

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1793

12-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇസ്രായേൽ കൃഷി രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി

പോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ</p>	<p align="center">ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക രംഗത്ത് മെച്ചപ്പെട്ട ഫലം ഉളവാക്കാൻ ഇസ്രായേൽ സന്ദർശനം സഹായിച്ചിട്ടുണ്ടോ; അവിടുത്തെ കൃഷി രീതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദവിവരം നൽകാമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. ഇസ്രായേലിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കിയ കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതനാശയങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇസ്രായേൽ സന്ദർശിച്ച കർഷക സംഘം സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ച ശുപാർശകൾ അംഗീകരിച്ചു കൊണ്ട് 26.7.2023-ലെ സ.ഉ(സാധാ)നം.726/2023/കൃഷി നമ്പർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൻപ്രകാരം</p> <p>(i) MASHAV പിന്തുണയ്ക്കുന്ന സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുക്കാനും പ്രത്യേകിച്ച് പഴങ്ങൾക്കും പച്ചക്കറികൾക്കുമുള്ള വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള സംസ്കരണം, വിത്ത്, ഡ്രിപ്പ് ലേയിംഗ് ടെക്നോളജി എന്നിവയിൽ മുൻനിര ഇസ്രായേലി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ അനുയോജ്യമായ ഉപയോഗത്തിനായി demonstration-ന് അവസരമൊരുക്കാനും കേരള സർക്കാർ, ഭാരത സർക്കാരിന് കീഴിലുള്ള വിദേശകാര്യ മന്ത്രാലയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>(ii) ഇസ്രായേൽ വശ്കാനി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പോലെയുള്ള അനുയോജ്യമായ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെയും ഇതര സർവ്വകലാശാലകളിലെയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൃത്യതാ കൃഷിയിലും കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യയിലും ഹ്രസ്വകാല പരിശീലനം നൽകുന്നതിന്റെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി, ഇസ്രായേലിലെ പ്രമുഖ കാർഷിക സ്ഥാപനങ്ങൾ/ സംരംഭങ്ങൾ ഇവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു സ്റ്റഡന്റ് എക്സ്ചേഞ്ച് അല്ലെങ്കിൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ സാധ്യതയെക്കുറിച്ച് പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>(iii) ബിസിനസ്സ് ടു ബിസിനസ്സ് സംരംഭങ്ങളിൽ (Business to Business Contacts)</p>

		<p>നിക്ഷേപിക്കുന്നതിന് കേരളത്തിലെ കർഷക ഉല്പാദക സംഘങ്ങളെയും (FPOs) കർഷകരെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>(iv) കേരളത്തിന്റെ വടക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ (പാലക്കാട്) വരണ്ട നിലങ്ങളിൽ നെല്പും മറ്റ് അനുബന്ധവിളകളും കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ നെറ്റാഫിം കമ്പനി അഥവാ തത്തുല്യ മികവുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തുളിനന സാങ്കേതിക വിദ്യ (Netafin Drip Irrigation Technology) ഉപയോഗിച്ച് നെല്ല് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട പരിക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (rice seeder unit trial activity) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല മുഖേന തുടരുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ തുടർന്നു വരുന്നു.</p> <p>(v) CIAL മാതൃകയിൽ കേരള സർക്കാർ ആരംഭിക്കുന്ന കേരള അഗ്രി ബിസിനസ്സ് കമ്പനിയിൽ റഗുലേറ്ററി അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി പ്രധാനപ്പെട്ട ഇസ്രായേലി അഗ്രോ ടെക് കമ്പനികളുടെ ഇന്ത്യൻ സബ്സിഡിയറികളുടെ പങ്കാളിത്തം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>(vi) കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ നവീകരണത്തിലും പ്രാരംഭം കുറിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടു പോകുന്നതിനും ഇക്കാര്യത്തിൽ ഇസ്രായേലി നേതൃത്വമായി സംവദിക്കുന്നതിനും കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിലേയ്ക്ക് നേതൃപരമായ ഒരു സന്ദർശനം (leader's visit) നടത്തുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഇസ്രായേൽ സന്ദർശനത്തിലൂടെ ലഭ്യമായ കൃഷി വികസനത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം ഏതെല്ലാം മേഖലകളിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഇസ്രായേലിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കിയ കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതനാശയങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇസ്രായേൽ സന്ദർശിച്ച കർഷക സംഘം സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ച ശുപാർശകൾ അംഗീകരിച്ചു കൊണ്ട് 26.7.2023-ലെ സ.ഉ(സാധാ)നം.726/2023/കൃഷി നമ്പർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൻപ്രകാരം</p> <p>(i) MASHAV പിന്തുണയ്ക്കുന്ന സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുക്കാനും പ്രത്യേകിച്ച് പഴങ്ങൾക്കും പച്ചക്കറികൾക്കുമുള്ള വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള സംസ്കരണം, വിത്ത്, ഡ്രിപ്പ് ലേയിംഗ് ടെക്നോളജി എന്നിവയിൽ മുൻനിര ഇസ്രായേലി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ അനുയോജ്യമായ ഉപയോഗത്തിനായി demonstration ന്</p>

അവസരമൊരുക്കാനും കേരള സർക്കാർ, ഭാരത സർക്കാരിന് കീഴിലുള്ള വിദേശകാര്യ മന്ത്രാലയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(ii) ഇന്ദ്രായേൽ വശ്കാനി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പോലെയുള്ള അനുയോജ്യമായ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെയും ഇതര സർവ്വകലാശാലകളിലെയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൃത്യത കൃഷിയിലും കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യയിലും ഹ്രസ്വകാല പരിശീലനം നൽകുന്നതിന്റെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി, ഇന്ദ്രായേലിലെ പ്രമുഖ കാർഷിക സ്ഥാപനങ്ങൾ/ സംരംഭങ്ങൾ ഇവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു സ്റ്റുഡന്റ് എക്സ്ചേഞ്ച് അല്ലെങ്കിൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ സാധ്യതയെക്കുറിച്ച് പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

(iii) ബിസിനസ്സ് ടു ബിസിനസ്സ് സംരംഭങ്ങളിൽ (Business to Business Contacts) നിക്ഷേപിക്കുന്നതിന് കേരളത്തിലെ കർഷക ഉല്പാദക സംഘങ്ങളെയും (FPOs) കർഷകരെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(iv) കേരളത്തിന്റെ വടക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ (പാലക്കാട്) വരണ്ട നിലങ്ങളിൽ നെല്ലും മറ്റ് അനുബന്ധവിളകളും കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ നെറ്റാഫിം കമ്പനി അഥവാ തത്തുല്യ മികവുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തുളിന സാങ്കേതിക വിദ്യ (Netafin Drip Irrigation Technology) ഉപയോഗിച്ച് നെല്ല് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട പരീക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (rice seeder unit trial activity) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല മുഖേന തുടരുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ തുടർന്നു വരുന്നു.

(v) CIAL മാതൃകയിൽ കേരള സർക്കാർ ആരംഭിക്കുന്ന കേരള അഗ്രി ബിസിനസ്സ് കമ്പനിയിൽ റഗുലേറ്ററി അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി പ്രധാനപ്പെട്ട ഇന്ദ്രായേലി അഗ്രോ ടെക് കമ്പനികളുടെ ഇന്ത്യൻ സബ്സിഡിയറികളുടെ പങ്കാളിത്തം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു വരുന്നു.

(vi) കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ നവീകരണത്തിലും പ്രാരംഭം കുറിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടു പോകുന്നതിനും ഇക്കാര്യത്തിൽ ഇന്ദ്രായേലി നേതൃത്വവുമായി സംവദിക്കുന്നതിനും

		<p>കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിലേയ്ക്ക് നേതൃപരമായ ഒരു സന്ദർശനം (leader's visit) നടത്തുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>(സി) നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷിരീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും അതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും നടപ്പാക്കിവരുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>		<p>(സി) പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷി രീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>1. Open field precision farming(തുറസ്സായ സ്ഥലത്തുള്ള കൃത്യതാ കൃഷി)</p> <p>കൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ ഉല്പാദനോപാധികൾ കൃത്യമായ അളവിൽ, കൃത്യമായ സമയത്ത്, കൃത്യമായ രീതിയിൽ വിളകൾക്ക് നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള കൃഷി രീതിയാണിത്. ഇതിനായി തുള്ളിനന, പുതയിടൽ, അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തുകൾ, ജലസേചനത്തിന്റെയും വളത്തിന്റെയും അളവ് അറിയുന്നതിനായുള്ള സെൻസറുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നൂതനമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.</p> <p>2. Arka – vertical farming (ഒരു യൂണിറ്റിന് 5000/- രൂപ സബ് സിഡി നിരക്കിൽ) SHM (സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ) മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന നൂതനമായ മറ്റൊരു പദ്ധതിയാണ് "അർക്ക വെർട്ടിക്കൽ" കൃഷി രീതി. ഈ വരുന്ന 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2000 യൂണിറ്റുകൾ ആണ് തുടങ്ങുവാൻ പദ്ധതി ഇട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>1. വിപണിയിൽ കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിയുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വിലസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കി കർഷകരെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ ഇടനിലക്കാരുടെ ചൂഷണം ഒഴിവാക്കി ന്യായവില ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി കേരളാ ഫാം ഫ്രണ്ട്, പഴം, പച്ചക്കറി അടിസ്ഥാനവില പദ്ധതി, 2020 നവംബർ 1 മുതൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രഖ്യാപനത്തിലൂടെ മരച്ചീനി, നേന്ത്രൻ, കൈതച്ചക്ക, കുമ്പളം, വെള്ളരി, പാവൽ, പടവലം, വള്ളിപ്പയർ, തക്കാളി, വെണ്ട, ക്യാബേജ്, ക്യാരറ്റ്, ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, ബീൻസ്, ബീറ്റ് റൂട്ട്, വെള്ളത്തുള്ളി തുടങ്ങിയ കേരളത്തിലെ 16 ഇനം പഴം, പച്ചക്കറികൾക്കാണ് അടിസ്ഥാനവില പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. ചേന,</p>

മത്തൻ, ചുരയ്ക്ക, കോവൽ, വഴുതന, കത്തിരി എന്നിവയ്ക്കും അടിസ്ഥാനവില പ്രഖ്യാപിച്ച തീരുമാനമായി.

2. കൂടാതെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വിലയിടിയുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ പച്ചത്തേങ്ങ, നെല്ല് എന്നിവ സംഭരണവില നിശ്ചയിച്ച് കർഷകരിൽ നിന്നും സംഭരിച്ച് വരുന്നു. നിലവിൽ കിലോയ്ക്ക് 34/- രൂപ എന്ന കണക്കിൽ പച്ചത്തേങ്ങയും കിലോയ്ക്ക് 28.20/- രൂപ എന്ന കണക്കിൽ നെല്ല് സംഭരിച്ചു വരുന്നു.

3. കൂടാതെ കൊപ്രയുടെ വില താഴുന്ന അവസരത്തിൽ കൊപ്രയുടെ താങ്ങുവില (പി.എസ്.എസ്) പദ്ധതി പ്രകാരം സഹകരണ സംഘങ്ങൾ/സ്വാശ്രയ കർഷക സംഘങ്ങൾ മുഖേന കൊപ്ര സംഭരിച്ച് നാഫെഡിന് കൈമാറുന്നതിനായി മാർക്കറ്റ് ഫെഡിനെയും VFPCKയെയും സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഏജൻസികളായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

4. റബ്ബർ കർഷകരെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും റബ്ബറിന് ന്യായവില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ 2015-16 മുതൽ റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻസന്റീവ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാരും റബ്ബർ ബോർഡും സംയുക്തമായാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ