കൃഷിയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഏതാണ്ട് 10 ലക്ഷം രൂപ ബാങ്കിന്റെ ഫണ്ടിൽ നിന്നും ചെലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സമ്മിശ്ര കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികളാണ് ബാങ്ക് നടത്തിവരുന്നത്. ഇതിനായി മത്സ്യകൃഷിക്കായി കുളം, നാടൻ പശുക്കളുടെ ചാണകം ഗോമൂത്രം എന്നിവ സംഭരിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ കാലിത്തൊഴുത്ത്,

കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്, ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി എന്നിവ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സഹകരണ വകുപ്പിന്റെയും ബാലരാമപുരം കൃഷിഭവന്റെയും ബാലരാമപുരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെയും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെയും എല്ലാ പ്രോത്സാഹനങ്ങളും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. പൂത്തൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് ഇത്തരം കൃഷികൾ ചെയ്തുവരുന്നത്. വെണ്ടയ്ക്ക 9400 കിലോ 564,000 രൂപയ്ക്കും കത്തിരിക്ക 6150 കിലോ 246,000 രൂപയ്ക്കും പച്ചമുളക് 240 കിലോ 9600 രൂപയ്ക്കും തക്കാളി 840 കിലോ 25,200 ക്കും വെള്ളരിക്ക 610 കിലോ 18100 രൂപയ്ക്കും ചീര 13000 കിലോ 780,000 രൂപയ്ക്കും പയർ 5500 കിലോ 385,000 രൂപയ്ക്കും ചീനി അമരയ്ക്ക് 240 കിലോ 96000 രൂപയ്ക്കും വഴുതന 2120 കിലോ 84800 രൂപയ്ക്കും പാവൽ 1800 കിലോ 108000 ക്കും വിറ്റഴിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വിളകൾ എല്ലാം തന്നെ ഇപ്പോഴും കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. ജൈവ പച്ചക്കറിയുടെ വിലപന ബാങ്കിന്റെ ഹെഡ് ഓഫീസിലും വഴിമുക്ക് ബ്രാഞ്ചിലും രണ്ട് വഴി നടത്തിവരുന്നു. ഈ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി ജോയിന്റ് രജിസ്ട്രാർ അംഗീകരിച്ചു നൽകിയ ഉപനിബന്ധനപ്രകാരം ഒരു സഞ്ചിത നിധി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫ്യൂച്ചർ ലോസിലേക്ക് ഓഡിറ്റിൽ വകയിരുത്തിയി

ട്ടുള്ള തുക അംഗങ്ങൾ കൈപ്പറ്റി മൂന്നു വർഷം കഴിഞ്ഞ് ലാഭവിഹിതം സർക്കാർ സഹകരണ വകുപ്പ്, കൃഷിവകുപ്പ്, ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ്, മത്സ്യഫെഡ്, അനിമൽ ഹസ്ബൻഡറി തുടങ്ങിയ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഗ്രാന്റുകൾ, സംഭാവനകൾ എന്നിവ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അഞ്ചേക്കർ തരിശു ഭൂമിയിൽ ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തു. ഭൂമിയിലെ മഴവെള്ളം മണ്ണ് സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തി സംയോജിത കൃഷി രീതിയിലൂടെ 60 ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിച്ചു. നിലവിൽ ബാങ്കിന് സ്വന്തമായി 66 പശുക്കൾ ഉണ്ട്. പ്രതിദിനം 500 ലിറ്റർ പാൽ ലഭിക്കുന്നു. ശരാശരി ഒരു ലിറ്റർ 46 രൂപ വില ലഭിക്കുന്നു. നാളിതുവരെ ഒരു കോടി 48 ലക്ഷം രൂപയുടെ പാൽ വിലപന നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ബാങ്കിന് 40 ആടുകൾ ഉണ്ട്. പ്രതിദിനം രണ്ടര ലിറ്റർ പാൽ ലഭിക്കുന്നു. ശരാശരി ഒരു ലിറ്ററിന് 50 രൂപ വില ലഭിക്കുന്നു. കോഴി വളർത്തുന്ന ഭാഗമായി ദിനംപ്രതി 360 മുട്ട ലഭിക്കുന്നു. മുട്ടയിടാത്തവ ഇറച്ചിക്കും നൽകിവരുന്നു. 20 തൊഴിലാളികൾക്ക് സ്ഥിരമായി തൊഴിൽ നൽകുന്നു. ബാങ്കിന്റെ സാമൂഹ്യ പ്രതിബദ്ധതയുടെ ഭാഗമായി ജൈവ പച്ചക്കറികൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കുറഞ്ഞ വിലയിൽ ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു.

147

കസ്തുരി മഞ്ഞൾ

അതിയന്നൂർ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം, അതിയന്നൂർ കൃഷി ഭവൻ, നെയ്യാറ്റിൻകര, തിരുവനന്തപുരം

അതിയന്നൂർ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററിന്റെ ഉദ്ഘാടനം 19/02/2021 വെള്ളിയാഴ്ച വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് സംസ്ഥാന തല ഉദ്ഘാടനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ ഓൺലൈൻ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ബ്ലോക്ക് തല ഉദ്ഘാടനം ബഹു. എം.എൽ.എ ശ്രീ. അൻസലൻ അവർകൾ നിർവ്വഹിച്ചു. (നെയ്യാറ്റിൻകര നിയോജക മണ്ഡലം).

അതിയന്നൂർ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററിന്റെ വിജയഗാഥയിൽ നെയ്യാറ്റിൻകര കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറുടെ പങ്കാളിത്തം എടുത്ത് പറയാവുന്നതാണ്.

സിഞ്ചിബറേസിയേ സസ്യകുടുംബത്തിൽപ്പെട്ട കുർക്കുമാ ജനസ്സിലെ കസ്തുരി മഞ്ഞൾ (കുർക്കുമാ ആരോമാറ്റിക്ക) അറിയപ്പെടുന്ന ഒരു ഔഷധ സൗന്ദര്യ സംവർദ്ധക വിളയാണ്. എന്നാൽ വന്യമായി കാടുകളിൽ വളരുന്ന മഞ്ഞ കൂവ (കുർക്കുമാ സെഡോറിയ)യുടെ പ്രകന്ദങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച് കസ്തുരി മഞ്ഞൾ എന്ന ലേബലിൽ വിപണനം നടത്തുകയാണ് ഇപ്പോൾ ചെയ്യുന്നത്. അതായത് യഥാർത്ഥ കസ്തുരിമഞ്ഞളിന് പകരം ഗുണമേന്മ കുറഞ്ഞ പകരവിളയായ മഞ്ഞ

കൂവയാണ് സ്ത്രീകൾ സൗന്ദര്യ വർദ്ധനവിന് ഇന്ന് വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

യഥാർത്ഥ കസ്തുരി മഞ്ഞൾ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇതിന്റെ ഔഷധ ഗുണത്തെയും സൗന്ദര്യ വർദ്ധക മേന്മയെയും കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ തോട്ട-സുഗന്ധ വിള വിഭാഗത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഭാരത സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള ഒരു പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

കസ്തുരി മഞ്ഞളിന്റെ കൃഷി, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, മാങ്ങ ഇഞ്ചി തുടങ്ങിയവയുടെ കൃഷി പോലെത്തന്നെയാണ്. തനിവിളയായും ഇടവിളയായും കസ്തുരി മഞ്ഞൾ കൃഷി ചെയ്യാം. 27 പേരടങ്ങുന്ന ഒരു യൂണിറ്റാണ് അതിയന്നൂർ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത്. ആവശ്യമായ മെഷീണറിസ് ആ സെന്ററിൽ തന്നെയുണ്ട്. തുടക്കത്തിൽ കസ്തുരി മഞ്ഞൾ വാങ്ങി ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച് പായ്ക്ക് ചെയ്ത് വിപണനം ചെയ്ത് വന്നതിൽ നിന്നും മാറി ഇപ്പോൾ സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്ത് വിളവെടുത്ത് ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച്

വിപണനം നടത്തിവരുന്നു. അതിനനുസരിച്ച് കൃഷി ഭവൻ പരിധിയിലെ പോങ്ങിൽ, ടി.എസ് ഭവനിലെ സുധ എന്ന കർഷകയുടെ 65 സെന്റ് സ്ഥലത്താണ് അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നത്. യൂണിറ്റിലെ അംഗങ്ങളുടെ കൂട്ടായ പരിശ്രമം നെയ്യാറ്റിൻകര ബ്ലോക്കിലെ കൃഷി ഭവനുകളിൽ നടത്തി വരുന്ന വിവിധ

പദ്ധതികളിലേയ്ക്കായുള്ള പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉത്പാദനം ഇവിടെ പുരോഗമിക്കുന്നു. ദിനം പ്രതി കൂടി വരുന്ന സൗന്ദര്യ സംരക്ഷകരുടെ കൈകളിലേയ്ക്ക് അതിനനുസരിച്ച് അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററിന്റെ സേവനം 100 മേനി തിളക്കത്തോടെ എത്തിച്ചുകൊടുക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.

പെൺകരുത്തിന്റെ ശക്തി തെങ്ങുകയറ്റത്തിലൂടെയും - മാസ്റ്റർ പരിശീലക സുനിലി

സുനിലി, മുത്തൻവിള വീട്, പാളയംകുന്ന്, ഇലകമൺ, വർക്കല, തിരുവനന്തപുരം, 9653219050

ഇലകമൺ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ പാളയംകുന്നിൽ മുത്തൻവിള വീട്ടിൽ സുനിലി തെങ്ങുകയറ്റക്കാരി, മാസ്റ്റർ പരിശീലക, വിവിധ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന വനിതാ കർഷക തുടങ്ങിയ വിവിധ മേഖലകളിൽ തിളങ്ങി നിൽക്കുന്ന ഒരു വനിതയാണ്. പുരുഷന്മാരെ പോലും പിന്നിലാക്കുന്ന വിധം മുന്നേറി യതിന്റെ ഫലമായി തെങ്ങുകയറ്റം പഠിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ മാസ്റ്റർ ട്രെയ്നർ ആയി മാറി. ഇലകമൺക്കാരെ സംബന്ധിച്ച് സുനി എന്നാൽ എന്തിനും ഏതിനും എവിടെയും ഓടിയെത്തുന്ന ഒരാളാണ്. ഞാനൊരു കർഷകയാണ് ഒപ്പം തെങ്ങുകയറ്റക്കാരിയാണ് അതാണ് എന്റെ അഭിമാനവും എന്നതാണ് സുനിയുടെ വാക്കുകൾ.

വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപ് ഇലകമൺ കൃഷിഭവനിൽ എത്തിയപ്പോൾ നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ കീഴിൽ സ്ത്രീപുരുഷ ഭേദമില്ലാതെ തെങ്ങുകയറ്റ യന്ത്രത്തിന്റെ സഹായത്താൽ തെങ്ങുകയറ്റം പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു എന്ന വിവരം സുനിലി അറിയുകയും ഒരു പരീക്ഷണം എന്ന നിലയിൽ പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും തിരുവനന്തപുരം കരക്കുളം ഗ്രാമീണ പഠന കേന്ദ്രത്തിൽ പരിശീലനത്തിന് ചേരുകയും ചെയ്തു.

തന്റെ പരിശ്രമം കൊണ്ട് തെങ്ങുകയറ്റക്കാരി എന്ന നിലയിൽ നിന്നും തെങ്ങുകയറ്റ പരിശീലക ആയി മാറാൻ സുനിയ്ക്ക് വളരെ കുറച്ചു നാളുകൾ മാത്രമേ വേണ്ടി വന്നുള്ളൂ. ഇന്ന് സുനി തെങ്ങിൽകയറുന്നത് തെങ്ങിൻ സംരക്ഷിക്കുവാനും കൂടുതൽ തെങ്ങിൻ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു വളർത്തുവാനുമാണ്.

2011 ൽ കോക്കനട്ട് ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡ് മഹാ

രാഷ്ട്രയിലെ രത്നഗിരി കോക്കനട്ട് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷനിൽ മാസ്റ്റർ ട്രെയ്നർ ആയി സുനിയെയും ഭർത്താവ് ലിയെയും നിയമിച്ചു. അന്നുമുതൽ സിംഗപ്പൂർ, മലേഷ്യ, ശ്രീലങ്ക, ഇന്തോനേഷ്യ, ജമൈക്ക, തായ്‌ലാന്റ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലും ഇന്ത്യയിലെ ഒട്ടുമിക്ക സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പരിശീലകരായി ജോലി ചെയ്യുവാൻ ഇവർക്ക് അവസരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തെങ്ങിൻ കയറ്റത്തിൽ മാത്രം അവസാനിക്കുന്നില്ല സുനിയുടെ യാത്ര. കേരള പോലീസിന്റെ നിർഭയ സ്ത്രീ സുരക്ഷാ വളങ്ങിയരായി ഇപ്പോഴും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കോവിഡ് സമയത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വലിയ പങ്ക് വഹിച്ച ഒരു വ്യക്തിയാണ് സുനിലി. ഇതിനകം നിരവധി അംഗീകാരങ്ങൾ ലഭിച്ച സുനിലിയെ തേടി നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ മികച്ച വനിതാ തെങ്ങുകയറ്റ തൊഴിലാളിക്കുള്ള ദേശീയ അവാർഡ് 2022 ൽ ലഭിച്ചു.

തെങ്ങിനെ അതിരറ്റ് സ്നേഹിക്കുന്ന സുനിലി കോക്കനട്ട് ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പദ്ധതിയിൽ 150 അംഗങ്ങളുള്ള സിപി എസ്സിന്റെ പ്രസിഡന്റാണ്. സിപിഎസ്സിന്റെ കീഴിൽ നല്ലയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുകയും നാളികേരത്തിൽ നിന്നും മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപാദനവും വിപണനവും ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുന്നുമുണ്ട്. ഒപ്പം ആട്, പശു, കോഴി, താറാവ്, മത്സ്യം, പച്ചക്കറി, ഇടവിളകൃഷി, വാഴ, താമര, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനവും മാതൃകാ പരമായി നടത്തുന്നുണ്ട്.

കേരമേഖലയ്ക്കും ഒപ്പം കാർഷിക മേഖലയ്ക്കും മാറ്റിനിർത്താൻ പറ്റാത്ത ഒരു വ്യക്തിയായി ഇന്ന് സുനിലി മാറിയിരിക്കുന്നു.ഹല

സമ്മിശ്ര കൃഷിയിലൂടെ അതിജീവനം - ഷൈല ബഷീർ

സമ്മിശ്ര കൃഷി ഉപജീവന മാർഗമായി കണ്ട് ശൈല ബഷീറിനും കുടുംബത്തിനും എന്നത് അതിജീവനത്തിനുള്ള വഴി കൂടിയാണ്. തന്നെ മാനസികമായും ശാരീരികമായും സാമ്പത്തികമായും തകർത്ത് അർബുദം എന്ന മഹാമാരിയോട് പൊരുതി ജയിക്കാനുള്ള ഊർജ്ജം ശൈല നേടിയെടുക്കുന്നത് കൃഷിയിലൂടെയാണ്. കാർഷിക കുടുംബാംഗമായ ഷൈല വിവാഹശേഷവും കൃഷിയിൽ സജീവമായിരുന്നു. എങ്കിലും ഭർത്താവ് ബഷീർ വിദേശവാസം കഴിഞ്ഞ് മടങ്ങിയെത്തിയതോടെയാണ് പക്ഷിമൃഗാദികളെ കൂടി ചേർത്ത് സംരംഭം വിപുലമാക്കിയത്. കൃഷിയിലാണ് തുടക്കം. മൂന്നു പതിറ്റാണ്ടുകളായി 40 സെന്റ് സ്ഥലത്തിൽ ഇരിപ്പു കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. എന്നാൽ ഭർത്താവ് ബഷീർ വിദേശ ജോലി, മൂന്ന് പെൺമക്കൾ ഉൾപ്പെടുന്ന തന്റെ കുടുംബത്തിന് മികച്ച ഒരു ആദായ മാർഗം കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ടായിരുന്നു. പാറക്കെട്ടുകൾ നിറഞ്ഞ കുന്നിൻ പ്രദേശവും ചെരുവ് ഭൂമിയും അടങ്ങുന്ന പുരയിടം തട്ടുകളായി തിരിച്ചു കൃഷിയോഗ്യമാക്കിയത് ഏറെ പ്രയാസപ്പെട്ടാണ്. പുരയിടത്തിന്റെ മധ്യത്തിൽ 65 സെന്റ് വിസ്തൃതിയുള്ള വലിയൊരു പാറയുള്ളത് അനുഗ്രഹമായി. ഒരിക്കലും

വറ്റാത്ത ജലസ്രോതസ്സുമായി രണ്ട്-രണ്ടര ഏക്കർ കൃഷിയിടം രൂപപ്പെടുത്തിയെടുത്തു.

പശുവിന്റെ ചാണകവും മുത്രവും കോഴി, താറാവ് തുടങ്ങിയവയുടെ കാഷ്ടവും വളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. പച്ചക്കറികളാണ് പ്രധാന കൃഷി. പയർ, പാവൽ, നെയ് കുമ്പളം, ചുരക്ക, തക്കാളി, പച്ചമുളക്, സോയാബീൻ തുടങ്ങിയവയൊക്കെ ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ചേന, ചേമ്പ്, കാറ്റിൽ നനകിഴങ്ങ് തുടങ്ങിയ കിഴങ്ങ് വിളകൾ അര ഏക്കറിലും ഇവയ്ക്ക് എല്ലാം പുറമേ -ചോളം, കൂവരവ് തുടങ്ങിയ ചെറു ധാന്യങ്ങളും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. പഴവർഗങ്ങളിൽ നിയന്ത്രണം പൂവൻ, ഞാലി, കപ്പ, മത്തൻ തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങളും പാഷൻഫ്രൂട്ടും അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു മത്സ്യ കൃഷിയും മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റും ഡയറി ഫാമിൽ നാല് കറവപ്പശുക്കളും അടക്കം 8 ഒരുകുട്ടും അഞ്ച് ആടുകളും ഉണ്ട്. ഇറച്ചിക്കോഴിക്ക് ഡിമാൻഡ് ഉള്ളപ്പോൾ ഓരോ ആഴ്ച ഇടവിട്ട് 500 വീതമുള്ള ഓരോ ബാച്ചിന് വളർത്താൻ ഇടം. 50 താറാവുകൾ, 25 മുട്ട കോഴികൾ, 700 കാടകൾ എന്നിവയും 10 തേനീച്ച കോളനികളും ഇവിടെ പരിപാലിച്ചുവരുന്നു



നിങ്ങളുടെ
സ്വപ്ന ഭവനം
യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാൻ

കെ എസ് എഫ് ഇ
**ഭവന
വായ്പ**

സുഗമം | സുതാര്യം | സുലഭിതം



KSFE
(ഒരു കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനം)

ദി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഫിനാൻഷ്യൽ എൻ്റർപ്രൈസസ് ലിമിറ്റഡ്
കോർപ്പറേറ്റ് ഓഫീസ്: 'ഭദ്രത' മുസിയാം റോഡ്, പി.ബി. നമ്പർ: 510, തൃശ്ശൂർ 20.
Ph: 0487-2332255. Toll Free Helpline: 18004253455, mail: mail@ksfe.com

എ.കെ.ജി. പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം • തിരുവനന്തപുരം
സി.ഒ. പൗലോസ് മാസ്റ്റർ സ്മാരക പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ