15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 441 **02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എ . പി . അനിൽ കുമാർ , ശ്രീ . ഷാഫി പറമ്പിൽ		Shri. P. Prasad (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനം ആശങ്കാജനകമാകും വിധം കുറഞ്ഞതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമതയിലും ഉല്പാദനത്തിലും കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അതിൽ ആശങ്കപ്പെടാനുള്ള സാഹചര്യം നിലവിലില്ല. സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന വിളയായ തെങ്ങ് 2015-16 വർഷം 790223 ഹെക്ടറിലും 2016-17 വർഷം 781496 ഹെക്ടറിലും 2017-18 വർഷം 760433 ഹെക്ടറിലും 2018-19 വർഷം 760947 ഹെക്ടറിലും 2019-20 വർഷം 760775 ഹെക്ടറിലും കൃഷി ചെയ്തതായാണ് സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവര കണക്ക് വകുപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തെ കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. നാളികേര ഉല്പാദനം 2015-16 വർഷം 5873 ദശലക്ഷം 2016-17 വർഷം 5384 ദശലക്ഷം 2017-18 വർഷം 5230 ദശലക്ഷം 2018-19 വർഷം 5299 ദശലക്ഷം 2019-20 വർഷം 4814 ദശലക്ഷം എന്നിങ്ങനെയാണ് കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. നാളികേര കൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞപ്പോൾ ഉല്പാദനത്തിൽ നേരിയ കുറവ് ഉണ്ടായതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ കാലയളവിലെ ഉല്പാദനക്ഷമത (നാളികേരം/ഹെക്ടർ) 7432 (2015-16), 6889 (2016-17), 6878(2017-18), 6964(2018-19), 6328(2019-20) ആണ്. 2020-21 വർഷത്തെ കണക്കുകൾ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരകണക്ക് വകുപ്പ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും കുറയുന്നതിന് പല കാരണങ്ങളും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ജനസാന്ദ്രത കൂടുന്നത് നിലവിലെ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകൾ കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിനും മറ്റ് കാർഷികേതര ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതുമൂലം തെങ്ങുകൾ മുറിച്ചുമാറ്റപ്പെടുകയും ആയത് തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി കുറയുന്നതിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ

			തെങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന വിവിധ രോഗങ്ങളും കീടബാധകളും തെങ്ങുകളുടെ പ്രായാധിക്യവും നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനത്തിലും ഉല്പാദനക്ഷമതയിലും കുറവുണ്ടാകാൻ കാരണമായിട്ടുണ്ട്. തൊഴിലാളികളുടെ ദൗർലഭ്യം, ഉയർന്ന കൂലിച്ചെലവ്, ഉത്പാദനോപാധികളുടെ വിലയിലെ വർദ്ധനവ് എന്നിവയും തെങ്ങുകൃഷിയെ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മെച്ചപ്പെട്ട ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതും നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനത്തിലും ഉല്പാദനക്ഷമതയിലും കുറവുണ്ടാകാൻ കാരണമായി.
(ബി)	ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനായി രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പരിപാലന മുറകളിലും ശാസ്ത്രീയമായ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ അതിനായുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ;	(ബി)	ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനായി രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പരിപാലന മുറകളിലും ശാസ്ത്രീയ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. സംയോജിത വിള പരിപാലന മുറകൾ ക്ലസ്റ്റർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി അവലംബിച്ച് തെങ്ങിന്റെ ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനായി ആരംഭിച്ച കേരഗ്രാമങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന കാർഷിക വില നിർണ്ണയ ബോർഡ് കേരഗ്രാമങ്ങളെ കുറിച്ച് നടത്തിയ പഠനത്തിൽ കേരഗ്രാമം നടപ്പിലാക്കിയ പ്രദേശത്തെ തെങ്ങിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടറിന് 10,739 നാളീകേരമായി ഉയർന്നിട്ടുണ്ട് എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. തെങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന വിവിധതരം രോഗകീടങ്ങളേയും പരിപാലന മുറകളെയും സംബന്ധിച്ച് ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾ കേന്ദ്രതോട്ടവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എന്നിവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടരോഗ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിപാലന മുറകളും ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കൃഷിവകുപ്പ് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തെങ്ങുകളെ ബാധിക്കുന്ന കീടരോഗങ്ങൾക്കെതിരെ പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിട്ടുണ്ട്. കീടരോഗ സാന്നിദ്ധ്യത്തിന്റെ സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച് സ്ഥിരമായി കീടരോഗാക്രമണം കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ (hot spots) കേന്ദ്രീകരിച്ച് തെങ്ങുകൾക്ക് ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ഹെക്ടറിന് 17,500 രൂപ ധനസഹായം നൽകിക്കൊണ്ട് 270 ഹെക്ടറിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിലേയ്ക്കായി 47.25 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കീടരോഗാക്രമണം

			കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കാനും തിരഞ്ഞെടുക്കാനും പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനും വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി വർക്ക്ഷോപ്പ് ഒന്നിന് 10,000 രൂപ വീതം നൽകിക്കൊണ്ട് 7 വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ നടത്തുന്നതിനായി 0.7 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. മരുന്നുതളി ഉൾപ്പെടെയുള്ള കീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് പരിശീലനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന്, ഒരു പരിശീലനത്തിന് 25,000 രൂപ വീതം നൽകിക്കൊണ്ട് 7 പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 1.75 ലക്ഷം രൂപ പദ്ധതിയിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ പരിപാടിയുടെയും ഡോക്കുമെന്റേഷൻ, മറ്റ് ചെലവുകൾ എന്നിവയ്ക്കായി 30,000 രൂപയും പദ്ധതിയിൽ നീക്കി വച്ചിട്ടുണ്ട്. മേൽ പറഞ്ഞ എല്ലാ പദ്ധതി ഘടകങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തുടനീളം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ രോഗകീടബാധ പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ ആയതിന്റെ തോത് വിലയിരുത്തി നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ധനസഹായവും നൽകി വരുന്നു.
(സി)	നാളികേരാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും നാളികേരത്തിൽ നിന്നുള്ള പുതിയ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	നാളീകേരം ഉൾപ്പെടെയുള്ള കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർധനവ് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുതകുന്ന തരത്തിൽ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്ന നിർമ്മാണ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് (സൂക്ഷ്മതല / ചെറുകിട / ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾ) സ്മാൾ ഫാർമേഴ്സ് അഗ്രികൾച്ചർ ബിസിനസ്സ് കൺസോർഷ്യം (SFAC) വഴി സബ്സിഡി നൽകിവരുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി 400 ലക്ഷം രൂപ എസ്.എഫ്.എ.സി യ്ക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം മുതൽ കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് കർഷകരെ ഉത്പാദനം, വായ്പ, വിപണനം തുടങ്ങിയ എല്ലാ വളർച്ച ഘട്ടങ്ങളിലും സഹായിക്കുന്ന വിധം പുതുതായി കേരളത്തിൽ 50 കർഷക ഉത്പാദക സംഘടനകളെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള 50 കർഷക ഉത്പാദക സംഘടനകളെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും ആർ.കെ.വി.വൈ. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി എസ്.എഫ്.എ.സി. മുഖേന ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇത് വഴി കാർഷിക മേഖലയിലെ മൂല്യവർദ്ധനവിനും, തദ്വാര കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉതകുന്നതാണ്. കേരഫെഡിന്റെ കേരവെളിച്ചെണ്ണ കൂടാതെ, മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളായ കേര

			ഡെസിക്കേറ്റഡ് കോക്കനട്ട്, കേര മിൽക്ക് പൗഡർ, കേരജം കേശാമൃത് ഹെർബൽ ഹെയർ ഓയിൽ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് വിപണിയിൽ മികച്ച പ്രതികരണമാണ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കേര ബേബി കെയർ ഓയിലും അടുത്തിടെ കേരഫെഡ് വിപണിയിലിറക്കി. സമീപഭാവിയിൽ നാളികേരത്തിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളായ വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ, കോക്കനട്ട് ചിപ്സ് എന്നിവ വിപണിയിൽ ഇറക്കാൻ കേരഫെഡ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. നാളികേര വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ കീഴിൽ തിരുവനന്തപുരം ആറ്റിങ്ങൽ മാമത്ത് പ്രതിദിനം 1000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ പ്ലാന്റും 30 മെട്രിക് ടൺ ഉല്പാദനശേഷിയുള്ള വെളിച്ചെണ്ണ മില്ലും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കോഴിക്കോട് ഏലത്തൂരിൽ 10 മെട്രിക് ടൺ ഉല്പാദന ശേഷിയുള്ള പുതിയ വെളിച്ചെണ്ണ മിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ത്വരിതഗതിയിൽ നടന്നു വരുന്നു. നാളീകേരത്തിൽ നിന്നുള്ള ഹെയർ ഓയിൽ, കോക്കനട്ട് ചിപ്സ്, നാറ്റാ ഡി കൊക്കോ, ലെമണെയ്ഡ്, വിനാഗിരി മുതലായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ആറളം ഫാമുമായി സഹകരിച്ച് നീരയും നീരയുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളായ നീരഹണി, നീരജാഗരി, നീര വിനാഗിരി എന്നിവ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
(ഡി)	നാളികേരോല്പാദനത്തിനായി പ്രത്യേക കൃഷിരീതിയും ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള പദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?	(ഡി)	നാളികേര കൃഷി പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനും ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ നാളികേര കൃഷി മേഖലയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ കൃഷിവകുപ്പ് സ്വീകരിച്ച് വരികയാണ്. 2018 മുതൽ 2028 വരെയുള്ള 10 വർഷക്കാലത്തെ സമഗ്ര വികസന കാഴ്ചപ്പാടോടെ നാളികേര കൃഷി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിന് നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ സർക്കാർ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഉയരംകൂടിയ തെങ്ങുകളുടെ സാന്ദ്രത കുറച്ച് കുറിയയിനം തെങ്ങുകളുടെയും സങ്കരയിനം തെങ്ങുകളുടെയും എണ്ണം കൂട്ടുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. നെടിയയിനം, സങ്കരയിനം, കുറിയയിനം തെങ്ങുകൾ പരിപാലിച്ച് നാളികേര ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കാർഷിക വ്യവസായവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുക എന്നിവ ലക്ഷ്യമിട്ട് നാളികേര കൃഷി മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. നാളികേരത്തിന്റെ മൂല്യവർദ്ധിത

			സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ