

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത**  
**ചോദ്യം നം.7458**

**14.07.2014-ൽ മറുപടിക്ക്**

**ആനക്കയം, അമ്പലവയൽ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ കൃഷി സംബന്ധമായ ഗവേഷണങ്ങൾ**

**ചോദ്യം**  
**ശ്രീ.കെ.കുഞ്ഞമ്മത് മാസ്റ്റർ**

**മറുപടി**  
**ശ്രീ.കെ.പി.മോഹനൻ**  
**(കൃഷിയും, മൃഗസംരക്ഷണവും**  
**അച്ചടിയും സ്റ്റേഷനറിയും വകുപ്പ് മന്ത്രി)**

എ) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള ആനക്കയം, അമ്പലവയൽ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കൃഷി സംബന്ധമായ എന്തൊക്കെ ഗവേഷണങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

എ) അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

ബി) പ്രസ്തുത കേന്ദ്രത്തിന്റെ ചുമതലയുള്ളവർ ആരെക്കൊണ്ടാണ് വ്യക്തമാക്കുമോ;

ബി) ആനക്കയം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ചുമതല അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറായ ഡോ.മുസ്തഫ കുന്നത്താടിയും, അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ചുമതല പ്രൊഫസർ ഡോ.പി.രാജേന്ദ്രനും വഹിക്കുന്നു.

സി) ആനക്കയം കേന്ദ്രത്തിന് എത്ര ഏക്കർ സ്ഥലം ഉണ്ടെന്നും എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ ഇവിടെ ചെയ്തു എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

സി) നിലവിലുള്ള രേഖകൾപ്രകാരം ആനക്കയം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് 09.7920 ഹെക്ടർ സ്ഥലം ഉണ്ട്. ഈ സ്ഥലം മുഴുവനും കാർഷിക ഗവേഷണം, വിത്ത്/നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം, മറ്റു കാർഷികാനുബന്ധ ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (പഴം, പച്ചക്കറി മുല്യവർദ്ധനവ്) എന്നിവയ്ക്കായി ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഡി) ഇപ്പോൾ പ്രസ്തുത കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് എത്രരൂപയുടെ വരുമാനമുണ്ട് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

ഡി) 1) ആനക്കയം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം

Year	Revolving Funds (Rs)	Miscellaneous Farm Revenue (Rs.)	Total Income generated (Rs.)
2012-13	24940714	730134	25670848
2013-14	27319363	164316	27483679

II) അമ്പലവയൽ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം  
2012-13 വർഷത്തിൽ ഉള്ള വരുമാനം: 1.37 കോടി രൂപ  
2013-14 വർഷത്തിൽ വരുമാനം 2.18 കോടി രൂപയായി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നിലവിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന രണ്ടാമത്തെ സ്ഥാപനമാണ് അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം.

ഇ) നിലവിലെ സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ആനക്കയത്തും അമ്പലവയൽ കേന്ദ്രത്തിലും ഫാം ടൂറിസം ആരംഭിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഇ) ആനക്കയം പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ഫാം ടൂറിസം ആരംഭിക്കുന്നത് ഫണ്ടിന്റെ അപര്യാപ്തമൂലം നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല.

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**

**അനുബന്ധം**

**I. ആനുകരണ കർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം**

1. സങ്കരണംവഴി ഗുണമേന്മയുള്ള കശുമാവിനങ്ങളെ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ (Breeding improved varieties of cashew by hybridization) (CC-01-00-06-63).
2. കശുമാവ് ഇനങ്ങളെ ശേഖരിക്കലും, വിലയിരുത്തലും അവയുടെ സംരക്ഷണവും (Collection, maintenance and evaluation of cashew types (germplasm) (CC-01-00-01-63/AKM (9) KAU).
3. പച്ചക്കറിക്കൃഷി വികസനത്തിനായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ അകാപോണിക്സ്, വെർറ്റിക്കൽ ഫാമിംഗ്, വെജിറ്റബിൾ ടവർ എന്നീ മേഖലകളിൽ ക്രിയാത്മകമായ ഗവേഷണങ്ങൾ ഇവിടെ നടക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, കേരള സർക്കാരിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന "വിത്തുത്പാദനവും, ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തലും, പങ്കാളിത്ത സങ്കേതികവിദ്യാ വികസനവും" (Seed production, varietal evaluation and participatory technology development) (311-31-9315) എന്ന ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിവിധ വിളയിനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ പരീക്ഷണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
  - a) കേരളത്തിലെ കാലവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ തക്കാളി ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
  - b) കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വഴുതന ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
  - c) കേരളത്തിലെ കാലവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ മുളക് ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
  - d) കേരളത്തിലെ കാലവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ കാപ്പ്സിക്കം ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
  - e) സംരക്ഷിത കൃഷിയിൽ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പ്രധാന പച്ചക്കറിവിളകളുടെ വ്യാവസായിക വിത്തുത്പാദനശേഷി വിലയിരുത്തൽ.
  - f) സംരക്ഷിത കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ വിളകളെ കണ്ടെത്തൽ.

**II. അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം**

കുരുമുളക് കൃഷിയുടെ വികസനത്തിന് എ ഐ സി ആർ പി സ്കീമിൽ പ്രത്യേകമായ ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. കുരുമുളകിന്റെ മഞ്ഞളിപ്പ് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ സുഗന്ധി പെപ്പർ സ്കീമിൽ നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. ഇഞ്ചിയുടെ പ്രധാന രോഗങ്ങളായ മുടുചീയൽ, ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടം ഇവ തടയുന്നതിനായി ഊർജ്ജിതമായ ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. ഹൈടെക് കൃഷി ഊർജ്ജിതമാക്കുന്നതിനായി പോളി ഹൗസ് കൃഷിയിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ചക്ക , മാങ്ങ, വാഴ എന്നിവയുടെ മുഴുവൻ രോഗങ്ങളും മൂല്യവർദ്ധനവു നടത്തി (ടോറ്റൽ വാല്യൂ അഡീഷൻ) ഈ വിളകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പരമാവധി വരുമാനവും തൊഴിലവസരങ്ങളുമൊരുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമായി നടക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, നെല്ല് എന്നീ വിളകളുടെ ജനിതകശേഖരങ്ങൾ ഇവിടെ പരിപാലിച്ചുവരുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തുന്നതിനായി മുഴുവൻ കൃഷിയിടങ്ങളിലും ജലസേചനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് ഉദ്ദേശം 7 കോടിയിലധികം ലിറ്റർ ജലം ശേഖരിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന 9 ജല സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. 235 ഏക്കർ സ്ഥലത്തുനിന്നും പരമാവധി ഉൽപ്പാദനം ഉറപ്പാക്കും വിധം പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

