

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3407

26-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മണ്ണിന്റെ ഘടന പരിശോധിച്ച് കൃഷിയിൽ മാറ്റം വരുത്തൽ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കെ. ബാബു (നെന്മാറ), ശ്രീ സി കെ ഹരീന്ദ്രൻ, ശ്രീ എം എസ് അരുൺ കുമാർ, ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.</p>	<p align="center">Shri. P. Prasad (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക വിളകളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും വിപണനത്തിനും പ്രത്യേക സംവിധാനം ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക വിളകളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും വിപണനത്തിനും സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം മൂല്യവർദ്ധന സംരംഭങ്ങൾക്കും, ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ രൂപീകരിക്കൽ എന്നിവയ്ക്കും സർക്കാർ സഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മാർക്കറ്റിംഗ് മേഖലയിൽ ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ, കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ എന്നിവ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആലോചനയിലാണ്. കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള തരത്തിൽ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്ന നിർമ്മാണ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ എസ്.എഫ്.എ.സി വഴി നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനായി ഈ വർഷം 400 ലക്ഷം രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഈ വർഷം മുതൽ കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് കർഷകരെ ഉത്പാദനം, വായ്പ, വിപണനം തുടങ്ങിയ എല്ലാ വളർച്ച ഘട്ടങ്ങളിലും സഹായിക്കുന്നതിനായി പുതുതായി കേരളത്തിൽ 150 കർഷക ഉത്പാദക സംഘടനകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും പുരോഗമിക്കുന്നു. എസ് .എഫ് .എ.സി കേരള, വി.എഫ്.പി.സി.കെ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേനയാണ് FPO കളുടെ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത്. ഇത് വഴി കാർഷിക മേഖലയിലെ മൂല്യവർദ്ധനവിനും, കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. കാർഷികോൽപ്പാദനം മുതൽ വിപണനം, മൂല്യവർദ്ധനവ്, അവയുടെ വിപണനം എന്നിവയുടെ എല്ലാം ഏകോപനവും FPO കൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതാണ്. സഹകരണ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന്</p>

		<p>ഭക്ഷ്യോല്പന്ന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. നഗര സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, കണ്ടെയ്നർ മാതൃകയിലുള്ള സംസ്കരണ/വിപണന കേന്ദ്രം, സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കൽ, സെക്കൻഡറി നഗര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ഇൻക്യുബേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ, എന്നിവ ഈ വർഷം സഹകരണ വകുപ്പിലൂടെയും, കൃഷി വകുപ്പിലൂടെയും നടപ്പിലാക്കുന്നു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന അഗ്രോ പാർക്കുകൾ ഓരോ വിളയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്നവയാണ്. നാളികേരം, വാഴ, തേൻ, മാവ്, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയുടെ സംഭരണം, സംസ്കരണം, മൂല്യ വർദ്ധനവ് എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിയാണ് പ്രവർത്തിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കാർഷിക മേഖലയിൽ മൂല്യവർദ്ധിത വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി KIIFB യുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ അഗ്രോപാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 100.13 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിരുന്നു. സംഭരിക്കുന്ന പഴം പച്ചക്കറി വിറ്റഴിക്കുന്നതിനായി നിലവിലുള്ള 1884 വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. സമയത്തിന് വിളവെടുക്കാൻ കഴിയാതെ വരുന്ന അവസ്ഥ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി മേല്പറഞ്ഞ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു പുറമെ, എല്ലാ നഗര പ്രദേശങ്ങളിലും നൂറു നഗര വഴിയോര ആഴ്ച ചന്തകളും, സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ പുതിയ 562 ആഴ്ച ചന്തകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഉത്പന്നം വിളവെടുപ്പിനു പാകമാകുന്ന സമയം തന്നെ വിപണനം നടത്താനുള്ള അവസരം ഈ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ, നിലവിലുള്ള മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികൾ വഴി ഇടനിലക്കാരില്ലാതെ വിപണനം സാധ്യമാണ്. സംഭരണ, വിപണന മൂല്യവർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി കണ്ടെയ്നർ മാതൃകയിലുള്ള വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളും, മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകളും സംഭരണത്തിനായി വാഹനങ്ങളും ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>മണ്ണിന്റെ ഘടന പരിശോധിച്ച് കൃഷിരീതിയിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കാനും യുവാക്കളെയും സ്ത്രീകളെയും കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തു കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിൽ 14 ജില്ലാ മണ്ണുപരിശോധനാശാലകളും തിരുവനന്തപുരത്തെ കേന്ദ്ര മണ്ണു പരിശോധന ശാലയും ഉൾപ്പെടെ 15 സ്ഥാവര മണ്ണു പരിശോധന ശാലകളുണ്ട്. നിലവിൽ 9 സഞ്ചരിക്കുന്ന മണ്ണു പരിശോധന ശാലകളും ഉണ്ട്. കൂടാതെ മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പിന് കീഴിൽ 7 മണ്ണു പരിശോധന ശാലകളുണ്ട്.</p>

		<p>ജില്ലകളിലെ മൊബൈൽ ലബോറട്ടറികൾ ജില്ലയിലെ എല്ലാ ഭാഗത്തും സന്ദർശിച്ചു മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തുന്ന സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്. കേന്ദ്രവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ നാഷണൽ മിഷൻ ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ -സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡു പദ്ധതി പ്രകാരം 2019-2020 വർഷത്തിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മോഡൽ വില്ലേജ്സ് എന്ന പൈലറ്റ് പ്രോജക്ട് സംസ്ഥാനത്തെ 152 വികസന ബ്ലോക്കുകളിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഓരോ വില്ലേജുകളിൽ മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചു അവ പരിശോധിച്ചു കർഷകർക്ക് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു . ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം മണ്ണുപരിശോധനശാലകളിൽ മണ്ണിന്റെ അമ്ലത (പി. എച്ച്.), വൈദ്യുത ചാലകത (ഇലക്ട്രിക്കൽ കണ്ടക്ടിവിറ്റി), ജൈവ കാർബണിന്റെ അളവ് (ഓർഗാനിക് കാർബൺ %), ലഭ്യമായ ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം, സൾഫർ എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളായ കോപ്പർ, മാംഗനീസ്, ഇരുമ്പ്, സിങ്ക്, ബോറോൺ എന്നിവ പരിശോധിച്ചു വിളകൾക്കാവശ്യമായ വളം സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകളിലൂടെ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. മണ്ണിന്റെ പോഷക നിലവാരവും ഭൗതിക സ്വഭാവങ്ങളും അറിഞ്ഞു കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കുമെന്നുള്ളത് കൊണ്ട് കൃഷി രീതികളിൽ മാറ്റം വരുത്തിക്കൊണ്ട് കൃഷിയിലേക്ക് യുവാക്കളെയും സ്ത്രീകളെയും ആകർഷിക്കുവാനായിട്ടു സാധിക്കും. ഇതിനായി സുഭിക്ഷ കേരളത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>സ്ത്രീ പാഠ്യ പദ്ധതിയിൽ കൃഷി പ്രാധാന്യത്തോടെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) സകൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൃഷിയുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കുന്നതിന് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായും കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായും നിലവിൽ താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. a) ഓണത്തിന് ഒരു മുറം പച്ചക്കറി ഉൾപ്പെടെയുള്ള വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം: വീട്ടുവളപ്പിൽ കൃഷി ചെയ്യാനായി സ്ത്രീ വിദ്യാർത്ഥികൾ മുഖേനയും കർഷകർ മുഖേനയും വിവിധ ഇനങ്ങൾ അടങ്ങിയ പച്ചക്കറി വിത്തുകളും തൈകളും സൗജന്യമായി വിതരണം നടത്തി വരുന്നു. b) സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി പച്ചക്കറി കൃഷി: സംസ്ഥാനത്ത് സ്കൂളുകളിൽ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി പ്രകാരം ‘സ്ഥാപനങ്ങൾ</p>

വഴിയുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി' എന്ന മുഖ്യ ഘടകം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 2500 വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം തയ്യാറാക്കുന്നതിന് 4,000 രൂപ നിരക്കിൽ (ഒരു വിദ്യാലയം എന്ന കണക്കിൽ) ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥി/വിദ്യാർത്ഥിനികളെ കൃഷിയിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും നൂതന കൃഷി രീതികളെക്കുറിച്ച് അവബോധം നൽകുന്നതിനുമായി ഹരിത ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നുമുണ്ട്. ഇതിനായി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 100 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. C) പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്ക്: വിദ്യാർത്ഥികളിൽ കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ആഭിമുഖ്യം സൃഷ്ടിക്കുവാൻ പാഠം ഒന്ന് പാടത്തേക്ക് എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കന്നിമാസത്തിലെ മകം നാള് നെല്ലിന്റെ പിറന്നാളായി ആഘോഷിക്കുകയും അതനുസരിച്ചുള്ള വിവിധ പരിപാടികൾ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുകയും ചെയ്തു വരുന്നത് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ കൃഷിസംസ്കൃതിയെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. d) വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, സ്കൂളുകൾക്ക് അവാർഡുകൾ: കൃഷി ചെയ്യുന്നതിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ച വെക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, അധ്യാപകർക്കും കൂടാതെ സ്കൂളുകൾക്കും പ്രോത്സാഹനം എന്ന നിലയ്ക്ക് കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് പല തരത്തിലുള്ള അവാർഡുകളും നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ക്രമ നം	സംരംഭം	മുലധന നിക്ഷേപം	സബ്സിഡി
1	സൂക്ഷ്മ തല സംരംഭം	25 ലക്ഷം രൂപവരെയുള്ള സംരംഭം	50% പരമാവധി 10 ലക്ഷം
2	ചെറുകിട സംരംഭം	25 ലക്ഷം മുതൽ 1 കോടി വരെയുള്ള സംരംഭം	40% പരമാവധി 25 ലക്ഷം
3	ഇടത്തരം സംരംഭം	1 കോടി മുതൽ 5 കോടി വരെ	30% പരമാവധി 50 ലക്ഷം