

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1621

04/12/2015-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**ജൈവ പച്ചക്കറികൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യാൻ നടപടി**

ചോദ്യം

മറുപടി

**ശ്രീ.കെ.കഞ്ഞിരാമൻ (തൃക്കരിപ്പൂർ)**

**ശ്രീ . കെ.പി.മോഹനൻ  
(കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും  
അച്ചടിയും സ്റ്റേഷനറിയും  
വകുപ്പു മന്ത്രി)**

എ) വിഷമുക്തമായ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിനായി കൃഷി വകുപ്പ് എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്; പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിവരം വ്യക്തമാക്കാമോ;

എ) വിഷമുക്തമായ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിനായി സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2012-13 മുതൽ കൃഷി വകുപ്പ് സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജൈവ രീതിയിലുള്ള കൃഷിക്ക് പ്രാമുഖ്യം നല്കിക്കൊണ്ടും രാസകീടനാശിനികൾ ഒഴിവാക്കി പരമാവധി ജൈവ രീതിയിലുള്ള രോഗകീട നിയന്ത്രണത്തിന് ഊന്നൽ നല്കിക്കൊണ്ടും പൂർണ്ണമായി ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങളായ ട്രൈക്കോഡെർമ, സൂഡോമോണോസ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചും ജൈവ പച്ചക്കറികൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ചുവരുന്നു. 2015-16-ൽ ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങളും അവയുടെ പുരോഗതിയും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി ഘടകങ്ങൾ
1.	<b>വീട്ടുവളപ്പിലെ</b> പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക - 20 രൂപ വിലയുള്ള 50 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് കിറ്റുകൾ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ മുഖേനയും 5 ലക്ഷം കിറ്റുകൾ വീട്ടമ്മമാർ മുഖേനയും. <b>വീട്ടുവളപ്പിലെ</b> കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സൗജന്യമായി നല്കിക്കഴിഞ്ഞു.

<p>2.</p>	<p>അർബൻ ക്ലസ്റ്റർ പ്രോത്സാഹനം -                  പച്ചക്കറി തൈകൾ, വിത്ത്                  ഉൾപ്പെടെ 2000/- രൂപ വിലയുള്ള                  28,334 ഗ്രോബാഗ് യൂണിറ്റുകൾ                  75% സബ്സിഡി നിരക്കിൽ                  മട്ടുപ്പാവ് കൃഷിയ്ക്കായി നൽകുന്നു.                  ഇതിൽ 16286 ഗ്രോബാഗ്                  യൂണിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു                  കഴിഞ്ഞു</p>
<p>3.</p>	<p>വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചു കൊണ്ട്                  സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി പച്ചക്കറി കൃഷി -                  (എ). തിരഞ്ഞെടുത്ത 5400                  വിദ്യാലയങ്ങളിലും, മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിലും                  പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 4000/-                  രൂപ വീതം സഹായനം നൽകുന്നു.                  ഇതിൽ 4747 വിദ്യാലയങ്ങളിലും മറ്റു                  സ്ഥാപനങ്ങളിലും പച്ചക്കറി കൃഷി                  തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.                  (ബി). സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രവർത്തന                  ചിലവായി 1000/- രൂപ വീതം നൽകുന്നു.                  4747 സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രവർത്തന                  സഹായം നൽകിക്കഴിഞ്ഞു.                  (സി). വിദ്യാലയങ്ങളിൽ 470                  ജലസേചന യൂണിറ്റുകൾ                  സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 10,000 രൂപ വീതം                  നൽകുന്നു. 257 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു                  കഴിഞ്ഞു.</p>

	<p>(ഡി). പ്രോജക്ടിന്മേലുള്ള സർക്കാർ / സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി സഹായം നൽകുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ 139 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി തുടങ്ങി.</p>
<p>4.</p>	<p><b>ജില്ലാ ക്ലസ്റ്റർ വികസനം.</b></p> <p>(എ) കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന 800 ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് ഹെക്ടറിന് 15,000/- രൂപ ധനസഹായം നൽകുന്നു. (ക്ലസ്റ്ററിന് 75,000/- രൂപ വീതം). ഇതിൽ 362 ക്ലസ്റ്ററുകൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.</p> <p>(ബി). പമ്പ് സെറ്റുകൾ വാങ്ങുന്നതിന് 1500 പമ്പ് സെറ്റുകൾ, സെറ്റോന്നിന് 10,000/- രൂപ നിരക്കിൽ സഹായം നൽകുന്നു. ഇതുവരെ സ്ഥാപിച്ച 967 പമ്പ് സെറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകി.</p> <p>(സി). സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപാധികൾ 1000 യൂണിറ്റ്, യൂണിറ്റിന് 1500 രൂപ നിരക്കിൽ സഹായം നൽകുന്നു. 713 യൂണിറ്റുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(ഡി). ഹരിത ഫണ്ട് - ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2,000/- രൂപ വീതം നൽകുന്നു. 271 ക്ലസ്റ്ററുകൾ ഹരിത ഫണ്ട് വിനിയോഗം ചെയ്തു.</p>

<p>(ഇ). ഇന്നവേഷൻ ഫണ്ട് - ക്ലസ്റ്ററുകളിലെ നൂതനവും ജൈവവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഓരോ ജില്ലയ്ക്കും 3 ലക്ഷം രൂപ. ആകെ 46,200/- രൂപ ചിലവഴിച്ചു.</p> <p>(എഫ്). തരിശു നില കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ഹെക്ടറിന് 30,000/ രൂപ നിരക്കിൽ 400 ഹെക്ടറിന് ധനസഹായം. 149.615 ഹെക്ടർ തരിശുനിലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.</p> <p>(ജി). പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ / മാധ്യമങ്ങൾ വഴി 20 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു ലക്ഷം വിത്തു പായ്ക്കറ്റുകളും 16 രൂപ വിലയുള്ള 5 ലക്ഷം വിത്തു പായ്ക്കറ്റുകളും വീടുവളപ്പിലെ കൃഷിയ്ക്കായി വിതരണം ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.</p> <p>(എച്ച്). സ്റ്റാഗേർഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് വിസ്തീർണ്ണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ (ഹെക്ടറിന് 15,000/ രൂപ നിരക്കിൽ) വികസന സഹായം 1041.098 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ആരംഭിച്ചു.</p> <p>(ഐ). എൻ.ജി.ഒ-കൾ മുഖേന വീടുവളപ്പിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 20 രൂപ വീതം വില വരുന്ന 2 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് കിറ്റുകൾ നൽകി കഴിഞ്ഞു.</p>
--

<p>5.</p>	<p>എ ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കുള്ള വികസന സഹായം                  (എ). നടപ്പു വർഷത്തിലെ 50 പ്രവർത്തന ക്ഷമമായ ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് ഗ്രേഡിംഗിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 6.3 ലക്ഷം രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം. 13 ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് സഹായം നൽകിയിരുന്നു.                  (ബി). 2014-15-ൽ ഗ്രേഡ് ചെയ്യപ്പെട്ട 750 ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടായി ഒരു ലക്ഷം രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം. 158 ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് സഹായം നൽകിയിരുന്നു.</p>
<p>6.</p>	<p>സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പ്രദർശനം.                  തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 238 ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ വള പ്രയോഗം നടത്തുന്നതിന് സഹായം നൽകുന്നു. ഇതിനായി 3.812 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു.</p>
<p>7.</p>	<p>ബ്ലോക്കു തല ഫെഡറേറ്റഡ് സമിതികൾ -                  (എ). 2015-16-ൽ 10 ബ്ലോക്കു തല ഫെഡറേറ്റഡ് സമിതികൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് 1 സമിതിക്ക് 10 ലക്ഷം രൂപ നിരക്കിൽ സംഭരണത്തിനും വിപണനത്തിനുമായി സഹായധനം നൽകുന്നു. രൂപീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>

	<p>(ബി). 2013-14, 2014-15 എന്നീ വർഷങ്ങളിൽ രൂപീകരിച്ച 22 ബ്ലോക്കുതല ഫെഡറേറ്റഡ് സമിതികൾക്ക് റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടായി 5 ലക്ഷം രൂപ വീതം സഹായം നൽകുന്നു. 3 സമിതികൾക്ക് സഹായം നൽകിക്കഴിഞ്ഞു.</p> <p>(സി). മികച്ച രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന 20 ബ്ലോക്കുതല ഫെഡറേറ്റഡ് സമിതികൾക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 10 ലക്ഷം രൂപ വീതം ധനസഹായം നൽകുന്നു. 3 സമിതികൾക്ക് സഹായം നൽകിക്കഴിഞ്ഞു.</p>
<p>8.</p>	<p>നല്ലികളുടെ സ്ഥാപനം-</p> <p>(എ). ബ്ലോക്കുതലത്തിൽ പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുന്നതിനായി ഹൈടെക് നല്ലി തുടങ്ങുന്നതിന് സഹായം നൽകുന്നു. 500 ച.മീ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഹൈടെക് നല്ലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായം നൽകുന്നു. ആകെ 15 നല്ലികളാണ് ഇത്തരത്തിൽ തുടങ്ങുന്നത്. 2 നല്ലികൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.</p> <p>(ബി). മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലും, കോർപ്പറേഷനുകളിലുമായി 500 ച.മീ ഹൈടെക് നല്ലികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 5 ലക്ഷം രൂപ വീതവും, റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടായി 2</p>

	<p>ലക്ഷം രൂപ വീതവും ധനസഹായം നൽകുന്നു. 10 നല്ലറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇത്തരത്തിൽ സഹായം നൽകുന്നു. രൂപീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>(സി). നിലവിലുള്ള 37 നല്ലറികൾക്ക് 2 ലക്ഷം രൂപ വീതം റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടായി ധനസഹായം നൽകുന്നു. 9 നല്ലറികൾക്ക് ധനസഹായം നൽകിക്കഴിഞ്ഞു.</p>
<p>9.</p>	<p><b>മഴമറകൾ-</b> കാലവസ്ഥ വ്യതിയാനം അനുഭവപ്പെടാതെ വർഷം മുഴുവനും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി മഴമറകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ സഹായം നൽകുന്നു. 100 ച.മീ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള മഴമറകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 75 ശതമാനം നിരക്കിൽ 50,000 രൂപ വരെ ധനസഹായം നൽകുന്നു. 972 മഴമറകൾ ഈ വർഷം സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. 210 മഴമറകൾ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു.</p>
<p>10.</p>	<p><b>സങ്കര വർഗ്ഗ വിളകളുടെ പരീക്ഷണ തോട്ടങ്ങൾ</b> - വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ സങ്കര ഇനങ്ങളുടെ (ഹൈബ്രിഡ്) പരീക്ഷണത്തോട്ടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സഹായം നൽകുന്നു. 25 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് പരീക്ഷണത്തോട്ടം തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പന്തലിനങ്ങൾക്ക്</p>

	12,500 രൂപ വീതവും, മറ്റു പച്ചക്കറികൾക്ക് 10,000/- രൂപ വീതവും ധനസഹായം നൽകുന്നു. പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
11.	സൂക്ഷ്മ ജലസേചനവും, ജലസേചനം വഴിയുള്ള വള പ്രയോഗവും - 50 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് വള പ്രയോഗത്തോടുകൂടിയ സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം നടത്തുന്നതിന് 1400 യൂണിറ്റുകൾക്ക് 30,000/- രൂപ വീതം ധനസഹായം നൽകുന്നു. 62 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.

മുഴുവൻ പദ്ധതിക്കായി 6400 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളതിൽ ഇതുവരെ 1686.79531 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

വിഷവിമുക്തമായ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിനായി സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജനയുടെ ധനസഹായത്തോടെ 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ തുറസ്സായ സ്ഥലത്തുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതി വഴി പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി ഹെക്ടറിന് 15000 രൂ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ 4057.33 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ വിഷമയമില്ലാത്ത കറിവേപ്പ് വീടുകളിൽ തന്നെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷനും മലയാള മനോരമയും സംയുക്തമായി 2,90,000 കറിവേപ്പ് തൈകൾ കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലും വിതരണം ചെയ്തു. ഇതോടൊപ്പം കൃഷി വകുപ്പിന്റെ “ജൈവ മാനവ മതിൽ” എന്ന പരിപാടിയിലൂടെ



10,000 കറിവേപ്പ് തൈകളും വിതരണം ചെയ്തു.

കൂടാതെ വെജിറ്റബിൾ & ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിൽ 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷം 82 ലക്ഷം പച്ചക്കറിതൈകൾ വിതരണം ചെയ്തീട്ടുണ്ട്. 'ഹരിത നഗരി' എന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.


വെജിറ്റബിൾ & ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിലിന് കീഴിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകൃഷിക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതിനും പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുമായി ജില്ലാതലത്തിൽ പ്രാദേശിക ഗ്രൂപ്പുകൾ ഉണ്ടാക്കുകയും അവരെക്കൊണ്ട് കൃഷി ചെയ്യിച്ച് ഈ കൃഷിയിടങ്ങളെ ജൈവകൃഷിയിടങ്ങളായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന PGS (Participatory Guarantee System) നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൗൺസിൽ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

ബി) സർക്കാരിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കാർഷിക ഫാമുകളിൽ ജൈവ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന നടപടി എത്രമാത്രം കാര്യക്ഷമമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

സർക്കാരിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കാർഷിക ഫാമുകളിൽ പ്രധാനമായും വിത്തുല്പാദനത്തിനാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നത്. പ്രതിവർഷം 2 ടണ്ണോളം വിവിധയിനം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഫാമുകൾ വഴി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. എങ്കിലും ഫാമിൽ ജൈവ രീതിയിൽ പച്ചക്കറിയുല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം നല്ലി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഈ ഓണക്കാലത്ത് 100 ഏക്കറിലധികം സ്ഥലത്ത് വിവിധ ഫാമുകളിലായി ജൈവ രീതിയിൽ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തിയിരുന്നു.

സി) പ്രസ്തുത ഫാമുകളിലെ ജീവനക്കാരെയും തൊഴിലാളികളെയും ഉപയോഗിച്ച് ജൈവ പച്ചക്കറികൾ വ്യാപകമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ഫാമുകളിലെ ജീവനക്കാരെയും, തൊഴിലാളികളെയും ഉപയോഗിച്ച് ജൈവ പച്ചക്കറികൾ വ്യാപകമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ