



കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - ആലപ്പുഴ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA - ALAPPUZHA

കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം പ്രാദേശിക കേന്ദ്രം, കായംകുളം - 690 533 കേരളം



വാർത്താപത്രിക NEWSLETTER

Vol. 19 Issue 02
വാല്യം 19 ലക്കം 02

April - June 2021
ഏപ്രിൽ - ജൂൺ 2021

കെ.വി.കെ യുടെ കൈത്താങ്ങോടെ കർണ്ണാടകയിൽ ഒരു നിശ്ശബ്ദ വിപ്ലവം



കർണ്ണാടകയിലെ ഉത്തരകന്നഡയിലെ ഒരു കൂട്ടം വീട്ടമ്മമാർ തുടക്കം കുറിച്ച പച്ചക്കായപ്പൊടി നിർമ്മാണ വിപ്ലവം സോഷ്യൽ മീഡിയയിൽ തരംഗമായതിനു പിന്നാലെ ബഹുമാനപ്പെട്ട പ്രധാനമന്ത്രി ജൂലൈ 25ന് നടത്തിയ "മൻ കി ബാത്ത്" ലും ഇടം പിടിച്ചു. ഇതിനു തുടക്കം കുറിച്ചതാകട്ടെ അധികെ പത്രികെ എന്ന കന്നഡ കാർഷിക മാസികയുടെ പത്രാധിപരായ ശ്രീപദ്മേശ്വരയുടെ ഒരു ഫേസ്ബുക്ക് പോസ്റ്റ്. ആലപ്പുഴ ജില്ല കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററിന്റെ സഹായത്താൽ ഏതായാലും ഉണക്കി പൊടിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുന്ന ചിങ്ങോലി ഹരിതം ക്ലസ്റ്ററിലെ ശ്രീമതി. ജയാംബിക രാജപ്പൻ എന്ന വീട്ടമ്മയുടെ സംരംഭത്തെക്കുറിച്ചാണ് ശ്രീപദ്മേശ്വര പോസ്റ്റ് ചെയ്തത്. ഇതു വായിക്കാനിടയായ കർണ്ണാടകയിലെ തുംകൂരുവിലെ ശ്രീമതി. നയന ആനന്ദ് എന്ന വീട്ടമ്മ ശ്രീപദ്മേശ്വരയെ ബന്ധപ്പെട്ട് ഇത്തരത്തിൽ കായപ്പൊടി നിർമ്മിയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ തനിക്കും പരിചിതമാക്കിത്തരണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടു. തുടർന്ന് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ജിസി ജോർജ്ജുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശ്രീമതി. നയനയ്ക്ക് വാട്സ്ആപ്പിലൂടെ കായപ്പൊടി നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിവിധ വശങ്ങൾ വിശദീകരിച്ചു കൊടുത്തു. അവർ തന്റെ വീട്ടുവളപ്പിലെ കറിയായ ഇനം വാഴയ്ക്കെ ഉപയോഗിച്ച് കായപ്പൊടി നിർമ്മിക്കുകയും ഇതിന്റെ സാങ്കേതികവശങ്ങൾ 12ഓളം കർഷക വാട്സ് ആപ്പ് കൂട്ടായ്മയിലേക്ക് ശബ്ദസന്ദേശമായി അയയ്ക്കുകയും ചെയ്തു. പച്ചക്കായയ്ക്ക് കിലോയ്ക്ക് 4-5 രൂപ മാത്രം ലഭിച്ചു കൊണ്ടിരുന്ന കർഷകരും അവരുടെ കുടുംബാംഗങ്ങളും ഒരു വെല്ലുവിളി പോലെ ഇത് ഏറ്റെടുത്ത് പച്ചക്കായപ്പൊടി നിർമ്മിക്കാനാരംഭിച്ചു. ഇതിനിടെ



ഉള്ളടക്കം

- എസ്.സി കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കായി പോഷക സുരക്ഷാ പദ്ധതി
- വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ താറാവും കുടും സുരക്ഷിതം
- വിജയഗാഥ: ഉയരങ്ങൾ കീഴടക്കാൻ അർച്ചന
- പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ: മനുരത്ന-ഓണാട്ടുകരയ്ക്ക് യോജിച്ച തെളിതം ഓണാട്ടുകരയ്ക്ക് "ശ്രീ"യായി ശ്രീപവിത്ര
- ആസാദി കാ അമൃത് മഹോത്സവ് - സ്പെഷ്യൽ പ്രോഗ്രാംസ്

കെ.വി.കെ.യുടെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ QR CODE സ്കാൻ ചെയ്യുക.



കെ. വി. കെ. യുമായി ബന്ധപ്പെടാൻ...
 ഫെഡ്,
 കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം-ആലപ്പുഴ,
 സി.പി.സി.ആർ.ഐ.(ആർ.എസ്.),
 കായംകുളം, കൃഷ്ണപുരം പി.ഒ.-690533.
 ഫോൺ/ഫാക്സ്: 0479 2449268
 0479 2959268, 9447790268
 Email: kvkalapuzha@gmail.com
 www.kvkalappuzha.org

ശ്രീമതി. നയന കായപ്പൊടികൊണ്ട് തയ്യാറാക്കുന്ന വിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചും കെ.വി.കെ സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റുമായി സംസാരിച്ചു. ബേബി ഫുഡിനു പുറമേ ബേക്കറി ഉത്പന്നങ്ങളും പ്രാതൽ വിഭവങ്ങളും തയ്യാറാക്കാൻ ഉത്തമമാണ് പച്ചക്കായപ്പൊടി എന്ന അറിവ് അടുത്ത വിപ്ലവത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. ദോശ, ചപ്പാത്തി, പൂരി, റൊട്ടി, ഉപ്പുമാവ്, പൂട്ട്, മുറുക്ക് എന്നിങ്ങനെ ഉത്തര കന്നഡയിലെ അടുക്കളകൾ പച്ചക്കായപ്പൊടി വിഭവങ്ങൾ കൊണ്ട് സമൃദ്ധമായി. നൂറോളം വിഭവങ്ങൾ ആണ് വീട്ടമ്മമാർ ഒത്തുചേർന്ന് തയ്യാറാക്കുന്നത്. തുടർന്ന് ഇത് സോഷ്യൽ മീഡിയ കളിൽ സജീവ ചർച്ചയാവുകയും നിരവധി കർഷകരും യുവജനങ്ങളും, വീട്ടമ്മമാരും ഇത് ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതേ തുടർന്ന് കന്നഡയിലെ പ്രാദേശിക മാധ്യമങ്ങളും ചാനലുകളും ഇതിനെക്കുറിച്ച് വാർത്ത പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ടൈംസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഹിന്ദു തുടങ്ങിയ ദേശീയ മാധ്യമങ്ങളും ഇതു റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു. പി.എം ഓഫീസിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ വന്ന കർണ്ണാടകയിൽ നടക്കുന്ന ഈ നിശബ്ദ വിപ്ലവത്തെക്കുറിച്ച് ബഹുമാനപ്പെട്ട പ്രധാനമന്ത്രി ശ്രീ. നരേന്ദ്ര മോദി തന്റെ "മൻ കി ബാത്തി"ലൂടെ രാജ്യത്തെ ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുകയും ചെയ്തു. അങ്ങനെ ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും പകർന്ന ഒരു കൈത്തിരി രാജ്യമൊട്ടാകെ വെളിച്ചം പകരുന്ന ഒരു സന്ദേശമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

• എസ്.സി കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കായി പോഷക സുരക്ഷാ പദ്ധതി

കർഷക കുടുംബങ്ങളിൽ പോഷകസുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ പട്ടികജാതി പ്രത്യേകപദ്ധതി പ്രകാരം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വെൺമണി പുന്തല ഗ്രാമദീപം ഗ്രന്ഥശാലയുടെ സഹായത്തോടെ നൂറ് പട്ടികജാതി കർഷക കുടുംബങ്ങൾക്ക് മാവ്, പ്ലാവ് എന്നിവയുടെ ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ, കുറ്റിക്കുരുമുളക്, കറിവേപ്പ് തൈകൾ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ, ജൈവവളം എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തു. വിതരണോദ്ദേശ്യം ഞോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ജെബിൻ.പി.വർഗ്ഗീസ് നിർവ്വഹിച്ചു. വെൺമണി പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ടി.സി.സുനിമോൾ, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തംഗം മഞ്ജുളാ ദേവി, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ.പി.മുരളീധരൻ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അംഗം ബി. ബാബു, ഗ്രന്ഥശാല സെക്രട്ടറി സി.ജി.തമ്പി എന്നിവർ തദ്ദേശരത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു. കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റുമാരായ രാജീവ്.എം.എസ്, ലേഖ.ജി എന്നിവരാണ് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നത്.



• വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ താറാവും കുടും സുരക്ഷിതം



കൂട്ടനാട്ടിലെ ദുരിത കാലാവസ്ഥയിൽ ചെറുതെങ്കിലും ഒരു സ്ഥിരവരുമാനം ലഭിക്കാൻ കർഷകരെ സഹായിക്കുന്ന ചെറുകിട താറാവുകൃഷി അടുത്ത കാലങ്ങളിൽ അടിക്കടി യുണ്ടാകുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കം മൂലം കൂടുതൽ ദുഷ്കരമാവുകയാണ്. ഈ അവസ്ഥയിലാണ് ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന "കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷിരീതികൾ" എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പരിചയപ്പെടുത്തിയ വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന താറാവിൻ കൂട് ശ്രദ്ധേയമാകുന്നത്. പരമ്പരാഗത രീതിയിലുള്ള താറാവിൻ കൂടിന് പകരം പി.വി.സി വയറിംഗ് പൈപ്പും, GI പൈപ്പുകളും ഉപയോഗിച്ച് കൂടുണ്ടാക്കി വശങ്ങൾ അടച്ച പ്ലാസ്റ്റിക് ബാരലുകളുടെ പുറത്ത് ഘടിപ്പിച്ച് വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന രീതിയിലാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. വെള്ളം പൊങ്ങുന്നതിന് അനുസരിച്ച് പൊങ്ങുന്നതിനാൽ താറാവുകൾക്ക് സുരക്ഷിതമായി കൂട്ടിൽ തന്നെ കഴിയാം. ഈ കൂടുകളെ കരയിലെ തൂണിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച കയറ് വഴി കരയോട് അടുപ്പിക്കുകയും താറാവുകളെ കൂട്ടിൽ അടച്ചശേഷം കരയിൽ നിന്നും മാറി ദുരത്തിൽ പൊങ്ങി കിടക്കാൻ അനുവദിക്കുകയും ചെയ്യാം. ഇതു വഴി ക്ഷുദ്രജീവികൾ കൂടിനുള്ളിൽ കടന്ന് താറാവുകളെ ആക്രമിക്കുന്നത് തടയാം. "കാലാവസ്ഥാനുസൃത സംയോജിത മത്സ്യ-താറാവ് കൃഷി" എന്ന പദ്ധതിയിലാണ് ഇത്തരത്തിലുള്ള കൂടുകൾ കൂട്ടനാട്ടിലെ തലവടി പഞ്ചായത്തിലെ 7 കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കിയത്. കേരളത്തിന്റെ തനതു ജനുസ്സുകളായ ചാര, ചെമ്പല്ലി ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 40 താറാവുകളെ ഓരോ കൂട്ടിലും പാർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. പകൽസമയം താറാവുകളെ

പറമ്പിൽ തുറന്ന് വിടുകയും രാത്രിമാത്രം കൂട്ടിൽ പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രീതിയാണ് അവലംബിച്ചത്. എന്നാൽ സ്ഥലപരിമിതിയുള്ളവർക്ക് താറാവുകളെ തുറന്ന് വിടാതെ ഇത്തരത്തിലുള്ള കൂട്ടിൽ സ്ഥിരമായി അടച്ച് വളർത്തിയെടുക്കാം. 40 താറാവുകൾക്ക് 8 അടി നീളവും 5 അടി വീതിയും 7 അടി ഉയരവുമുള്ള കൂടാണ് അനുയോജ്യം. താറാവിന്റെ വിസർജ്ജങ്ങൾ കൂളത്തിൽ വീഴുന്നതിനാൽ പ്ലവകങ്ങൾ രൂപപ്പെടുകയും അത് മീനിന് തീറ്റയാകുകയും ചെയ്യും. ഇതു വഴി മീനിന്റെ തീറ്റചെലവ് 50% വരെ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യാം. കൂട്ടനാട്ടിൽ മാത്രമല്ല മഴക്കാലത്ത് വെള്ളപ്പൊക്കവും വെള്ളക്കെട്ടും ബാധിക്കാനിടയുള്ള തീരദേശ മേഖലയിലും കായലിന്റേയും നദികളുടേയും തീരത്തുള്ള കർഷകർക്കും ഈ രീതി അനുവർത്തിക്കാവുന്നതാണ്.

• വിജയഗാഥ



ഉയരങ്ങൾ കീഴടക്കാൻ അർച്ചന : ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം 2020ൽ നടത്തിയ "തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം" എന്ന നൈപുണ്യ വികസന പദ്ധതിയിലെ ഒരു പരിശീലനാർത്ഥിയായിരുന്നു പത്തിയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ശ്രീമതി. അർച്ചന. വീട്ടമ്മയായ അർച്ചന കൂട്ടികൾ സ്കൂളിൽ പോയി കഴിഞ്ഞാൽ ലഭിക്കുന്ന ഒഴിവുസമയം ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാൻ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഈ പരിശീലനത്തിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തത്. എന്നാൽ കോവിഡ് പ്രതിസന്ധി രൂക്ഷമായപ്പോൾ ഗൾഫ്കാരനായ ഭർത്താവ് നാട്ടിലേക്ക് മടങ്ങി എത്തിയതോടെ രണ്ട് പേരും ചേർന്ന് തെങ്ങുകയറ്റം ഒരു സംരംഭം ആക്കി മാറ്റുകയായിരുന്നു. കെ.വി.കെയിലെ പരിശീലനത്തിൽ നിന്നും തെങ്ങ് കൃഷിയുടെ ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങളും തെങ്ങിന്റെ രോഗകീടങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാനും അവയെ നിയന്ത്രിക്കാനും പ്രായോഗിക അറിവുകൾ ലഭിച്ചിരുന്നു. പരിശീലനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒരു തെങ്ങുകയറ്റ യന്ത്രം സൗജന്യമായി ലഭിച്ചതും നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ കേരസുരക്ഷ ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം വഴി ലഭ്യമാക്കിയതും ഈ രംഗത്ത് ഉറച്ചുനിൽക്കാൻ പ്രേരകമായി.

ആദ്യമൊക്കെ ചെറുകിട കർഷകരുടെ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ തെങ്ങ് കയറി തുടങ്ങിയ ശ്രീമതി. അർച്ചന കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം പത്തിയൂർ പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഫാർമർ ഫസ്റ്റ് (FARMER FIRST) പദ്ധതിയുടെ വിത്ത് തേങ്ങ സംഭരണത്തിൽ സഹകരിക്കാൻ ആരംഭിച്ചതോടെയാണ് ഇത് ഒരു പൂർണ്ണ സമയ സംരംഭമാക്കിയത്. ദിവസവും കുറഞ്ഞത് 20 തെങ്ങുകളിലെ വിളവെടുപ്പും അനുബന്ധ സസ്യസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നത് വഴി മാന്യമായ വരുമാനം നേടാൻ അർച്ചനയ്ക്ക് സാധിക്കുന്നു. പഞ്ചായത്തിന്റേയും കർഷകരുടെയും പ്രോത്സാഹനവും സഹകരണവും നന്നായി ലഭിക്കുന്നതിനാൽ ആദായകരമായ ഈ സംരംഭം വിപുലപ്പെടുത്തി മുന്നോട്ട് പോകാൻ തന്നെയാണ് അർച്ചനയുടെയും ഭർത്താവിന്റേയും തീരുമാനം.

• പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ

മനുരത്ന-ഓണാട്ടുകരയ്ക്ക് യോജിച്ച നെല്ലിനം : ഓണാട്ടുകര പ്രദേശങ്ങളിലെ നെൽകൃഷി പ്രധാനമായും മുണ്ടകൻ-പുഞ്ച സീസണുകളിലാണ് നടക്കുന്നത്. എന്നാൽ കഴിഞ്ഞ രണ്ട് മൂന്ന് വർഷങ്ങളിലായി ശക്തമായ മഴ മൂലമുണ്ടാകുന്ന വെള്ളക്കെട്ട് താഴ്ന്ന പാടശേഖരങ്ങളിലെ കൃഷിയിറക്കൽ ഡിസംബർ-ജനുവരി മാസം വരെ വൈകിക്കാറുണ്ട്. തെക്കേക്കര പഞ്ചായത്തിലെ ചില പാടശേഖരങ്ങളിലെ താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളം വറ്റിക്കാൻ സാധിക്കാതെ വരുകയോ കൃഷി വേനൽ മഴയിൽ നശിച്ചു പോകുകയോ ആയിരുന്നു പതിവ്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മനുരത്ന എന്ന ഹ്രസ്വകാല നെല്ലിനത്തിന്റെ ഒരു പ്രദർശന കൃഷി തെക്കേക്കര പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല 2017ൽ പുറത്തിറക്കിയ ഹ്രസ്വകാല മുപ്പുള്ള നെല്ലിനമാണ് മനുരത്ന. 95-100 ദിവസം മുപ്പുള്ള ഈ ഇനം ഹെക്ടറിന് 6.5 മുതൽ 7 ടൺ വരെ വിളവ് നൽകുന്നതാണ്. പള്ളിയാർവട്ടം പാടശേഖരത്തിന്റെ സെക്രട്ടറി ശ്രീ. സുരേന്ദ്രന്റെയും കർഷകനായ ശ്രീ. റോയിയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ പാടശേഖരത്തിലെ 20 കർഷകരെ സംഘടിപ്പിച്ച് 5 ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ് പ്രദർശനകൃഷി നടത്തിയത്. 95 ദിവസം കൊണ്ട് മനുരത്ന വിളവെടുപ്പിന് തയ്യാറായി. പ്രദർശനകൃഷിയും മറ്റ് കൃഷിയും തമ്മിൽ 35-40



ദിവസത്തെ വ്യത്യാസം ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇത് മൂലം രണ്ടിനങ്ങളും ഒരുപോലെ വിളവെടുപ്പിന് തയ്യാറായി. മനുരത്ന ഒരേക്കറിൽ നിന്നും 2570 കിലോഗ്രാം (6.425 t/ha) വിളവ് നൽകി. വളരെ ആദായകരവും കുറഞ്ഞ സമയം കൊണ്ട് വിളവെടുക്കുന്നതുമായ മനുരത്ന വരും വർഷങ്ങളിൽ പാടശേഖരം മുഴുവനായി കൃഷിയിറക്കാനാണ് കർഷകരുടെ തീരുമാനം.

ഓണാട്ടുകരയ്ക്ക് 'ശ്രീ'യായി ശ്രീപവിത്ര : ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തെ ഒരു പ്രധാന വിളയായ മരച്ചീനി തുടർച്ചയായി കൃഷിചെയ്യുന്ന ഇടങ്ങളിൽ ഉത്പാദനം കുറഞ്ഞു വരുന്നതായുള്ള കർഷകരുടെ പരാതി പരിഗണിച്ച് മരച്ചീനി കർഷകരെ പോഷകക്ഷമത കൂടിയ ഇനമായ ശ്രീപവിത്ര പരിചയപ്പെടുത്താനായി 2020-21ൽ ചെട്ടികുളങ്ങര പഞ്ചായത്തിൽ 10 കർഷകരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു മുൻനിര പ്രദർശന പരിപാടി നടത്തുകയുണ്ടായി. തിരുവനന്തപുരത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും പുറത്തിറക്കിയ ശ്രീപവിത്ര എന്ന ഇനം മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംയോജിത വളപ്രയോഗരീതിയിലൂടെ കൃഷിചെയ്യുകയുണ്ടായി. പങ്കാളികളായ കർഷകർക്ക് നാടൻ ഇനത്തിന്റെ വിളവിനേക്കാളും (17.8 t/ha) കൂടിയ വിളവ് ശ്രീപവിത്ര ഇനത്തിന് (26.8 t/ha) ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. മണ്ണിന് കുറഞ്ഞ വളക്കൂറുള്ള ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്ത് കൂടിയ വിളവ് ലഭിക്കുന്ന ശ്രീപവിത്ര ഇനം വിവിധ കാർഷിക പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ അവലോകനയോഗത്തിൽ പങ്കാളികളായ കർഷകർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പൊട്ടാഷ് ഉപയോഗക്ഷമത കൂടിയ ഈ ഇനം നല്ല പാചകഗുണം കൂടിയുള്ളതാണ്.



കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ ദേശീയ പദ്ധതി (NICRA) എടുത്തിലും

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം 2011-17 കാലയളവിൽ മുട്ടാർ പഞ്ചായത്തിലും തുടർന്ന് 2017-21 കാലയളവിൽ തലവടി പഞ്ചായത്തിലും നടപ്പിലാക്കിയ "കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ ദേശീയ പദ്ധതി" ഈ വർഷം മുതൽ എടുത്ത പഞ്ചായത്തിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നു. നെല്ല്, വാഴ, മഴമറയിലെ പച്ചക്കറി, കൂൺ കൃഷി മേഖല

കളിലും പശു, കോഴി, താറാവ്, ആട് എന്നിങ്ങനെ മൃഗ സംരക്ഷണ മേഖലകളിലും, പോളകളുടെയും ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളുടെയും പുനഃചംക്രമണം തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിലൂടെയുമാണ് കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ആസാദി കാ അമൃത് മഹോത്സവ്

1. ലോക തേനീച്ചദിനം : ഭാരതത്തിന്റെ 75-ാമത് സ്വാതന്ത്ര്യദിന വാർഷികാഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് ലോകതേനീച്ചദിനം മെയ് 20ന് വിവിധ പരിപാടികളോടെ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആചരിച്ചു. തേനീച്ചകളുടെ പ്രാധാന്യവും ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ സുസ്ഥിര നിലനിൽപ്പിനായി അവ നൽകുന്ന സേവനങ്ങളും സാമാന്യ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായാണ് ഈ ദിനം ലോകമെമ്പാടും ആചരിക്കുന്നത്. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് കാർഷിക രംഗത്ത് തേനീച്ചകളുടെ പ്രാധാന്യവും അവയുടെ ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനവും സംബന്ധിച്ച് ഓൺലൈൻ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു. കൂടാതെ ജില്ലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓൺലൈൻ പ്രശ്നോത്തരി മത്സരവും നടത്തുകയുണ്ടായി. മത്സരത്തിൽ മാവേലിക്കര ഗവൺമെന്റ് വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലെ ആദിത്യ.എ ഒന്നാം സ്ഥാനവും അമല.പി രണ്ടാം സ്ഥാനവും എറവങ്കര ജി.വി.എച്ച്.എസ്സിലെ ഭാവന പ്രസന്നൻ മൂന്നാം സ്ഥാനവും നേടി.

2. ലോക ക്ഷീരദിനം : "പശുക്കളുടെ ആരോഗ്യവും ഉത്പാദനവും" എന്ന വിഷയത്തെ ആധാരമാക്കി ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം 2021 ജൂൺ 1ന് ലോക ക്ഷീരദിനം ആചരിച്ചു. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് ക്ഷീര കർഷകർക്കായി "പശുവളർത്തൽ എങ്ങനെ ലാഭകരമാക്കാം" എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.

3. സന്തുലിത വളപ്രയോഗ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി : കൃഷിയിൽ സന്തുലിത വളപ്രയോഗത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി ജൂൺ 16ന് സംഘടിപ്പിച്ചു. "മണ്ണിന്റെയും വിളകളുടെയും ആരോഗ്യത്തിനായി സന്തുലിത വളപ്രയോഗം" എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി കർഷകർക്കായി നടത്തി. മണ്ണ് പരിശോധന, കുമ്മായ വസ്തുക്കളുടെ പ്രയോഗം, ജൈവ-രാസവളപ്രയോഗം, പത്രപോഷണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ അനുവർത്തിക്കേണ്ട നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പങ്കെടുത്ത 22 കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിച്ചു.