പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: *438

16.05.2017 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനം

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.ആന്റണി ജോൺ **ശ്രീ.എം. സ്വരാജ്** **ശ്രീ.കെ.ഡി. പ്രസേനൻ** **ശ്രീ.എം.രാജഗോപാലൻ**	**ശ്രീ.വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ** (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)
എ) കാർഷികരംഗത്തെ ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധനവിന് കാർഷിക സർവകലാശാലയും അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളും ഏതുവിധത്തിലുള്ള ഇടപെടൽ നടത്തുന്നുവെന്ന് അറിയിക്കാമോ; ഇതുസംബന്ധിച്ച വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനം ഫലപ്രദമാണോ;	**എ)** കാർഷിക രംഗത്തെ ഉൽപാദന ക്ഷമത വർദ്ധനവും അതിലൂടെ കർഷകരുടെ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനവും ലക്ഷ്യമിട്ട് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല താഴെ പറയുന്ന വിവിധങ്ങളായ വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. 1) ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ കർഷകരിലും വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തകരിലും എത്തിക്കുന്നതിനായി കല്പധേനു, വിള പരിപാലന ശുപാർശകൾ എന്നീ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും കൂടാതെ പ്രധാന കൃഷി വിളകളിലും കീടരോഗ നിയന്ത്രണങ്ങളിലും, മറ്റ് കാലിക പ്രാധാന്യമുള്ള വിഷയങ്ങളിലുമായി 53 പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2) കർഷകരുടേയും കാർഷിക സംരംഭകരുടേയും വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തകരുടെയും ആവശ്യങ്ങൾ മുൻനിർത്തി വിവിധ കാർഷിക കേന്ദ്രങ്ങളിലായി പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കാർഷിക രംഗത്ത് തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവം മൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സർവ്വകലാശാല വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. 3) നൂതന ഗവേഷണ ഫലങ്ങളുടെ പ്രാദേശിക പൊരുത്തം നിജപ്പെടുത്തുന്നതിന് സഹായകരമായ കർഷകയിട പരീക്ഷണങ്ങൾ കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലെയും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ (കെ.വി.കെ.) വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നേതൃത്വം നൽകി വരുന്നു. ഏറ്റവും പുതിയ ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ കർഷകരിൽ എത്തിക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ കർഷകയിട പരീക്ഷണങ്ങളിൽ വിജയിക്കുന്ന ഗവേഷണ ഫലങ്ങളുടെ മുൻനിര പ്രദർശനങ്ങളും കെ.വി.കെ.കളിലൂടെ നടത്തി വരുന്നു. 4) ദേശീയവും പ്രാദേശികവുമായ കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങ

ളിലും, കാർഷിക സെമിനാറുകളിലും ശില്പശാലകളിലും സർവ്വകലാശാല പങ്കെടുക്കുന്നുണ്ട്. കാർഷിക ഗവേഷണ രംഗത്തെ മുന്നേറ്റങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി. പ്രദർശനങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് അഗ്രോ ക്ലിനിക്കുകളും. മറ്റു കാർഷിക ഉപദേശക സംവിധാനങ്ങളും സർവ്വകലാശാല നടപ്പിലാക്കുന്നത് കർഷകർക്ക് ഏറെ പ്രയോജനകരമാണ്.

5) ഗുണമേന്മയുള്ള പുതിയ വിത്തും നടീൽ വസ്തുക്കളും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് മണ്ണുത്തിയിൽ അഗ്രി: ടെക്നോളജി ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ (ആറ്റിക്) എന്ന പേരിൽ ഒരു ഏകജാലക സംവിധാനവും മറ്റു പ്രാദേശിക കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സർവ്വകലാശാലയുടെ വില്പന കേന്ദ്രങ്ങളും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.കേരളത്തിലെ ഓരോ പ്രദേശത്തെയും മണ്ണിനും കാലാവസ്ഥക്കും യോജിച്ച തരത്തിലുള്ള വിളകളുടെ അത്യുല്പ്പാദനശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും അവയുടെ കൃഷി രീതി ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതു വഴി കാർഷിക രംഗത്തെ ഉത്പ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

6) ഹൈടെക് കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന് യോജിച്ച പോളിഹൗസുകളുടെ ഘടനയും പ്ലാനും ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും കേരളത്തിൽ ഉടനീളം ഗാർഹിക കൃഷി രീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ സർവ്വകലാശാലയും കെ.വി.കെ തുടങ്ങിയ അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കൂടാതെ കൃഷിക്കാർ കൃഷിയിൽ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ പെട്ടെന്നു തന്നെ പ ഠിച്ച് പരിഹാരം നിർദ്ദേശി ക്കുന്ന 'കർഷക സാന്ത്വനം' പ ദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയതുവഴി കർഷകരുടെ ഉത്പ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്

7) അത്യുത്പ്പാദനശേഷിയുള്ള പുതിയ ഇനങ്ങളും, ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത്, ചെടികൾ എന്നിവ ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കുകയും. ജീവാണു മരുന്നുകൾ, വളക്കൂട്ടുകൾ എന്നിവ ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കുകയും അവ സർവ്വകലാശാലയുടെ 39 യൂണിറ്റുകളിലൂടെ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ കാർഷിക വിളകളുടെ ഉത്പ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനായി കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

8) കാർഷിക രംഗത്ത് തൊഴിലാളികളുടെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനും, യന്ത്രവത്ക്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ഒരു കാർഷിക കർമ്മ സേന രൂപീകരിക്കുകയും അവയുടെ പ്രവർത്തനം വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ബി)	ഈ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഇടപെടൽ യുവാക്കളെ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കാൻ പര്യാപ്തമായതാണോ;	ബി) യുവാക്കളെ കൃഷിയിലേക്കാകർഷിക്കുന്നതിനായി ടെക്നോ ഹബ്ബ് എന്ന പേരിൽ സംരംഭകർക്കാവശ്യമായ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ലഭ്യമാക്കുന്ന കേന്ദ്രം മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇന്റർനാഷണൽ ക്രോപ്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ദ് സെമി ആരിഡ് ട്രോപ്പിക്സ് (ICRISAT)-മായി ചേർന്നുള്ള ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ വിപുലമാക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. അതുപോലെ സർവ്വകലാശാല സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഒരു സെൻട്രൽ ടെക്നോളജി മ്യൂസിയവും തുറന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് വിദ്യാർത്ഥികളെയും യുവാക്കളെയും കാർഷിക മേഖലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിന് ഉപയുക്തമാണ്. മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമാകുന്ന കിസാൻ എക്സ്പോ ഏവർക്കും പുതുതലമുറയ്ക്ക് കാർഷികവും പ്രകൃതിപാഠങ്ങളും പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതാണ്.
സി)	കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധിത സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും മൂലധനത്തിന്റെയും ഉല്പാദനോപാധികളുടെയും ലഭ്യത എളുപ്പമാക്കി കൃഷി മാന്യമായ ജീവനോപാധിയാക്കി മാറ്റുന്നതിനും പദ്ധതികളുണ്ടോ?	സി) കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധിത സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള പരിപാലനവും മൂല്യവർദ്ധനവും എന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2,700.00 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്മാൾ ഫാർമേഴ്സ് അഗ്രി ബിസിനസ് കൺസോർഷ്യം മുഖേന കർഷകരുടെയും മറ്റ് ചെറുകിട സംരംഭകരുടേയും ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് കാർഷികോല്പാദന സംസ്കരണം, മൂല്യ വർദ്ധനവ് എന്നീ മേഖലകളിൽ യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം നല്കിവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് കാർഷികോല്പന്ന സംസ്കരണ മൂല്യവർധനവ് മേഖലയിലെ സാങ്കേതിക വിദ്യ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഈ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ധനസഹായം പ്രസ്തുത പദ്ധതി മുഖേന ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഉല്പാദനോപാധികൾ പ്രധാനമായും നടീൽവസ്തുക്കൾ, ജൈവ / രാസവളങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ, മണ്ണിലെ അമ്ലത്വം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള കുമ്മായ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ കൃഷി വകുപ്പിൻ കീഴിലുള്ള 64 ഫാമുകൾ, കേരള സംസ്ഥാന വിത്ത് വികസന അതോറിറ്റി എന്നിവ മുഖേനയും ലഭ്യമാകും. ഇവ പലപ്പോഴും കൃഷിഭവൻ മുഖേന കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കാറുണ്ട്. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം കഴക്കൂട്ടത്തുള്ള ബയോടെക്നോളജി & മോഡൽ ഫ്ലോറികൾച്ചർ സെന്റർ മുഖേന ഗുണമേന്മയുള്ള ടിഷ്യൂകൾച്ചർ നടീൽ വസ്തുക്കളും ന്യായമായ വിലയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. മറ്റ് ഉല്പാദനോപാധികൾ ഓരോ കൃഷി ഭവന്റെയും പരിധിയിൽ ലൈസൻസോടുകൂടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സഹകരണ / സ്വകാര്യ ഏജൻസികൾ മുഖേന ലഭ്യമാണ്.

സംസ്ഥാന പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന അഗ്രോ പാർക്ക് പദ്ധതി വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സമഗ്രമായ വികസനത്തെ ലക്ഷ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് മൂല്യവർദ്ധിത കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾക്കുവേണ്ടി കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ ഫാമുകളുടെ സ്ഥലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ചെറുകിട ഇടത്തരം അഗ്രോ പാർക്കുകളുടെ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്ന പ്രകാരം അഗ്രോ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ