

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 284

02-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജൈവ വളങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ, ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ</p>	<p>ശ്രീ പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ)</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് കാസർഗോഡ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പല ജില്ലകളിലും ജൈവ കൃഷിക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ വന്നതിന് ശേഷവും കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹായത്തോടെ രാസവളങ്ങൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയത് തടയാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ജൈവ കാർഷിക നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി രാസവളങ്ങളുടെ ഉപയോഗം ഘട്ടം ഘട്ടമായി കുറച്ചുകൊണ്ടു വരുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടു കൊണ്ട് വിവിധ പദ്ധതികൾ മുഖേന ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു വരുന്നു. രാസവളങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറച്ചുകൊണ്ട് ബദൽ മാർഗങ്ങളിലൂടെ ഉല്പാദനക്ഷമത നിലനിർത്തുന്നതിനാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. എല്ലാ കാർഷിക വിളകൾക്കും മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ വളങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് <b>Integrated Nutrient Management പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു വരുന്നു. കാർഷിക സർവകലാശാല പുറത്തിറക്കിയ Package of Practices</b> പ്രകാരം ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന അളവിൽ മാത്രമേ രാസവളങ്ങൾ കർഷകർക്ക് ശുപാർശ ചെയ്യാറുള്ളൂ.</p> <p>മേല്പറഞ്ഞ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ രാസവളങ്ങളുടെ ഉപയോഗം ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞതായി കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് 2020-21ൽ രാസവളങ്ങളുടെ ഉപയോഗം 424668 MT ആയിരുന്നു. 2021-2022ൽ പ്രസ്തുത കണക്ക് 351756 MT ആയി കുറഞ്ഞു. രാസവളങ്ങളുടെ ഉപയോഗം 17.17% ആയി കുറഞ്ഞു എന്നതാണ് ഈ കണക്ക് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.</p> </div>
<p>(ബി) ക്യാൻസർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ രോഗങ്ങൾ</p>	<p>(ബി) ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന</p>

വ്യാപകമാകുന്നത് തടയാൻ ജൈവ വളങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക നിർദ്ദേശം നൽകുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

സർക്കാരും കേന്ദ്രസർക്കാരും നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാർ രാസവളത്തിന്റെയും കീടനാശിനിയുടെയും ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി മുറകളും എന്ന പദ്ധതി 2016 മുതൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹനത്തിനും മണ്ണിന്റെ ഘടന മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട പച്ചിലവളങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ വില്പന നടത്തുന്നതിനും ഹൈടെക് ഓർഗാനിക് സൂപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുമായി 600 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

കൂടാതെ തുടർച്ചയായി മൂന്ന് വർഷത്തേയ്ക്ക് നടപ്പാക്കുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ സുഭിക്ഷം സുരക്ഷിതം (ഭാരതീയ പ്രകൃതിക് കൃഷി) പദ്ധതിയിൽ കൃഷി സംബന്ധമായ പരമ്പരാഗത നാട്ടറിവുകൾ കർഷകരിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും അതാത് പ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ പരമ്പരാഗത വിളകളുടെ വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് മറ്റ് കർഷകർക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനും, പദ്ധതി മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ച് മാതൃകാ കൃഷിത്തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രകാരം 82000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് 500 ഹെക്ടർ വരുന്ന 164 ക്ലസ്റ്ററുകളിലായി 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ജൈവകൃഷി/ പ്രകൃതി കൃഷി നടപ്പിലാക്കി. പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം ഒരു ക്ലസ്റ്ററിന് ഒന്നാം വർഷം 26.52 ലക്ഷം രൂപയും രണ്ടാം വർഷം 17.85 ലക്ഷം രൂപയും മൂന്നാം വർഷം 17.85 ലക്ഷം രൂപ വീതം ആനുകൂല്യം നൽകുന്ന രീതിയിലാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നത്. ജൈവ ഉല്പാദനോപാധികൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ക്ലസ്റ്ററിലെ മറ്റ് കർഷകർക്ക് സൗജന്യമായി നൽകുന്നതിന് ഫാർമർ ഇൻടസ്റ്റ് ഗ്രൂപ്പ് 1 (FIG1) ഓരോ ക്ലസ്റ്ററുകളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള BPKP ക്ലസ്റ്ററുകളിലെ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് "PGS ഇന്ത്യ" ഓർഗാനിക് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നൽകുന്നതിന് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആനയറയിലുള്ള സമേതിയെ റീജിയണൽ കൗൺസിൽ ആയി കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന വളങ്ങൾ ഏതെന്ന് നിശ്ചയിക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ തലത്തിൽ തീരുമാനം

(സി) സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് രാസവളത്തിന്റെയും ജൈവവളത്തിന്റെയും മൊത്ത/ ചില്ലറ വില്പന ലൈസൻസ്, ദി ഫെർട്ടിലൈസർ കൺട്രോൾ

എടുക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശം നൽകുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

ഓർഡർ, 1985 പ്രകാരം നൽകിവരുന്നു. ദി ഫെർട്ടിലൈസർ കൺട്രോൾ ഓർഡർ, 1985ൽ ഷെഡ്യൂൾ 1 പാർട്ട് A യിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള രാസവളങ്ങൾ, ഷെഡ്യൂൾ 3 പാർട്ട് Aയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ജീവാണുവളങ്ങൾ, ഷെഡ്യൂൾ 4 പാർട്ട് Aയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ജൈവവളങ്ങൾ, ഷെഡ്യൂൾ 5 പാർട്ട് Aയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഭക്ഷ്യയോഗ്യമല്ലാത്ത പിണ്ണാക്കുകൾ എന്നിവയാണ് കർഷകർക്ക് നൽകാവുന്ന വളങ്ങൾ. ദി ഫെർട്ടിലൈസർ കൺട്രോൾ ഓർഡർ, 1985ൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ചാണ് കർഷകർക്ക് നൽകേണ്ട വളങ്ങൾ നിശ്ചയിക്കുന്നത്.

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിവിധ വിളകൾക്ക് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള അളവിലാണ് കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന വളങ്ങൾ കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ നിശ്ചയിക്കുന്നത്. ജില്ലകളിലെ വളം ഉല്പാദന യൂണിറ്റുകൾ, വില്പന/ വിതരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ പരിശോധിച്ചു ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടറെ അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചില്ലറ വില്പനശാലകളുടെ ലൈസൻസിന്റെ നിയന്ത്രണം ജില്ലാ തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (ഇ&ടി)യിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. എന്നാൽ രാസവള മിശ്രിതങ്ങളുടെ ഉല്പാദകരുടെയും, മൊത്ത വിതരണക്കാരുടെയും ലൈസൻസിങ് അതോറിറ്റി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃഷി അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (സി.പി.) ആണ്.

ഫെർട്ടിലൈസർ ഇൻസ്പെക്ടർമാരായ കൃഷി ഓഫീസർമാർ പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വളം ഡിപ്പോകൾ സന്ദർശനം നടത്തി സാമ്പിളുകൾ എടുത്ത് ഗുണപരിശോധന നടത്തുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിവർഷം 5000 വളം സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്. ഇവയിൽ ഗുണമേന്മ ഇല്ലാത്തതെന്ന് കണ്ടെത്തുന്ന വളം ഉല്പാദകർക്കെതിരെയും വില്പന നടത്തുന്നവർക്കെതിരെയും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. നിലവാരമില്ലാത്ത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ലൈസൻസ് റദ്ദാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

രാസവളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി 2 പരിശോധന ശാലകളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ളത്. ജൈവ വളങ്ങളുടെ പരിശോധന സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള പരിശോധന ശാലകളിലാണ് നടത്തിയിരുന്നത്. പരിശോധന ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പുതുതായി 2020വർഷത്തിൽ Biofertilizer and Organic Manure Quality Control Laboratory

സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് വിലുന്ന നടത്തുന്ന വളങ്ങളുടെ പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന 3 ഗുണപരിശോധന ശാലകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

1. Fertilizer Quality Control Laboratory,  
Parottukonam, Thiruvananthapuram.

2. Fertilizer Quality Control Laboratory,  
Pattambi, Palakkad.

3. Biofertilizer and Organic Manure Quality  
Control Laboratory, Pattambi, Palakkad

"എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ" എന്ന സ്കീം ഘടകത്തിന്റെ ഭാഗമായി എല്ലാ വർഷവും പഞ്ചായത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വളം ഡിപ്പോകളിൽനിന്ന് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധനയ്ക്ക് അയക്കുന്നുണ്ട്. പ്രധാനപ്പെട്ട വിള സീസണിൽ തന്നെ ഭൗതിക ലക്ഷ്യത്തിന്റെ 70% സാമ്പിൾ ശേഖരണം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരം ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സാമ്പിളുകൾ ഗുണമേന്മ ഇല്ലാത്ത എന്ന് പരിശോധനയിൽ തെളിഞ്ഞാൽ, ആ ബാച്ചിൽപ്പെട്ട വളം വിലുന്ന തടയുന്നതിന് കൃഷി ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുന്നു.

ഗുണമേന്മ ഇല്ലാത്ത വളം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുകയും, തുടർന്നും ഇത്തരം പ്രവർത്തികളിലേർപ്പെടുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അനുമതി സസ്പെൻഡ് ചെയ്യുകയോ, റദ്ദാക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു. അങ്ങനെ പഞ്ചായത്തു തലത്തിൽ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്ന വളത്തിന്റെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുവാൻ ടി നടപടികൾ മൂലം സാധ്യമാവുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ