

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**2 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 392**

**10-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കേരഗ്രാമം പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ. വി. ആർ. സുനിൽകുമാർ, ശ്രീ വി ശശി, ശ്രീമതി സി. കെ. ആശ</b></p>	<p align="center"><b>Shri. P. Prasad (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നാളികേര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന കേരഗ്രാമം പദ്ധതി അവലോകന വിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയതിനു ശേഷം നാളികേര ഉല്പാദനം വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, രോഗം ബാധിച്ചതും പ്രായം ചെന്നതുമായ തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റി പുതിയ തൈകൾ നട്ടുക, സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം, സംയോജിത വളപ്രയോഗം നടപ്പിലാക്കുക, ഇടവിള കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം, ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്നിവ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടാണ് കേരഗ്രാമം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ഇതുവരെ 251 കേരഗ്രാമങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2021-22 വർഷം 84 കേരഗ്രാമങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. 2018 മുതൽ 2028 വരെ നീളുന്ന 10 വർഷത്തെ വികസന കാഴ്ചപ്പാടോടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ രൂപീകരിച്ചു. നാളികേരത്തിന്റെ വിസ്തൃതി ,ഉത്പാദനം, ഉത്പാദന ക്ഷമത എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുക, സംയോജിത വിള പരിപാലന മൂറുകൾ സ്വീകരിച്ച്, നാളികേര കൃഷിയുടെ സംരക്ഷണവും അഭിവൃദ്ധിയും ഉറപ്പു വരുത്തുക, എന്നീ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനം കേരഗ്രാമത്തിന്റെ പ്രവർത്തനമാണ്. കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന കേരഗ്രാമം പദ്ധതി പുരോഗതി ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറും ജില്ലാതലത്തിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസറും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ കൃഷി ഡയറക്ടറും അവലോകനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ കേരഗ്രാമത്തിലും നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പരിപാടികൾ അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനായി</p>

		<p>പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ ഒരു "ടെക്നിക്കൽ റിസോഴ്സ് ഗ്രൂപ്പ്" രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന കാർഷിക വില നിർണ്ണയ ബോർഡ് കേരഗ്രാമങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു പഠനം നടത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരഗ്രാമം നടപ്പിലാക്കിയ പ്രദേശത്തെ തെങ്ങിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത 10739 എണ്ണം നാളികേരം/ഹെക്ടർ എന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് സംസ്ഥാനത്തെ ഉല്പാദനക്ഷമതയെക്കാൾ 54% കൂടുതൽ ആണെന്നും കേരഗ്രാമം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയതിലൂടെയാണ് ഉല്പാദനക്ഷമതയിൽ ഈ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായതെന്നുമാണ് പ്രസ്തുത പഠനത്തിൽ പറയുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>അത്യുൽപാദന ശേഷിയും ഉയർന്ന പ്രതിരോധ ശേഷിയുമുള്ള തെങ്ങിനങ്ങളുടെ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) നാളികേര വികസന കൗൺസിലിന്റെ 2021-22 വർഷത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻതൈകളുടെ ഉത്പാദനത്തിനായുള്ള വിത്തുതേങ്ങാ സംഭരണത്തിനും ആയതിന്റെ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും തൈകളുടെ ഉത്പാദന ചെലവുകൾക്കുമായി 1391 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി പ്രകാരം 2021-22 വർഷത്തിൽ 1 ലക്ഷം എണ്ണം കുറിയ ഇനം, 12ലക്ഷം എണ്ണം നെടിയ ഇനം (WCT), 3 ലക്ഷം എണ്ണം സങ്കരയിനം എന്നിങ്ങനെ ആകെ 16 ലക്ഷം വിത്തുതേങ്ങ സംഭരിയ്ക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിയ്ക്കുന്നു. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വടകര വിത്തുവികസന യൂണിറ്റ്, തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ചാവക്കാട് വിത്തുവികസന യൂണിറ്റ്, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ചാലോട് ടി X ഡി പോളിനേഷൻ യൂണിറ്റ് എന്നിവയുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് കൃഷിവകുപ്പ് സംസ്ഥാനതലത്തിൽ വിത്തുതേങ്ങ സംഭരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നത്. കൂടാതെ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മുണ്ടേരി വിത്ത് തോട്ടത്തിൽ നിന്നും വിത്തുതേങ്ങകൾ സംഭരിക്കുന്നു. 2020-21 വർഷത്തിൽ സംഭരിച്ച 14,15,212 എണ്ണം വിത്തുതേങ്ങ സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ കൃഷിവകുപ്പ് ഫാമുകളിൽ പാകി മുളപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇവയിൽ നിന്നും ഏകദേശം 10 ലക്ഷത്തോളം ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻതൈകൾ 2022 നടീൽ സീസണിൽ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>നാളികേര ഉല്പാദനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന കീടബാധ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) നാളികേരത്തിന്റെ ഉത്പാദനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന കീടബാധ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്, ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി നടപ്പു</p>

		<p>സാമ്പത്തിക വർഷം 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കീടരോഗ സാന്നിധ്യത്തിന്റെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച്, സ്ഥിരമായി കീടരോഗാക്രമണം കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ (hotspots) കേന്ദ്രീകരിച്ച് തെങ്ങുകൾക്ക് ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കീടനിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ഒരു ഹെക്ടറിന് മരുന്നതളി കൂലിച്ചെലവും മരുന്ന വിലയും ചേർത്ത് തെങ്ങ് ഒന്നിന് 100/- രൂപ പ്രകാരം 17,500/- രൂപ ധനസഹായം നൽകിക്കൊണ്ട് 270 ഹെക്ടറിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിലേയ്ക്കായി 47.25 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കീടരോഗാക്രമണം കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുവാനും, തെരഞ്ഞെടുക്കുവാനും, പ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനായി, വർക്ക്ഷോപ്പ് ഒന്നിന് 10,000/- രൂപ നിരക്കിൽ 7 വർക്ക്ഷോപ്പുകൾക്കായി 0.7 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. മരുന്നതളി ഉൾപ്പെടെയുള്ള കീടരോഗ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തെരഞ്ഞെടുത്ത പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് പരിശീലനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു പരിശീലനത്തിന് 25,000/- രൂപ വീതം നൽകി കൊണ്ട് 7 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് 1.75 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ പരിപാടിയുടെയും ഡോക്യുമെന്റേഷൻ, മറ്റ് ചിലവുകൾ എന്നിവയ്ക്കായി 30,000/- രൂപയും നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികൾ തിരുവനന്തപുരം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p>
(ഡി)	കാലാവസ്ഥയും മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവവും പരിഗണിച്ച് അനുയോജ്യമായ തെങ്ങിനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് പദ്ധതിയുണ്ടോ; ഇത്തരത്തിലുള്ള തെങ്ങിനങ്ങളുടെ വിത്ത് ബാങ്ക് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?	(ഡി) ഉയരം കുറഞ്ഞ/കുറിയ ഇനം തെങ്ങുകളുടെ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഇളനീരിനും, കൊപ്രയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും മാതൃകാ ഫാമുകൾ 0.2 ഹെക്ടർ വീതമുള്ളത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനായി 2021-22 വർഷത്തിൽ 35 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ തീരപ്രദേശങ്ങൾ, ഇടനാട് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ തെങ്ങു കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. കടൽ കായലോരങ്ങളിലെ ഉപ്പുരസമുള്ള മണ്ണ്, ഇടനാട്ടിലെ എക്കൽ കലർന്ന പശിമരാശി മണ്ണ്, മൂർഛയായ ചെങ്കൽ മണ്ണ് എന്നീ വിവിധതരം മണ്ണുകളും തെങ്ങുകൃഷിക്ക്

അനുയോജ്യമാണ്. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് 600 മീറ്റർ മുതൽ 1000 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ തെങ്ങു കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളാണ് കൂടുതൽ ഉചിതം. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പീലിക്കോട് കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും കാസർഗോഡ് കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച സങ്കരയിനം തെങ്ങുകളും കേരളത്തിന്റെ തനത് നാടൻ ഇനങ്ങളായ പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം (WCT), കള്ളൻ ഇനങ്ങളായ ചാവക്കാട് പച്ച/ഓറഞ്ച് എന്നിവയെല്ലാം മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. കർഷകർക്ക് വിതരണത്തിനായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എല്ലാ വർഷവും ഈ തെങ്ങിനങ്ങളുടെ തൈകൾ നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഫാമുകളിലും നെടിയ ഇനങ്ങളും കള്ളൻ ഇനങ്ങളും ഹൈബ്രിഡ് ഇനങ്ങളും ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പീലിക്കോട് പ്രാദേശിക കാർഷിക കേന്ദ്രത്തിലും തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലും വിവിധ ഇനം തെങ്ങുകളുടെ സ്വഭാവഗുണം പഠിക്കുകയും അവയെ സംരക്ഷിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ കാസർഗോഡ് ഹെഡ്കാർട്ടേഴ്സിനും പ്രസ്തുത കേന്ദ്രത്തിന്റെ കിടുവിലെ റിസർച്ച് സെന്ററിലും വിത്തുബാങ്കുകളിൽ തെങ്ങിന്റെ 455 ജെനോസങ്ങൾ സംരക്ഷിച്ചു വരികയാണ്. ഈ ജെനോസം വിവിധ കാർഷിക പരിസ്ഥിതി മേഖലകൾക്കു അനുയോജ്യമായ മെച്ചപ്പെട്ട തെങ്ങിനങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ