

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1510

06-03-2017-ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി
ശ്രീ. സി.കെ.നാണു
ശ്രീ. കെ.ബി.ഗണേഷ് കുമാർ
ശ്രീ. കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ

ശ്രീ.വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) നോട്ട് നിരോധനത്തിന്റെ ഫലമായി കർഷകർക്കുണ്ടായിട്ടുള്ള നഷ്ടങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ; (എ) ആധികാരികമായി കണക്കാക്കിയിട്ടില്ല.

(ബി) കൃഷിക്കാർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള വിവിധ തരത്തിലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ, ആനുകൂല്യങ്ങൾ, സഹായങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ പ്രസ്തുത വിവരങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) കാർഷിക വിവര സങ്കേതം ഒരു വിരൽതുമ്പിൽ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 'കാർഷിക വിവര സങ്കേതം' 'ഇ-വിപണി' എന്നീ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ www.krishi.info, Google playstore എന്നിവയിലൂടെ നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതുവഴി കർഷകർക്ക് വിവിധ തരത്തിലുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ, ആനുകൂല്യങ്ങൾ, സഹായങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും നൽകി വരുന്നു. 'ഇ-വിപണി' മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വഴി കർഷകർക്ക് വിൽക്കാനുള്ള കാർഷികോല്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് കർഷകരെ അറിയിക്കുവാനും പരസ്പരം പോസ്റ്റ് ചെയ്യുവാനും സാധിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇത്തരം സൗകര്യങ്ങൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന തോതിൽ കർഷകരിൽ എത്തിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഇതിനുള്ള ഊർജ്ജിത പരിശ്രമം നടന്നു വരുന്നു.

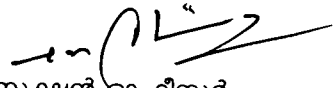
(സി) കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;

(സി) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള 22 ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കൃഷിക്കാർക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളും പരിശീലന പരിപാടികളും മറ്റ് വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(ഡി) കർഷകർ നേരിടുന്ന
പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ ഒരു
വിദഗ്ദ്ധ സമിതിയെ
ചുമതലപ്പെടുത്താൻ
ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന്
വിശദമാക്കാമോ?


(ഡി) ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല.

04


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

- * 2013, 2015 വർഷങ്ങളിൽ നടന്ന സംസ്ഥാനതല വിത്തിനങ്ങളുടെ അവലോകന യോഗം വഴി അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള 37 വിത്തിനങ്ങൾ കേരളത്തിലെ കർഷക മേഖലയ്ക്കായി പുറത്തിറക്കി. ആറു നെല്ലിനങ്ങളും ഒരു തെങ്ങിന്റെ ഇനവും 13 പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളും, മൂന്ന് പഴവർഗ്ഗങ്ങളും, മൂന്ന് സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളും, രണ്ട് കരിമ്പിനങ്ങളും, അഞ്ച് കൊക്കൊ ഇനങ്ങളും, രണ്ട് തീറ്റപ്പുല്ലിനങ്ങളും, ഒരു ഔഷധസസ്യവും, ഒരു കുണിന്റെ ഇനവും ഇതിൽപ്പെടുന്നു.
- * കേരളത്തിലെ തനതു കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളായ മധ്യതിരുവിതാംകൂറിലെ പതിയൻ ശർക്കര, കയ്പ്പാട് നെല്ല്, ചെങ്ങാലിക്കോടൻ നേന്ത്രൻ എന്നിവയ്ക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഭൗമ സുചിക - രജിസ്ട്രേഷൻ എടുത്തു.
- * ഹൈടെക് കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന് യോജിച്ച പോളിഹൗസുകളുടെ ഘടനയും പ്ലാനും ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും ഇവ പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- * തെങ്ങിൽ നിന്നുള്ള നീരയുല്പന്നമായ 'കേരമൃതം', പഴം പച്ചക്കറികളിലെ അവശിഷ്ട വിഷ വീര്യം മാറ്റുവാനുള്ള വെജിവാഷ് തുടങ്ങി 28 ഓളം പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- * കൃഷിക്കാർ കൃഷിയിൽ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ പെട്ടെന്നു തന്നെ പഠിച്ച് പരിഹാരങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന 'കർഷക സാന്ത്വനം' പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കി.
- * 2016 ൽ നടന്ന സംസ്ഥാനതല യോഗത്തിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ ഫലങ്ങളിൽ നിന്നും ഉരുത്തിരിഞ്ഞ 130 ശുപാർശകൾ അംഗീകരിച്ചു.
- * നെല്ലിലെ കളയായ 'വരിനെല്ലിനെ' നിയന്ത്രിക്കുവാനുള്ള വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളും ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന 'കെ.എ.യു വീഡ് വൈപ്പർ' എന്ന ഉപകരണവും ചിട്ടപ്പെടുത്തി. ഈ ഉപകരണം "റെയിഡ്കോ" എന്ന സഹകരണ സ്ഥാപനം വഴി ഉണ്ടാക്കി കൃഷിക്കാർക്ക് വിതരണം ചെയ്യാനുള്ള കരാറും ഉറപ്പിച്ചു.
- * ജൈവകൃഷിക്കു വേണ്ട ജീവാണു മരുന്നുകളും ജീവാണു വളങ്ങളും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും അവ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- * കഠിന വിഷവീര്യമുള്ള കീടനാശിനികളെ ശുപാർശകളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കി, പകരം വിഷവീര്യം കുറഞ്ഞവയെ അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ ശുപാർശ ചെയ്തു.
- * വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലും നീലേശ്വരം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലും 'നീർ'യുടെ പൈലറ്റ് പ്ലാന്റുകൾ ആരംഭിച്ചു, നീർ ഉൽപാദനം പ്രചരിപ്പിച്ചു.
- * 'കേര സുരക്ഷ' എന്ന പേരിലുള്ള തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രം രൂപപ്പെടുത്തി.
- * വിത്തില്ലാത്ത സങ്കരയിനം തണ്ണിമത്തൻ, സിന്ദൂർ ചക്കപ്പഴം, ഭീമ എന്ന കുൺ തുടങ്ങി ദേശീയ തലത്തിൽ തന്നെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്ന ഇനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കി.
- * ബിഗ് എബാറഗ, യംഗാബി, പോപ്പോലു തുടങ്ങിയ വാഴയിനങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ചു. ഒരു കുഴിയിൽ 3 വാഴ കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതി ചിട്ടപ്പെടുത്തി.
- * നെല്ല്, പച്ചക്കറികൾ, വാഴ, തുടങ്ങിയ വിളകളിലെ രോഗ - കീട നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള പുതിയ ശുപാർശകൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തി.
- * കേരളത്തിലെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും കഞ്ഞിയ 25 തരം പ്രത്യേക ജാതി ഇനങ്ങൾ സംഭരിച്ച് അവ ഗവേഷണാർത്ഥം വളർത്തിവരുന്നു.
- * നെല്ല്, വാഴ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പറ്റിയ 'സമ്പൂർണ്ണ', 'അയർ' തുടങ്ങിയ സൂക്ഷ്മ മൂലക വളക്കൂട്ടുകൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും ഇവ പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.
- * കൃഷിയിടങ്ങളിലെ മണ്ണു പരിശോധിച്ച് ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വളങ്ങൾ ശുപാർശ ചെയ്തുവരുന്നു.
- * വാഴ, ഇടിച്ചക്ക, ചക്ക, മാങ്ങ, നെല്ലിക്ക, പേരക്ക തുടങ്ങിയവയുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തി.
- * ജൈവകൃഷിയിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ ഉതകുന്ന PGPR മിശ്രിതങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- * മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് വേണ്ടുന്ന ജീവാണു മിശ്രിതങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും അവ പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.

- * പപ്പായ മീലിബഗ് എന്ന കീടബാധയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ പറ്റിയ 'ശത്രു കീടമായ അസിറോഫാഗസ് പപ്പായെ' എന്ന കീടം വഴി മീലിബഗിന്റെ ആക്രമണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
- * രോഗ ബാധ ചെറുക്കാൻ കഴിയുന്ന പച്ചക്കറിയിനങ്ങളുടെ ഒട്ടുതൈകൾ വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുവാനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി.
- * വീട്ടുവളപ്പിലെ കാർഷിക അനുബന്ധ വനവൽക്കരണത്തിനും കാലിത്തീറ്റക്കും യോജിച്ച ചെടികളെ പഠന വിധേയമാക്കി, ശുപാർശകൾ രൂപപ്പെടുത്തി.
- * കയ്പാട് - പൊക്കാളി - കുട്ടനാട് കോൾ പ്രദേശങ്ങളിലെ വിവിധോദ്ദേശ്യങ്ങൾക്കുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തി.
- * 'പെട്ടിയും പറ' യ്ക്കും പകരമായി കൂടുതൽ ലാഭകരമായ 'വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പ്രൊപ്പല്ലർ പമ്പുകൾ രൂപപ്പെടുത്തി പ്രചരിപ്പിച്ചുവരുന്നു.
- * കാർഷിക രംഗത്തെ തൊഴിലാളികളുടെ കുറവു പരിഹരിക്കുവാനും യന്ത്രവൽക്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും ഉദ്ദേശിച്ച് മണ്ണുത്തി ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭിച്ച 'കാർഷിക കർമ്മ സേന' യുടെ പ്രവർത്തനം വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ദേശീയ തലത്തിലും അന്തർ ദേശീയ തലത്തിലും ഇത് ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
- * സർവ്വകലാശാലയുടെ 39 യൂണിറ്റുകളിലൂടെ അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പുതിയ ഇനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത്, ചെടികൾ എന്നിവ ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും; ജീവാണു മരുന്നുകൾ, വളക്കൂട്ടുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും അവ കൃഷിക്കാർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. 26 ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും 12 ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബുകളും, 14 ബയോകൺട്രോൾ ലാബുകളും ഉൾപ്പെടുന്ന ശൃംഖലയാണ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.
- * സ്വകാര്യ - പൊതുമേഖല സഹകരണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വെജിവാഷിന്റെ 44 യൂണിറ്റുകളും, ജീവാണു വളങ്ങൾ വിൽക്കുവാൻ ഫാക്റ്ററിയായുള്ള പ്രവർത്തനവും, വീഡിയോ ഓഡിയോ അപ്ലിക്കേഷൻ RAIDCO യുമായുള്ള പ്രവർത്തനവും ആരംഭിച്ചു.
- * നെല്ല്, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ, പ്ലാന്റ് ജീനോം സേവ്യർ അവാർഡ്, ജീവാണു ഗവേഷണം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ കേരകർഷക സർവ്വകലാശാലക്ക് ദേശീയ തലത്തിൽ ധാരാളം അവാർഡുകൾ ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.
- * ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ അവലോകനം നടത്തുവാനായി ORMIS എന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനം ചിട്ടപ്പെടുത്തി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

