

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3436**

**14-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പാഴ് ഭൂമിയിലും തരിശ് ഭൂമിയിലും ഭക്ഷ്യ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീമതി. ഉമ തോമസ്, ശ്രീ സി ആർ മഹേഷ്, ശ്രീ എൽദോസ് പി. കുന്നപ്പിള്ളിൽ, ശ്രീ അൻവർ സാദത്ത്</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) ഭക്ഷ്യ വിളകളിൽ നിന്നും ഭക്ഷ്യേതര വിളകളിലേക്ക് മാറിയതിനാലും കാർഷികേതര ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കൃഷി ഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതി വർദ്ധിച്ചതിനാലും സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതായി പറയപ്പെടുന്ന പ്രതിസന്ധി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇത് ഗൗരവത്തോടെ കാണുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) ഭക്ഷ്യ വിളകളിൽ നിന്നും ഭക്ഷ്യേതര വിളകളിലേക്ക് മാറിയതിനാലും കാർഷികേതര ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കൃഷി ഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതി വർദ്ധിച്ചതിനാലും സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രതിസന്ധി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഗൗരവത്തോടെ വീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിളകളുടെ ഉത്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ എല്ലാ ഇടപെടലുകളും നടത്തുക എന്ന വികസന സമീപനമാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.</p> <p>നമ്മുടെ ഭക്ഷ്യ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനായി മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ അമിതമായി ആശ്രയിക്കുന്നതിന്റെ പ്രശ്നത്തെക്കുറിച്ച് കോവിഡ് 19 മഹാമാരി നമ്മളെ ബോധവാന്മാരാക്കി. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ ആഘാതത്തിൽ ബുദ്ധിമുട്ടു അനുഭവിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് ഒരു കൈത്താങ്ങായും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുമാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലും 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലും നടപ്പിലാക്കിയത്. കാർഷിക മേഖലയിൽ തരിശുനില കൃഷി, പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ മഴ മറകളുടെ പ്രോത്സാഹനം, സംയോജിത കൃഷി സംവിധാനങ്ങളുടെ (ജൈവഗൃഹം) പ്രോത്സാഹനം, ഒരു കോടി ഫല വൃക്ഷതൈകൾ നട്ടുവളർത്തൽ, വായ്പാ സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കൽ എന്നിവ കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി.</p> <p>ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഓരോ വ്യക്തിയെയും കൃഷിയിലേക്ക്</p>

		<p>ആകർഷിക്കുവാനും സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് പ്രേരണ നൽകുന്നതിനും അതുവഴി കാർഷികമേഖലയിൽ ജനകീയ മുന്നേറ്റം സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ "ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക്" എന്ന പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ "ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക്" എന്ന പദ്ധതിയിൽ കൂടി 10000കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ/കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ, 10000 ഹെക്ടറിൽ ജൈവ കൃഷി വിസ്തൃതി വർദ്ധന, കൃഷി മൂല്യവർദ്ധന സംരംഭങ്ങൾ, 140 ഹരിത പോഷക കാർബൺ തുലിത ഗ്രാമങ്ങൾ എന്നീ പദ്ധതികളിൽ എത്തിച്ചേരുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായും മറ്റ് കൃഷി അനുബന്ധ വകുപ്പുകളുമായും ഏകോപിപ്പിച്ചാണ് ക്യാമ്പയിൻ നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p> <p>കാർഷികേതര ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഭൂവിനിയോഗ വർദ്ധനവ് തടയാൻ നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട നിയമം നടപ്പാക്കുന്നതിന് നടപടി കൃഷി വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷികേതര ആവശ്യങ്ങൾക്ക് നെൽവയലുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ പ്രവണത കുറയ്ക്കുന്നതിനും നെൽകൃഷി നിലനിർത്തുന്നതിനും നെൽവയലുകളുടെ ഉടമസ്ഥർക്ക് ഹെക്ടറിന് 2000 രൂപ നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി നൽകി വരുന്നു. നിലവിൽ റോയൽറ്റി ഹെക്ടറിന് 3000 രൂപയായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭക്ഷ്യതര വിളകളുടെ കൂടെ ഭക്ഷ്യ വിളകളും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി തോട്ട മേഖലയിൽ ഇടവിള കൃഷിക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഭൂവിനിയോഗത്തിലും വിള ക്രമത്തിലും വന്ന മാറ്റങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്ക് വെല്ലുവിളി ഉയർത്തുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ആയത് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിരവികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടുന്നതിനും വേണ്ടിയും ഉല്പാദനം, ഉല്പാദനക്ഷമത എന്നീ മേഖലകളിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി വിപണി വിപുലീകരണത്തിനും മൂല്യ വർദ്ധിതോല്പന്നങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തിനും ന്യായവില ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വിവിധ ക്രമീകരണങ്ങളാണ് സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.</p> <p>കേരളത്തിലെ മണ്ണിന്റെയും, ഭൂപ്രകൃതിയുടെയും, പാരിസ്ഥിതികമായ പ്രത്യേകതകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ കാർഷികമേഖലകളായി തിരിച്ച് ഓരോ മേഖലയിലും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കൃഷി രീതികളെ കുറിച്ച് പഠനം</p>

നടത്തിയിട്ടുണ്ട് .ഇത് പ്രകാരം കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയെ കാലാവസ്ഥ, ഭൂപ്രകൃതി, ഭൂവിനിയോഗം, മണ്ണിന്റെ വൈവിധ്യം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി 5 അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സോൺ അഥവാ AEZ (കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖല) ആയി വിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ 2015-ലെ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മേല്പറഞ്ഞ സോണുകളെ മണ്ണ്, കാലാവസ്ഥ, ഭൂപ്രകൃതി, കൃഷി സമ്പ്രദായം മുതലായവ അടിസ്ഥാനമാക്കി 23 അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകളായി വിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ കാലാവസ്ഥയ്ക്കും മണ്ണിനും അനുയോജ്യമായ വിളകൾക്കാണ് ആ അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നത്. നിലവിൽ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന വിള അടിസ്ഥാനമായുള്ള എല്ലാ പദ്ധതികളും അഗ്രോ എക്കോളജിക്കൽ സോൺ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.

കാർഷിക വൃത്തി ആകർഷകമായ വരുമാന മാർഗ്ഗമാക്കി മാറ്റി നമ്മുടെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെയും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയുടെയും മുഖ്യ ഘടകമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇവ കൂടാതെ പല നൂതന പദ്ധതികളും കൃഷി വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. കർഷകരുടെ വരുമാനം, ഉത്പാദന സുസ്ഥിരത, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഇപ്പോൾ പിന്തുടരുന്ന വിള-കേന്ദ്രീകൃത സമീപനത്തിന്റെ അപര്യാപ്തത കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങൾ സുസ്ഥിരമായ രീതിയിൽ കാര്യക്ഷമമായും വിവേചനാപരവുമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ഉറപ്പായ വരുമാനം കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്നതിനുമായി വിള അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വികസനത്തിൽ നിന്നും കൃഷിയിടാധിഷ്ഠിത (ഫാം പ്ലാൻ) വികസന സമീപനത്തിന് ഈ വർഷം തുടക്കമിടുന്നു. ഭക്ഷ്യവിളയായ നെല്ല്, പച്ചക്കറി, സുഗന്ധവിളകൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ മുതലായവയുടെ കൃഷി നിലനിർത്തുന്നതിനോടൊപ്പം കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക പരിപാലനം, ഇടവിള കൃഷി,

		<p>സമ്മിശ്രകൃഷി എന്നിവ നടത്തി യൂണിറ്റു വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ പരമാവധി ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സമഗ്രവികസന പദ്ധതിയായ കേരഗ്രാമം, ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ തടം തുറക്കൽ, വളമിടൽ, മറ്റു കൃഷിപ്പണികൾ, കീടരോഗ നിയന്ത്രണ പദ്ധതി (കേര രക്ഷാ വാരം) എന്നിവ ഈ വർഷം നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇവ കൂടാതെ കാർഷികമേഖലയിലെ നൂതനവും മെച്ചപ്പെട്ടതുമായ കൃഷി രീതികളും അറിവുകളും കർഷകരിലെത്തിക്കുവാൻ കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനുള്ള പദ്ധതികളും കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>കൃഷിയോഗ്യമായ പാഴ് ഭൂമികളിലും തരിശ് ഭൂമിയിലും ഭക്ഷ്യ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുമോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(സി) കൃഷിയോഗ്യമായ പാഴ് ഭൂമികളിലും തരിശ് ഭൂമിയിലും ഭക്ഷ്യ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ ആഘാതത്തിൽ ബുദ്ധിമുട്ടു അനുഭവിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് ഒരു കൈത്താങ്ങായാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി 2020-21, 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിയത്. കാർഷിക മേഖലയിൽ തരിശു നില കൃഷി ഈ പദ്ധതിയുടെ ഒരു പ്രധാന ഘടകം ആയിരുന്നു.</p> <p>മേൽ സൂചിപ്പിച്ചതു പോലെ "ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക്" എന്ന ജനകീയ ക്യാമ്പയിൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജനങ്ങളെയും കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിച്ചു സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് പ്രേരണ നൽകി അതുവഴി കാർഷികമേഖലയിൽ ജനകീയ മുന്നേറ്റം സൃഷ്ടിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ ക്യാമ്പയിനിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ കേരളീയരിൽ മുഴുവൻ കാർഷിക സംസ്കാരം ഉണർത്തുക, ഓരോ കേരളീയ ഭവനവും വിഷരഹിത ഭക്ഷണ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ പങ്കാളിയാകുക, സ്ഥായിയായ കാർഷിക മേഖല സൃഷ്ടിക്കുക, സംസ്ഥാനത്തെ ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുക, കാർഷിക മേഖലയിലെ മൂല്യ വർദ്ധനവ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, മണ്ണിനെ സമ്പുഷ്ടമാക്കുക, പ്രകൃതിയെ/പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കുക, കാർഷിക മേഖലയെ ഇതര ഭക്ഷ്യമേഖലകളുമായി കോർത്തിണക്കുക, കാർഷിക കൂട്ടായ്മയിലൂടെ ഒരു ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക, തനതായ കാർഷിക വിഭവങ്ങളെ</p>

സംരക്ഷിക്കുക എന്നിവയാണ്. തങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് എന്ന കൃഷിയ്ക്കിന്റെ ഭാഗമായി തരിശു ഭൂമി കണ്ടെത്തി അതിൽ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷി, പുരയിട കൃഷി എന്നിവ പരമാവധി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തരിശു ഭൂമി കൃഷി എന്ന ഘടകം നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. തരിശു ഭൂമിയിൽ നെൽകൃഷിക്ക് ഹെക്ടർ ഒന്നിന് 40000 രൂപ എന്ന തോതിൽ 566 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെയും പഴവർഗ്ഗ വിളകളുടെ വികസന പദ്ധതിയിലും തരിശു ഭൂമിയിലും കൃഷി യോഗ്യമായ പാഴ്ഭൂമിയിലും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും ഫലവൃക്ഷതൈകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രോത്സാഹനം നൽകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ