

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നമ്പർ: 1641

08.06.2018 - ൽ
മുപടി

കട്ടനാടൻ പാടശേഖരങ്ങളിലെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത

ചോദ്യം
ശ്രീ.തോമസ് ചാണ്ടി

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

എ) കട്ടനാടൻ പാടശേഖരങ്ങളിലെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് മകൊമ്പ് നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ചേർന്ന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

എ) കട്ടനാടൻ പാടശേഖരങ്ങളിലെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് മകൊമ്പ് നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഒട്ടനവധി ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വെള്ള പൊക്കം, അമ്ലത, ഉപ്പ് വെള്ള ഭീഷണി, വേനൽ മഴ, വരൾച്ച, കീടരോഗ ബാധകളെ അനുകൂല സാഹചര്യം എന്നിവ കട്ടനാട്ടിലെ നെൽകൃഷിയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ്. ഈ പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളെ, അതിജീവിക്കാനുള്ള കഴിവും കീടരോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയും, ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയുമുള്ള നെല്ലിനങ്ങളുപയോഗിച്ച് ഒരു പരിധി വരെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാം. അത്യുൽപ്പാദനശേഷിക്കുറുമെ രോഗകീടപ്രതിരോധ ശേഷിയും, സൂഷ്യപ്താവസ്ഥ, അമ്ലതയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ്, എന്നിങ്ങനെ പല ഗുണങ്ങൾ ഒത്തിണങ്ങിയ ഇനങ്ങൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ വ്യാപകമായി തന്നെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഉമാ എന്ന നെൽവിത്തനും ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സംഭാവനയാണ്. 2018-ൽ പുറത്തിറക്കിയ പൗർണ്ണമി എന്ന വിത്ത് ഈ ശ്രേണിയിലെ ഏറ്റവും പുതിയതാണ്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിയുന്ന പുതിയ ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ തുടരുകയാണ്.

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ജൈവകാർഷിക നയം നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കീടങ്ങൾക്കും രോഗങ്ങൾക്കും എതിരെ മുട്ട കാർഡുകളും ജൈവ കമിശ്നാശിനികളും വിവിധ കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്ന പുതിയ ഇനം മിത്ര പ്രാണികളെയും മകൊമ്പ് നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. ഈ രംഗത്ത് കൂടുതൽ പഠനങ്ങൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ