15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5079 **02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഗുണനിലവാരമുള്ള തൈകളും വിത്തുകളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ എ. സി. മൊയ്തീൻ , ശ്രീ കെ ആൻസലൻ, ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി, ശ്രീ. കെ.എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ		Shri. P. Prasad (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷികവൃത്തി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും ഗുണനിലവാരമുള്ള തൈകളും വിത്തുകളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷികവൃത്തി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും ഗുണനിലവാരമുള്ള തൈകളും വിത്തുകളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 2021-22 വർഷം കൃഷിവകുപ്പ് ഫാമുകളിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനവും, വിതരണവും എന്ന പദ്ധതിയിൽ 2021-22 വർഷം വിവിധ ഘടകങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു. നെൽവിത്തുത്പാദനത്തിനായി 200 ലക്ഷം രൂപയും, ഫാമുകളിലെ ഹൈടെക് യൂണിറ്റുകളിലൂടെ വിത്തുത്പാദനത്തിനായി 20 ലക്ഷം രൂപയും, മാതൃ സസ്യത്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പരിപാലനത്തിനുമായി 80 ലക്ഷം രൂപയും, ഫാമുകളിൽ സംയോജിത കൃഷി യൂണിറ്റുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 30 ലക്ഷം രൂപയും, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബുകളിലൂടെ ടിഷ്യൂ വാഴത്തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 15ലക്ഷം രൂപയും, തെങ്ങ്, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, കുരുമുളക് തൈകൾ, പച്ചക്കറി, ഔഷധവിളകൾ, സുഗന്ധവിളകൾ, അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നടീൽവസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 650 ലക്ഷം രൂപയും 2401-00-104-91 പ്ലാൻ ശീർഷകത്തിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഫലവർഗ്ഗ വികസന പദ്ധതി പ്രകാരം ഫാമുകളിൽ 70 ലക്ഷം ഫലവർഗ്ഗ തൈകൾ (ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, ലേയറുകൾ) ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. റെയിൻഷെൽട്ടർ, പോളീഹൗസുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി 180 ലക്ഷം രൂപയും, ജലസേചനസൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 120 ലക്ഷം രൂപയും,

			ഉത്പാദനചെലവിനത്തിൽ 100 ലക്ഷം രൂപയും, പ്രോജനിതോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിയ്ക്കുന്നതിനായി 83 ലക്ഷം രൂപയും ചേർത്ത് ആകെ 488 ലക്ഷം രൂപ 2401-00-119-79 പ്ലാൻ ശീർഷകത്തിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഫാമുകളിലെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനവും, സ്പെഷ്യൽ ഫാമുകളുടെ യന്ത്രവത്ക്കരണവും എന്ന പദ്ധതിയ്ക്കായി 4401-00-104-98 പ്ലാൻ ശീർഷകത്തിൽ 200 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ ഫാമുകളുടെ വികസനത്തിനും കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത ഉയർത്തുന്നതിനും അങ്ങനെ ഉത്പാദനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. കൂടാതെ പുഷ്പകൃഷി വികസനത്തിനായി വയനാട്, മലപ്പുറം ജില്ലകൾക്ക് 100 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട് . കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം 600 ടൺ നെൽവിത്ത്, 35 ലക്ഷം കുരുമുളക് തൈകൾ, 47 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകൾ, 45.25 ലക്ഷം ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ, 8.3 ലക്ഷം തെങ്ങിൻ തൈകൾ, 40 ലക്ഷം കിഴങ്ങു വർഗ നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2021-22ൽ ഇതിൽ കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ നെൽകർഷകർക്ക് ആവശ്യം വേണ്ടി വരുന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള സർട്ടിഫൈഡ് നെൽവിത്തുകൾ കേരള സംസ്ഥാന വിത്തുവികസന അതോറിറ്റി മുഖേന നൽകി വരുന്നു. ഒരു വർഷം വേണ്ടി വരുന്ന 16000 ടൺ നെൽവിത്തിൽ 8000 ടൺ നെൽവിത്താണ് സീഡ് അതോറിറ്റിയ്ക്ക് നൽകിവരുന്നത്.
(ബി)	കർഷകരിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വില ഈടാക്കി ഗുണനിലവാരമില്ലാത്ത തൈകളും വിത്തുകളും വിതരണം ചെയ്യുന്നവരെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും കർഷകർക്ക് വിത്തുകളും തൈകളും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു ഔദ്യോഗിക സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;	(ബി)	കർഷകർക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്ത് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് രജിസ്റ്റേർഡ് വിത്തുല്പാദന പദ്ധതി (RSGP പദ്ധതി). 2021-22 വർഷത്തിൽ ഇതിനായി 125 ലക്ഷം രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്ന ബ്രീഡർ നെൽവിത്ത് കൃഷി വകുപ്പിലെ 33 സംസ്ഥാന വിത്ത് ഉല്പാദന കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് (സീഡ് ഫാമുകൾ) നൽകി ഫൗണ്ടേഷൻ സീഡ് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കേരള സംസ്ഥാന വിത്ത് വികസന അതോറിറ്റി മുഖേന രജിസ്റ്റേർഡ് വിത്തുല്പാദന പദ്ധതി പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു. പ്രസ്തുത നെൽവിത്ത് ഉപയോഗിച്ച് കർഷകർ സർട്ടിഫൈഡ് നെൽവിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിത്ത് പരിശോധന ശാലയിലെ ഗുണമേന്മ പരിശോധനയ്ക്ക് ശേഷം കേരള സംസ്ഥാന വിത്ത് വികസന അതോറിറ്റിയ്ക്ക് തിരികെ നൽകുകയാണ് പദ്ധതി പ്രകാരം ചെയ്യുന്നത്. പദ്ധതി

			പ്രകാരം കർഷകർ നെൽവിത്തുല്പാദനത്തിലെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ കൃഷി രീതികൾ അവലംബിച്ച് സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർ, കൃഷി ഓഫീസർ എന്നിവരുടെ കർശന നിരീക്ഷണത്തിലും, മേൽനോട്ടത്തിലുമാണ് വിത്തുല്പാദനം നടത്തുന്നത്. നിലവിൽ നെല്ലിന്റെ മൂന്ന് പ്രധാനപ്പെട്ട വളർച്ച ഘട്ടങ്ങളിലും സീഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാരായ ബ്ലോക്ക് തല കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർമാരുടെ പരിശോധന റിപ്പോർട്ടിന്റെയും, കൊയ്ത്തു കഴിഞ്ഞു വിത്ത് സാമ്പിൾ എടുത്തു വിത്ത് പരിശോധന ലാബിൽ നടത്തുന്ന ഫലങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ, സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ഏജൻസി ആയ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ ഡയറക്ടറേറ്റിലെ കൃഷി അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (സി.പി) നൽകുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കേരള സംസ്ഥാന വിത്തുവികസന അതോറിറ്റി ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്ത് സംഭരിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. കൃഷി വകുപ്പ് ഫാമുകൾ, കാർഷിക സർവകലാശാല എന്നിവയുടെ അംഗീകൃത ഏജൻസികൾ/ഫ്രാഞ്ചൈസികൾ എന്ന പേരിൽ വ്യാജ സംഘങ്ങൾ നടീൽവസ്തുക്കൾ വിൽപ്പന നടത്തുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടപ്പോൾ കൃഷി വകുപ്പ്, വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, ഫലവൃക്ഷത്തൈകളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സമഗ്രമായ ഒരു നഴ്സറി നിയമം കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
(സി)	പൊതു വിപണിയിൽ ലഭിക്കുന്ന വളവും കീടനാശിനികളും ഗുണനിലവാരമുള്ളവയാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ നിലവിൽ എന്തെങ്കിലും സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	സംസ്ഥാനത്തു രാസവളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി 2 പരിശോധന ശാലകളാണ് നിലവിലുള്ളത്. 1.രാസവള ഗുണനിയന്ത്രണ പരിശോധന ശാല, പാറോട്ടുകോണം, തിരുവനന്തപുരം 2. രാസവള ഗുണനിയന്ത്രണ പരിശോധന ശാല, പട്ടാമ്പി , പാലക്കാട് രണ്ടു ലാബുകളിലുമായി പ്രതിവർഷം 5000 രാസവള സാമ്പിളുകളും 200 സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ അടങ്ങിയ രാസവള സാമ്പിളുകളും പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്. കൃഷി ബിരുദമുള്ള ഫെർട്ടിലൈസർ ഇൻസ്പെക്ടർമാരായ കൃഷി ഓഫീസർമാർ അവരുടെ പരിധിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വളം ഡിപ്പോകൾ സന്ദർശനം നടത്തി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് മേല്പറഞ്ഞ ലാബുകളിൽ പരിശോധന നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ വരുത്തുന്നു . ജൈവ ജീവാണു വളങ്ങളുടെ പരിശോധന

			ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ജീവാണു- ജൈവവള ഗുണനിയന്ത്രണ പരിശോധനശാല, പട്ടാമ്പിയിൽ 8/10/2020 ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ജീവാണുവളങ്ങൾ, ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകൾ ഈ ശാലയിൽ പരിശോധിച്ചു ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. നടപ്പ് വർഷം 60 ജൈവവള സാമ്പിളുകളും 60 ജീവാണുവള സാമ്പിളുകളും പരിശോധിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത് . രാസ കീടനാശിനികളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശോധന ശാലയാണ് തിരുവനന്തപുരം പാറോട്ടുകോണം സ്റ്റേറ്റ് പെസ്റ്റിസൈഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി. കൃഷി ബിരുദമുള്ള ഇൻസെക്ടിസൈഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാരായ കൃഷിഓഫീസർമാർ അവരുടെ പരിധിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളിൽ നിന്ന് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് മേല്പറഞ്ഞ ലബോറട്ടറിയിൽ പരിശോധനക്കയച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. പ്രതിവർഷം 2500 സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഈ ലാബിൽ നിലവിലുണ്ട്. ജൈവകീടനാശിനികളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ഹൈദരാബാദിലുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ അയച്ച് പരിശോധന നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തിയതിന്റെ പുരോഗതി എല്ലാ മാസവും അവലോകനം ചെയ്ത് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിയ്ക്കുകയും ചെയ്ത് വരുന്നുണ്ട്. പരിശോധനയ്ക്കെടുത്ത സാമ്പിളുകൾ ലാബുകളിലേയ്ക്ക് അയക്കുകയും നിഷ്കർഷിച്ച ഗുണനിലവാരം മാനദണ്ഡപ്രകാരമല്ല എന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ ഉല്പാദകർക്കെതിരെയും, വിതരണക്കാർക്കെതിരെയും ഇൻസെക്ടിസൈഡ് ആക്ട് 1968 പ്രകാരവും ഫെർട്ടിലൈസർ കൺട്രോൾ ഓർഡർ (1985) പ്രകാരവും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട് . ഇതിനു പുറമെ സംസ്ഥാനത്തിലും മേഖലാ തലത്തിലും ജില്ലാ തലത്തിലും സ്പെഷ്യൽ സ്ക്വാഡുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
(ഡി)	കൃഷി ശാസ്ത്രീയവും കൂടുതൽ ഫലപ്രദവുമാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ അഗ്രോ സോണുകളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇപ്രകാരം സോണുകളായി തിരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം ഘടകങ്ങളാണ് പരിഗണിക്കുന്നത്; ഇതുവഴി കാർഷിക മേഖലയിൽ എന്തെല്ലാം	(ഡി)	ഉണ്ട്. മണ്ണ്, കാലാവസ്ഥ, ഭൂപ്രകൃതി, മുതലായവ അടിസ്ഥാനമാക്കി 25-5-2019 തീയതിയിലെ സ.ഉ.(കൈ) നം.66/2019/കൃഷി ഉത്തരവ് പ്രകാരം കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയെ 5 അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സോൺ (കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖല) - ആയി പുനർവിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക മേഖലയുടെ സമഗ്രമായ വികസനത്തിനും

	ഗുണകരമായ മാറ്റങ്ങളാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ?		പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് മേഖലയുടെ കാർഷിക പുനർനിർമ്മാണത്തിനായി കൃഷി വകുപ്പിന്റെ നിലവിലുള്ള ഭരണപരമായ അതിർത്തികൾക്കും ചട്ടക്കൂടുകൾക്കും മാറ്റം വരുത്താതെയും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കാർഷിക മേഖലയിലെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലെ നിലവിലുള്ള രീതികളും സംവിധാനങ്ങളും അതേപടി തുടർന്നുകൊണ്ടും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളും കൃഷിവകുപ്പും തമ്മിലുള്ള ഏകോപനം ദൃഢമാക്കിക്കൊണ്ടും സർക്കാർ ആരംഭിച്ച നടപടികളുടെ ഭാഗമായാണ് കാർഷിക മേഖലയെ 5 കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളായി വിഭജിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ കേരളം സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ 2015-ലെ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മേല്പറഞ്ഞ സോണുകളെ മണ്ണ്, കാലാവസ്ഥ, ഭൂപ്രകൃതി, മുതലായവ അടിസ്ഥാനമാക്കി 23 അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകളായി വിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ കാലാവസ്ഥയ്ക്കും മണ്ണിനും അനുയോജ്യമായ വിളകൾക്കാണ് ആ അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നത്. ആയതു കൊണ്ട് ആ വിളയുടെ പരമാവധി ഉല്പാദനം ആ പ്രദേശത്തു നിന്നും ലഭിക്കും. ഗുണമേന്മയുള്ളതും കൃത്യമായ അളവിലും ഉല്പാദനോപാധികൾ നൽകുന്നത് കൊണ്ട് ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർധിക്കും. ഈ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിപണന സംവിധാനവും പദ്ധതി ആസൂത്രണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു. കൂടാതെ മൂല്യ വർധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിലൂടെയും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിക്കും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ