



ക്രീഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - അല്ലപ്പേ

KRISHI VIGYAN KENDRA - ALLEPPEY

കേരള ടോട്ടുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, കുഷ്ണപുരം, കായംകുളം - 690 533, കേരളം

വാല്യം 10 ലക്ഷം 04

വാർത്താപര്യക്ക്

കെ.എസ്.ബി.ഐ.ബി.എൽ, 2012



കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:

ഫ്രോഗ്രാം കോ- ഓഫീസേറ്റ്

ക്രീഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - അല്ലപ്പേ
സി.പി.സി.ആർ.എഫ്. (ആർ.എഫ്.),

കുഷ്ണപുരം പി.ഒ.

കായംകുളം - 690 533

ഫോൺ/ഫോക്സ് : 0479 2449268

ഈ-മെയിൽ : kkalapuzha@hotmail.com

നെൽകൃഷിയിലെ സംരക്ഷിത വിളപരിപാലന പ്രദർശന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം

ക്രീഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മുട്ടൻ പബ്ലിക്കേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്ന കാലബന്ധമാനുസ്യത ക്രീഷി സ്വന്തമായ അളവുടെ ഭേദിയ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള "നെൽ കൃഷിയിലെ സംരക്ഷിത വിള പരിപാലനം" എന്ന സാങ്കേതിക വിഭാഗ പ്രദർശനത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം 12-11-2012 ന് അല്ലപ്പേ ജില്ലാക്ലൗക്ടർ ശ്രീ. പി. വേണുഗോപാൽ നിർവ്വഹിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിലെ യൃത്ര വർക്കുകളാണ് ആവശ്യകതയെന്നുണ്ടായാൽ അവയുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കേണ്ട തിരുപ്പ് പ്രധാനമായും അനുഭൂതി തന്റെ ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗതിൽ പറയുന്നു. കേന്ദ്രത്താട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപന മേധാവി ഡോ. ജോർജ്ജ് വി. തോമസ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ച യോഗത്തിൽ ക്രീഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഫ്രോഗ്രാം കോർപ്പറേറ്റീവ് ഡോ. പി. മുരളിയൻ പ്രദർശന പരിപാടി വിശദീകരിച്ചു. കലയകൾ പാടശേഖരത്തിൽ, 25 കർഷകരെ ഉൾപ്പെടെ ദുരതി 35 ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ് ഈ പ്രദർശന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. വിതരിക്കിയ യൃത്ര മുഴുവൻ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിത, മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കുമായ - രാസവള പ്രയോഗം, ജൈവിക കീട-ഭോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളായ ടെക്നോകാർപ്പ്, സ്പൈഡേജോണാസ് ഫ്രീബിയുടെ ഉപയോഗം തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിഭക്തികളാണ് ഈ പ്രദർശനത്തിലുണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ളത്.



കോളേജ് ക്രാംപ്ലിൽ പച്ചക്കി ക്രീഷി

കായംകുളം എം.എസ്.എം. കോളേജിലെ പാഠിതാ ഫോറത്തിന്റെ സഹകരണങ്ങളാട കോളേജ് ക്രാംപ്ലിൽ പച്ചക്കി ക്രീഷി' എന്ന പരിപാടി ആരംഭിച്ചു. കൂട്ടിലെ അംഗങ്ങൾ നടപാടുകൂന ഇത് പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ച ക്രീഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. പി. മുരളിയൻ കാർഷികവൃത്തിയുടെയും പച്ചക്കി ഉത്പാദനത്തിന്റെയും പ്രധാനമായ കുറിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളെ ഓഫീസിലിനിച്ചിട്ടുണ്ട്. കോളേജ് പ്രിൻസിപൽ പ്രോഫ. സി.ഐ. അധ്യക്ഷത വഹിച്ച യോഗത്തിൽ നൂറോളം വിദ്യാർത്ഥികളും അഭ്യാപകരും പങ്കെടുത്തു. ഡോ. കെ.സി.ജി.ബി. കാർഷിക പരിപാടി ശീലനം നടത്തി. തുടർന്ന് പത്ത് സെറ്റ് സ്ഥലത്തായി ഡോ. എസ്. ആമിനയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളാംബുക്കിയ തോട്ടത്തിൽ 12 മുന്ന് പച്ചക്കിവിത്തുകൾ നട്ട് ഉദ്ഘാടനിന്ന് ആരംഭം കുറിച്ചു. ക്രീഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്താട കോളേജിലെ എൻ.എസ്.എസ്.യൂണിറ്റ്, കൊയ്പ്പള്ളി കാരാച്ചിയിൽ 50 സെറ്റ് സ്ഥലത്ത് ഡിസെംബർ അവസാന വാരത്തിൽ പച്ചക്കി ക്രീഷി ആരംഭിച്ചു.



മുൻനിര പ്രദർശന പരിപാടികൾ



വാഴയിലെ ഉൽപ്പാദന മികവിൻ് ബനാന സ്പെഷ്യൽ :

കുഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മാവേലിക്കര, മുട്ടാർ പണ്ണായത്തുകളിലായി ഒരേക്കാർ സ്ഥലത്ത് വാഴയിലെ സുക്കശി മുളകങ്ങളുടെ അപവാപ്തത നിവാരണത്തിന് 'ബനാന സ്പെഷ്യൽ' എന്ന സുക്കശി മുലക മിശ്രിതം ഉപയോഗിച്ചുള്ള മുൻനിര പ്രദർശന പരിപാടി നടത്തുകയുണ്ടായി. ഈ മിശ്രിതം നാകം 4.3%, ഭോഗാണം 2.7%, മാംഗനീസ് 0.7% മുമ്പ് 1.5% ചെന്ന് 0.6% എന്ന തോതിലാണ് അടങ്കിയിരിക്കുന്നത്. മറ്റു രാസവസ്തു പ്രയോഗങ്ങളാണോ എന്ന മിശ്രിതം 0.5% വീരുത്തിൽ അണ്വാം മാസം മുതൽ ലൈക്കളിൽ തളിക്കുക വഴി ചെടികളുടെ വളർച്ചയും വിളവും വളരെ മെച്ചപ്പെടുത്തായി കർശകൾ കർശകരുടെ മിശ്രിതത്തിന്റെ ഉപയോഗം വാഹിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയായി "വരെ" :

കോഴിക്കോട് സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പുറത്തിന്റെ അത്യുത്തം നന്ദശേഷിയുള്ള ഇണിയിനമായ വരെ, തെങ്ങിൻ ഇടവിളയായി കുഷിചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഒരു മുൻനിര പ്രദർശന പരിപാടി കരുവാറു പണ്ണായത്തിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത 30 കർശകരെ പങ്കാളികളാകി സംഘടിപ്പിച്ചു. വരെ ഇന്നത്തിന് നാടൻ ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉയർന്ന വിളവ് (7.5 ടൺ / ഹെക്ടർ) ലഭ്യമായതായി പദ്ധതിയിൽ പകാളികളായ കർശകൾ അഭിപ്രായ പെട്ടു. തെങ്ങിൻ തോട്ടാദുകളിൽ ഇടവിളയായി കുഷിചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമായ ഇനമാണ് വരെ. ഇണിക്കുഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉട്ടാടം 12.12.12 ഫെഡിപ്പാട് ഫ്ലോക്ക് പണ്ണായത് പ്രസിദ്ധീയമാണ്. സുജാത നിർവ്വഹിച്ചു.



വലക്കുടുകളിൽ കരിമീൻ കുഷി :

ആറാട്ടുപുഴ പണ്ണായത്തിൽ 5 കർശകരുടെ പങ്കാളിത്തങ്ങളാണ് വലക്കുടുകളിൽ കരിമീൻ കുഷി എന്ന മുൻനിര പ്രദർശനം നടപ്പിലാക്കിയത്. 3 മീറ്റർ താഴ്ചയുള്ള തെരഞ്ഞെടുത്ത കായൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ 2 മീറ്റർ നീളവും 1 മീറ്റർ വീതിയും 1 മീറ്റർ ഉയരവും ഉള്ള വലക്കുടുകൾ ഉണ്ടാക്കി ഓരോ കുട്ടിലും 150 പിതം കരിമീൻ കുമ്മുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചു. സമീകൃതാഹാരം നിശ്ചിത തുകയ്ക്കുണ്ടാണെങ്കിലും സമയത്തും നൽകി 6 മാസം വരെ വളർത്താം. ശരാശരി 250 ഗ്രാം തുകയുള്ള 156 കി.ഗ്രാം കരിമീൻ 5 കുടുകളിൽ നിന്നായി ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതോടനുബന്ധിച്ചുള്ള പ്രിൻസ് റിനാചരണം 20.10.2012 ന് ആരാട്ടുപുഴ പണ്ണായത്തിൽ വച്ചുനടത്തുകയുണ്ടായി. തെരബിന്റെ പങ്കാടുത്തു പണ്ണായത് സ്റ്റാറ്റിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർമാൻ ശ്രീ. മുസത്തു പണ്ണായ തത്തിൽ 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതിയിൽ "വലക്കുടുകളിൽ കരിമീൻ കുഷി" ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രചരിപ്പിക്കുമെന്ന് പറഞ്ഞു.

പശുകളിൽ മറി ലക്ഷണം പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണ് ചികിത്സ :

ഭേദിക്കുളങ്കൾ, മുട്ടാർ എന്നീ പണ്ണായത്തുകളിൽ പശുകളിൽ മറി ലക്ഷണം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഹോർമോണ് ചികിത്സ 10 കഷിരകർഷകരുടെ പങ്കാളിത്തങ്ങളാണ് നടത്തുകയുണ്ടായി. ഈ പ്രദർശനത്തിൽ പ്രധാനസ്ത്രോണി ഹോർമോണ് പുരുഷ സി.എഫ്.ബി.ആർ എന്ന ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ച് മരിലക്ഷണം പ്രകടിപ്പിക്കാതെ 10 പശുകളെ ചികിത്സിച്ചതു വഴി 8 ഏഞ്ചാറ്റിൽ മറി ലക്ഷണം പ്രത്യക്ഷിപ്പിക്കുന്നതും അതിൽ 7 പശുകൾ കുറ്റിക്കും വീജ നാന്തരിയിലും ശർദ്ദം ധർക്കുകയും ചെയ്തു. ചികിത്സിക്കാതെ പശുകളിൽ രണ്ട് പ്രസവങ്ങൾ തമിലുള്ള ഇടവെള്ള 17 മാസമായി രേഖപ്പെടുത്തിയണ്ടാണ്. സി.എഫ്.ബി.ആർ ഉപയോഗിച്ച് ചികിത്സിച്ച പശുകളിൽ ഈ ഇടവെള്ള 12 മാസമായി കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചു.





ആയാസ ഫെറ്റമായി മെച്ചിനി പിശുതെടുക്കാൻ കസ്താവ ഹാർബേസ്സർ :

ഓൺടുകരയിൽ ഉഴുന്ന് കുഷി :

தமிழ்நாட் கார்ஜிக் ஸற்றுக்லாஸால் பூரினிக்கிய ஸி.ஓ-6 தூண் உடுபுள், மூளைகள் கொய்த்து கடினமான பாடண்டில் குஷி வெறுபுள் ஏவு முன்னிர பிரஸ்ரம பலி பாடி எடுக்கேக்கர, சேப்ளாக் பணுவயற்றுக்குளிலை 20 கர்ஜிக்கர பகாளிக்லாக்கி ஸங்டி ஸிழு. ஹைக்கார்ட் ஸலாஹி 925 கி.ஸ்ராங் விழுப்பு நாள்கிய ஸி.ஓ-6 உடுபுள் வழை குடும்பத் தாலையிலிருந்து (போவிஸப்), குடும்பத் தாலையிலிருந்து வருமானம் நன்கூப்பதாயி கர்ஜிக் கூடும்பத் தாலையிலிருந்து.



குஷியிட பரீக்ஷை பரிபாடிகள்



നെൽകുഴിയിലെ ജീവാണു വരു (പ്രയോഗം :

என்றகுசியில் கேற்ற கால்சிக ஸர்வுக்லாஸை தழுவாகிய ஜிவாஸூ வட்டம் (பி.ஜி.பி.அறு. மிக்ஸ் 1) உபயோகிக்குண குசியிட பரீக்ஷை, கருவாடு பதொயத்திலே பாலுக்கு பாடங்களின் 5 கல்சுக்ரூட் பகாதித்தன்மை நடவடிக்கையுள்ளது. அதை குறிய்கார் குமாயங் பிரயோகித் தேசிய, ஶுபார்ஸ வெறுப்புடு ராஸ வழுத்தின் 75% மாற்றம் ஜிவாஸூ வட்டமைவாடாஸ் வேற்கூக்குயுள்ளது. குடுதல் விழுவுடலிதழுகுடாதெ, வெர்க்குவுட வழுத்துயும் மணிலை ஜெவாஸாரிலிரு அழுவும் மெஞ்செட்டுதாயி பரீக்ஷை கணிதமுட மனப்பிலாயி.

തെങ്ങിൻ തെക്കളിൽ വയ്ക്കാം - പ്രേമിക്കാൻ സ്വാധീനം :

தென்னில் தெக்குடை அஞ்சலையுவும், வழிர்ச்சியைப் பரிபோகின்குண்டின் மிது கீடாளை கூக்கி உபயோகிக்கும் “ஸயோபேப்ரமிள்” என ஸாகேதிக விழு காயங்குழல், முறைக்குழல், குஷ்ணபூரம் ஏராளமாகவையுக்கிலாள் பானவிழையமாகிறது. விவிய மிது கீடாளைகளை விட்டு தேவை பாகுணையும் தென்னில் தெவை பிள்ளைக்குணையும் பின்னுக்கு குஶிகளில் பிரயோகிக்கு கருணாவுடையது. பெட்டோவையில் ஏற்ற மிதுகுழலில் 50 மிலா பிரயோகிக்கு வெக்குளிலும் அதனு போலை தெளை ஸுவையாமோளாஸ் மல்குளாஸ்ஸுபு ஸுவஸிலஸ் ஸஸ்ரதிலிஸு மிது 50 மிலா விடம் பிரயோகிக்கு வெக்குளிலும் ஸுயாளை பாகுண்டினை அபேக்ஷி, வழிர்ச்சி குடியிரதாயும் தெக்கு மிது 100% பிடிச்சுக்கிடியதாயும் குறிச்சுக்கு ரேவெஸ்டாதியிக்குண்டு.



ചെറുകിട ക്ഷേര കർഷകർക്കുള്ള ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്ന കാരണം :



കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം - പാഠ യാത്ര

കാലാവധിയാനുസൃത കുഷി സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ ഭേദഗതിയിൽ പ്രവർശന പകം മീറ്റുകളായ മുട്ടാർ പദ്ധതിയിൽ 22 കർഷകരെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു കൊണ്ട് 2012 ഡിസംബർ 21, 22 തീയതികളിൽ ഒരു പാഠവായ്തു സംഘടിപ്പിച്ചു. കണ്ണറാഡ് വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ കുഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മല്ലുത്തി കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മല്ലുത്തി സാങ്കേതിക റിഭ്യൂം വിഭാഗ കേന്ദ്രം (എൽ.ടി.എഫ്.പി.) തുടങ്ങിയ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ സംഘം സാന്നിദ്ധ്യം ചുംബിക്കുന്ന കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിജയകരമായി നടപ്പിലാം കുന്ന വടക്കാഞ്ചേരി 'ഗ്രീൻ അർമ്മ'യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പാഠവായ്തുസംശാഖം നേരിൽ കണ്ണറാഡ് ശാസ്ത്രിയ പച്ചക്കിക്കുഷി, ഫോറടക് പച്ചക്കിക്കുഷി, പച്ചക്കിക്കുഷി വിഭാഗത്തിലെ ദം, കാർഷിക യന്ത്രാപക്രാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വിജയങ്ങളിൽ കർഷകർക്ക് അവബോധം സ്വീകൃതക്കുന്നതിന് പാഠവായ്തു ഉപകരിച്ചു. 'ബുടക്കാഞ്ചേരി മോഡൽ' കുഷിരിൽ പ്രചോദനം നൽകിയതായും ഈ കുടക്കാട്ടിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ പരിശീലനകുമാനും കർഷകർ അഭിപ്രായമെടു.



പരിശീലന പരിപാടികൾ



ഈ കാലയളവിൽ കുഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ 37 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇതിൽ 580 ഓളം വനിതകളും 519 ഓളം കർഷകരും യുവജനങ്ങളുമുൾപ്പെടെ 1099 പേരും പങ്കെടുത്താണ്.

തെങ്ങിരെ ചങ്ങാതിക്കുട്ടം

നാളീകേര വികസന ബോർഡിലെ സാമ്പത്തിക സഹായത്വത്താട നടപ്പിലാക്കിയ തെങ്ങിരെ ചങ്ങാതിക്കുട്ടം എന്ന പരിശീലന പരിപാടി 19.11.12 മുതൽ 24.11.12 വരെയും, 10.12.12 മുതൽ 15.12.12 വരെയും ഒരു സാമൂഹികലാഭ കുഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി. ആലപ്പുഴ സ്വഭാവികളായ 37 യുവതീയുടെക്കൂട്ടായി ഇതു പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

കെ.വി.കെ. ആരു സംയുക്ത പരിശീലന പരിപാടി

കെ.വി.കെ. യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വിജയം വരിച്ച വിളകളുടെ രോഗപരിപാലന മുകളിൽ പ്രചാരിക്കാനുള്ള പരിശീലന പരിപാടി ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ആരു വിജ്ഞാനവും പാഠവായ്തു പ്രവർത്തകരക്കായി സംഘടിപ്പിച്ചു. കുടാതെ ആരു പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി തെരഞ്ഞെടുത്ത 31 വനിതകൾക്ക് ചിഹ്നകുണ്ണം കുഷിയിൽ പരിശീലനം നടത്തി.

വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കാർഷിക പ്രദർശനം: ചാരുമുട്ട് ഓണാട്ടുകര മഹർമേഴ്സ് അബ്ദാസിയേഷ്യർ 2012 ഡിസംബർ 27 മുതൽ 30 വരെ സംഘടിപ്പിച്ചു ഓണാട്ടുകര ഫോസ്റ്റ് കാർഷിക പ്രദർശന പരിപാടിയിൽ കെ.വി.കെ പങ്കെടുത്തു. വിവിധ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രദർശന നമ്പും, പാംകുറിപ്പുകളുടെയും സുകചശ മുപക വളങ്ങളുടെയും, വിവിധതിനും കായീച്ച കൈണിയുടെയും പ്രദർശനവും വിൽപനയും ഇരുന്നുവാസിച്ചുനടത്തി.

കാർഷിക സംബന്ധങ്ങൾ: കാലാവധി (പ്രാചാരം, കുഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങിൽ നടത്തിവരുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ, കാർഷിക മേഖലയിലെ പുതിയ സാങ്കേതിക റിഭ്യൂം എന്നീ വിഷയങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് 4319 (എസ്.എം.എസ്) സംബന്ധിക്കുന്ന അയച്ച കുടുംബം കെ.വി.കെ. യിൽ ഒഴിയുന്ന ചെയർമിട്ടുള്ള ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കർഷകർ, കുഷി പകുപ്പിലെ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഏറ്റിവർക്കാണ് ഈ സംബന്ധങ്ങൾ അയച്ചത്.

പ്രസ്താവന: ഡോ. ജോർജ്ജ് വി. തോമസ്, മധുകർ, സി.പി.സി.ആർ.എട്ട്, കാശ്മീരിലെ ആക്കാപാഡം & ഏറ്റവും കുറുക്കാഡം ഡോ. പി. മുരളിയൻ, ശ്രീമാര്യാം കേരളിന്റെ, ശ്രീകൃഷ്ണൻ & മഹേഷ്: ഡോ. വി.എഫ്.എസ്, എസ്.എം.എസ്, സംക്ഷേപിക പാരമ്പര്യം: രജീവ് എം.എസ്, ജിസീ ജോർജ്ജ്, വൈ.എ. ഡോ.കെ. സജീനമാമ്, സാക്കതീക സഹായം: ആരതി വാലകുമ്പണം, അൻസാരി കെ.എം., ബിജില.പി.വി

