

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 424**

**02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**തേനീച്ച കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി**

| ചോദ്യം   | ഉത്തരം  |
|--|---|
| <p align="center"> <b>ശ്രീ ഒ. ആർ. കേളു</b><br/> <b>ശ്രീ കെ. ബാബു (നെന്മാറ),</b><br/> <b>ശ്രീ എ. രാജ,</b><br/> <b>ശ്രീ തോട്ടത്തിൽ രവീന്ദ്രൻ</b> </p>  | <p align="center"> <b>Shri. P. Prasad</b><br/> <b>(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b> </p>   |
| <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധമായ തേൻ ഉല്പാദനം, തേനീച്ച കർഷകരുടെ വരുമാനം എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായും തേനീച്ച കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p> | <p>(എ) ഉണ്ട്. കേരളത്തിൽ തേനീച്ച കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും തേൻ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രധാനമായും സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, ഹോർട്ടികോർപ്പ് എന്നീ രണ്ടു സ്ഥാപനങ്ങളാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ- കേരള മുഖാന്തിരം കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ ഫോർ ഇൻറഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തേനീച്ച വളർത്തലിലൂടെ പരാഗണ പിന്തുണ -Pollination support through beekeeping, സംസ്ഥാന പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2017-18- ൽ ഹണി മിഷൻ പദ്ധതി, 2020-21- ൽ Post Harvest Management and Value Addition – Promotion of apiculture and production of honey and its value added products എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ തേനീച്ച പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്റ്റേറ്റ് ഡെസിഗ്നേറ്റഡ് എജൻസി (SDA) ഹോർട്ടികോർപ്പ് മുഖാന്തിരം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തേനീച്ച കൃഷി രംഗത്ത് ഹോർട്ടികോർപ്പ് വഴിയുള്ള നിരന്തരമായ ഇടപെടലിലൂടെ തേനീച്ച കർഷകർക്ക് പിന്തുണയും പ്രോത്സാഹനവും നൽകുന്നു. തുടർ പരിശീലനം, മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്ന നിർമ്മാണ പരിശീലനം എന്നീ പദ്ധതികളിലൂടെ ഈ രംഗത്തേക്ക് വന്ന കർഷകരെ സജീവമായി നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ തേനീച്ച കർഷകർ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച തേൻ, സർക്കാർ നിശ്ചയിക്കുന്ന താങ്ങുവിലക്ക് ഹോർട്ടികോർപ്പ് ശേഖരിച്ച് സംസ്കരിച്ച് "അമൃത് ഹണി" ബ്രാൻഡിൽ വിൽപന നടത്തുന്നു.</p> |

കേരളത്തിലെ തേനീച്ച കർഷകരുടെ സമഗ്ര വിവരശേഖരണം നടന്നു വരുന്നു. തേനീച്ച വളർത്തൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് ഹോർട്ടികോർപ്പ് തേനീച്ച വളർത്തൽ ക്ലസ്റ്ററുകൾ രൂപീകരിച്ചു വരുന്നു. തേനീച്ച കർഷകർ ധാരാളമുള്ള ബ്ലോക്കുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ് ക്ലസ്റ്ററുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നത്. 4 ക്ലസ്റ്ററുകൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ-കേരള മുഖാന്തിരം കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന, തേനീച്ച വളർത്തലിലൂടെ പരാഗണ പിന്തുണ Pollination support through beekeeping എന്ന ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2016-17 മുതൽ 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെ 396.00 ലക്ഷം രൂപയുടെ തേനീച്ച കൃഷി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഹോർട്ടികോർപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ പരിശീലനങ്ങൾ, തേനീച്ച കോളനികളുടെയും പെട്ടികളുടെയും വിതരണം, തേനീച്ച ഉപകരണങ്ങളുടെ വിതരണം, ബീ ബ്രീഡർ മുഖാന്തിരം കോളനികളുടെ ഉത്പാദനം എന്നീ ഘടകങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാന പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ-കേരള മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കിയ ഹണിമിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ചെറുതേനീച്ചകളുടെയും ഇന്ത്യൻ തേനീച്ചകളുടെയും ഉത്പാദനവും വ്യാപനവും, പരിശീലന പരിപാടികൾ, ബീ-കീപ്പിംഗ് സെന്ററിന്റെ ശാക്തീകരണം, തേൻ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ സ്ഥാപനം, വിളവെടുപ്പാനന്തര പരിപാലനം എന്നിവയ്ക്കായി 1.50 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചു. മാവേലിക്കരയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ആധുനിക തേൻ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിൽ പ്രതിദിനം 300 കിലോ തേൻ സംസ്കരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇതുവരെ 85 ടൺ തേൻ സംസ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ തേൻ ഇവിടെ കൊണ്ടുവന്നു സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാന പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി Post Harvest Management and Value Addition – Promotion of apiculture and production of honey and its value added products എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെറുതേനീച്ചകളുടെ വിതരണം, തേൻ സംസ്കരണം യൂണിറ്റിന്റെ സ്ഥാപനം എന്നിവയ്ക്കായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ-കേരള

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | <p>മുഖാന്തിരം മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തേനീച്ച വളർത്തലിലൂടെ പരാഗണ പിന്തുണ - Pollination support through beekeeping എന്ന ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 68.00 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തേനീച്ച വളർത്തലിലൂടെ പരാഗണ പിന്തുണ നൽകി ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം തേനീച്ച കർഷകർക്ക് തൊഴിലും വരുമാനവും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയിലൂടെ സാധിക്കുന്നു. കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തിലായി 150 ൽ പരം പരിശീലനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി. ഏകദേശം ഇരുപതിനായിരത്തിൽ പരം തേനീച്ച കോളനികൾ വിവിധ പദ്ധതികളിലായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് തേനീച്ച കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിച്ച 85 മെട്രിക് ടൺ തേൻ ഹോർട്ടികോർപ്പ് നേരിട്ട് സംഭരിച്ച് മാവേലിക്കര തേൻ സംസ്കരണ കേന്ദ്രത്തിൽ സംസ്കരിച്ച് അശാർക്ക് ചെയ്ത് "അമൃത് ഹണി" എന്ന ബ്രാൻ്റിലും, വിവിധ തരം തേനധിഷ്ഠിത ഉത്പന്നങ്ങളായ ചക്ക തേൻ, പൈനാപ്പിൾ തേൻ, ഇഞ്ചി തേൻ, സ്ത്രോബെറി തേൻ, വെള്ളത്തുള്ളി തേൻ, നെല്ലിക്ക തേൻ, മഞ്ഞൾ തേൻ തുടങ്ങി മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി വിതരണം ചെയ്ത് വരുന്നു. മാവേലിക്കര തേനീച്ച വളർത്തൽ കേന്ദ്രം ഒരു ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററായി പ്രവർത്തിച്ച് ഏകദേശം 48 മെട്രിക് ടൺ തേൻ സംസ്കരിച്ച് തേനീച്ച കർഷകർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ആദിവാസികൾ വനമേഖലകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 3 മെട്രിക് ടൺ കാടുതേൻ ആകർഷകമായ വില നൽകി സംഭരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> |
| (ബി) | <p>കോവിഡും കനത്ത മഴയും മൂലം മലയോര മേഖലയിലെ തേനീച്ച കർഷകർക്കുണ്ടായ പ്രതിസന്ധി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>   | <p>(ബി) കോവിഡും കനത്ത മഴയും മൂലം മലയോര മേഖലയിലെ തേനീച്ച കർഷകർക്കുണ്ടായ പ്രതിസന്ധി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. തേനീച്ച കൃഷി പോലുള്ള വിളകൾ അല്ലാത്ത മറ്റ് കൃഷികൾക്ക് പ്രകൃതിക്ഷോഭം മൂലമേ നാശം സംഭവിക്കുമ്പോൾ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകാനുള്ള സ്കീമുകൾ നിലവിൽ ഇല്ലാത്തതിനാലും ഇതിലേക്കായി നിലവിൽ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടില്ലാത്തതിനാലും ആയത് സംബന്ധിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിക്കുവാൻ കൃഷി ഡയറക്ടർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>  |
| (സി) | <p>വന മേഖലയിലെമ്പോലെയെ മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിലും ആധുനിക മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ച് തേനീച്ച കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പാക്കുമോ;</p> | <p>(സി) 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ -കേരള മുഖാന്തിരം ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ പദ്ധതിയിൽ</p>  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | <p>ഉൾപ്പെടുത്തി തേനീച്ച വളർത്തലിലൂടെ പരാഗണ പിന്തുണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തേനീച്ച വളർത്തലിലൂടെ പരാഗണ പിന്തുണ -Pollination support through beekeeping എന്ന ഘടകം നടപ്പിലാക്കുന്നു. നിലവിൽ കേരളത്തിൽ ആവശ്യപ്പെടുന്ന ഇടങ്ങളിൽ സൗജന്യ പരിശീലനവും, സബ്സിഡിയിൽ തേനീച്ച കോളനി വിതരണവും ഹോർട്ടികോർപ്പ് നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ആത്മ നിർഭര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തേനീച്ച കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന National Bee keeping &amp; Honey Mission (NBHM) പദ്ധതി കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.</p>   |
| (ഡി) | <p>തേനീച്ച കർഷകർക്ക് തൊഴിലും വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ശുദ്ധമായ തേൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകുമോ?</p> | <p>(ഡി) നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതി തേനീച്ച കൃഷി രംഗത്ത് കൂടുതൽ തൊഴിൽ സാധ്യതയും, വരുമാനവും ലക്ഷ്യം വെച്ചുള്ളതാണ്. ഹോർട്ടികോർപ്പ് സ്റ്റാളുകൾക്കു പുറമേ, സപ്ലൈകോ, മിൽമ എന്നീ ഏജൻസികൾ വഴിയും, സ്വന്തമായുള്ള തേൻ വിൽപ്പന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴിയും തേൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. തേനീച്ച കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മകൾ രൂപീകരിച്ച് അവരിൽ നിന്ന് തേൻ സംഭരിക്കും. ഇതിനായി ഹോർട്ടികോർപ്പിനു കീഴിൽ പ്രത്യേക സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കും. സഞ്ചരിക്കുന്ന തേൻ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കും. തേനിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിന് ആധുനിക നിലവാരത്തിലുള്ള ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിക്കും. തേൻ ഉത്പാദന സാമഗ്രികളുടെ ഗുണനിലവാരക്കുറവ് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിനെ തുടർന്ന് ഗുണനിലവാരമുള്ള തേനീച്ചപ്പെട്ടിയും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും ഹോർട്ടികോർപ്പിന്റെ ചുമതലയിൽ ഉണ്ടാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> |

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ