

No. C3/4/2018 - 25

Dt. 14.06.2018

**ഈയാഴ്ചത്തെ വിള പരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

വർഷക്കാലത്ത് നടാൻ യോജിച്ച പച്ചക്കറി വിളകളാണ് മുളക്, വഴുതന, പച്ച ചീര, വെണ്ട എന്നിവ. പച്ചക്കറികൾ നടാനുള്ള കുഴികൾ എടുത്ത്, കുമ്മായം ഇട്ട് ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞ് പച്ചിലയും കാലിവളവും ചേർക്കണം. ഉദ്ദേശം മൂന്നാഴ്ച കഴിഞ്ഞ് തൈകൾ നടാം. മഴക്കാലത്ത് വെള്ളം ചുവട്ടിൽ കെട്ടിനിന്ന് വിളകൾ അഴുകിപ്പോകാൻ സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ ഉയർന്ന വാരങ്ങളിലോ കൂനകളിലോ വേണം വിത്ത് ഇടേണ്ടതും തൈ നടേണ്ടതും. അടുക്കളത്തോട്ടത്തിൽ ജൈവവളങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകണം. ഒരു സെന്റിന് 2.5 കി.ഗ്രാം കുമ്മായവും 100 കി.ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ജൈവ വളവും വേണ്ടി വരും. കാലിവളം, കമ്പോസ്റ്റ്, മണ്ണിരക്കമ്പോസ്റ്റ്, ,പച്ചില, വിവിധതരം പിണ്ണാക്കുകൾ, എല്ല്പൊടി, ചാരം തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിക്കാം.

ജൈവവള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനായി ജൈവ അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്നും മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കാം. ഇതിനായി 45x45x45 സെ.മീ അളവിലുള്ള വീഞ്ഞപ്പെട്ടി മതിയാകും. പെട്ടിയുടെ അടിയിൽ ചെറിയ സുഷിരങ്ങളുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ് വിരിക്കണം. അതിനു ശേഷം 10 സെ.മീ കനത്തിൽ മണലും, അതിന് മുകളിൽ 10 സെ.മീ കനത്തിൽ ചകിരിയും നിറത്തി നല്ലപോലെ നനയ്ക്കുക. ഇതിൽ 100 മുതൽ 250 മണ്ണിരകളെ വരെ ഇടാം. അടുക്കളയിൽ നിന്നും പച്ചക്കറികളുടേയും മറ്റ് അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഒരു പാത്രത്തിൽ ശേഖരിച്ച് ചെറുതായി ഉണക്കിയശേഷം ഇതിൽ നിറത്താം. ഉണങ്ങിയ ഇലകൾ ഇടുന്നതും നല്ലതാണ്. എണ്ണമയം, എരിവ്, പുളി തുടങ്ങിയവ കൂടുതലുള്ള വസ്തുക്കളോ പ്ലാസ്റ്റിക്കോ ഇടരുത്. ഉറുമ്പ്, എലി എന്നിവയിൽ നിന്നും മണ്ണിരകളെ സംരക്ഷിക്കുകയും വേണം.

തെങ്ങിന് തടമെടുക്കാൻ സമയമായി. തെങ്ങിനു ചുറ്റും 2 മീറ്റർ അർദ്ധവ്യാസത്തിലും 25 സെ.മീ ആഴത്തിലും തടമെടുക്കുക. അതിൽ തെങ്ങൊന്നിന് 25 കി.ഗ്രാം വരെ ജൈവവളം ചേർത്ത് തടം ഭാഗികമായി മുടുക. പിന്നീട് ഇനത്തിനനുസരിച്ച് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള തോതിൽ രാസവളങ്ങളും ചേർക്കാം. നനയുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ നാലു തവണകളായും മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ രണ്ടു തവണയായും രാസവളം ചേർക്കാം. സാധാരണ പരിപാലനമുള്ള തെങ്ങിന് ഒരു വർഷം ആകെ വേണ്ട വളം യൂറിയ, മസ്സൂറിഫോസ്, പൊട്ടാഷ് എന്നിവ 750 ഗ്രാം, 850 ഗ്രാം, 1200 ഗ്രാം വീതവും മെച്ചപ്പെട്ട പരിപാലനമുള്ളവയ്ക്ക് 1100 ഗ്രാം, 1600 ഗ്രാം, 1200 ഗ്രാം വീതവുമാണ്. നനക്കാൻ സൗകര്യമുള്ള സങ്കരയിനം തെങ്ങുകൾക്ക് 2200 ഗ്രാം, 2500 ഗ്രാം, 3500 ഗ്രാം എന്നീ തോതിൽ യൂറിയ, മസ്സൂറിഫോസ്, പൊട്ടാഷ് എന്നിവ വേണ്ടി വരും. ഇതിനു പകരം തെങ്ങിന്റെ കൂട്ടുവളം ചേർത്താലും മതിയാകും.

വാഴക്കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വെള്ളക്കെട്ട് ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ടെങ്കിൽ, ചാലുകൾ കീറി നീർവാർച്ചയ്ക്കുള്ള സൗകര്യമുണ്ടാക്കണം. ഇതുമൂലം ഒരു പരിധി വരെ വാഴ മഞ്ഞളിക്കുന്നത് തടയാൻ കഴിയും. വാഴത്തോട്ടത്തിലെ കളകൾ നീക്കം ചെയ്ത് കട ചെത്തി കൂട്ടണം. ഇപ്പോൾ വാഴകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന സിഗട്ടോക്ക ഇലപ്പുള്ളി രോഗം നിയന്ത്രിക്കാനായി 2% സ്യൂഡമോണാസ് അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതമോ ഒന്നിട വിട്ട് മാറി മാറി പ്രയോഗിക്കാം. രോഗം രൂക്ഷമായ അവസരത്തിൽ രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്ത് കത്തിച്ച് കളഞ്ഞതിനു ശേഷം, 0.1 % വീര്യമുള്ള കാർബെൻഡാസിം അല്ലെങ്കിൽ 0.2% മാങ്കോസെബ് എന്നിവ തളിക്കുക. മഴക്കാലത്ത് കുമിശ്നാശിനികൾ തളിക്കുമ്പോൾ സാൻഡോവിറ്റ് എന്ന പശ രണ്ട് മില്ലി ഒരു ലിറ്ററിലേക്ക് എന്ന തോതിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്തിരിക്കണം.

**അറിയിപ്പ്**

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ ജൈവ കീടനാശിനികൾ (സ്യൂഡമോണാസ്, വെർട്ടിസീലിയം, ബ്യൂവേറിയ, മെറ്റാറേസിയം, ട്രൈക്കോഡെർമ) ചെറിയ പായ്ക്കറ്റുകളിലാക്കി വിൽപ്പനയ്ക്ക് തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ: 0487-2370773.
2. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : 04872370773
3. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണുത്തിയിൽ ജൂൺ 20, 21, 22 തീയതികളിൽ സസ്യപ്രജനന മാർഗ്ഗങ്ങളായ ബഡ്ഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലയറിംഗ് എന്നീ വിഷയങ്ങളെ കുറിച്ച് ത്രിദിന പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. 1500/- രൂപ രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ **0487-2370773, 8086405476** എന്നീ നമ്പറുകളിൽ ബന്ധപ്പെടുക.
4. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന വിഷയങ്ങളിൽ സൗജന്യ പരിശീലനം നൽകുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പരിശീലനത്തിന്റെ പേര്	തീയതി
1.	നെല്ലിലെ സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	25/06/2018
2..	പച്ചക്കറി കൃഷി	26/06/2018
3.	നഴ്സറി - പരിപാലനം	29/06/2018

**പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധയ്ക്ക്**

കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കളും, ഉല്പന്നങ്ങളും സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നു മാത്രമേ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ എന്ന് സർവ്വകലാശാല അറിയിച്ചു. സർവ്വകലാശാല ഉല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കാൻ മറ്റ് ഏജൻസികളെ യൊന്നും ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല എന്നും സർവ്വകലാശാലയുടെതന്നെ പേരിൽ സ്വകാര്യ ഏജൻസികളോ വ്യക്തികളോ വില്ക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് യാതൊരു ഉത്തരവാദിത്തവുമുണ്ടായിരിക്കില്ല എന്നും പൊതുജനങ്ങൾ വഞ്ചിതരാകരുതെന്നും അറിയിക്കുന്നു.

ഒപ്പ്  
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്  
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ