

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ

(ഫെബ്രുവരി 16-22, 2018)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651

E-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone: 0487-2370773)

No. C3/4/2018- 8

Dt. 15.02.2018

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പുഞ്ച നട്ട പാടങ്ങളിൽ നട്ട **3** ആഴ്ച കഴിഞ്ഞ് ആദ്യത്തെ മേൽ വളം നൽകണം. തണ്ടുതുരപ്പൻ പുഴുവിനെതിരെ ട്രൈക്കൊകാർഡുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. ബ്ലൈറ്റ്/ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗങ്ങൾക്ക് പ്രതിരോധനടപടിയായി സ്യൂഡോമോണാസ് ബാക്ടീരിയപ്പൊടി 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാം.

വരണ്ട കാലാവസ്ഥയിൽ നിന്നും വിളകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ജലസേചനം ഉറപ്പു വരുത്തണം. ജലസേചന സൗകര്യമില്ലാത്ത അവസ്ഥയിൽ വൈക്കോലോ മറ്റ് ഉണങ്ങിയ വസ്തുക്കളോ കൊണ്ട് പുതയിടണം. മണ്ണിന്റെ ഗുണം, ഈർപ്പം നിലനിർത്താനുള്ള കഴിവ്, വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത എന്നിവ കണക്കിലെടുത്ത് ജലസേചന തടത്തിൽ പുതയിട്ടതിനുശേഷം നനക്കുന്നത് കൂടുതൽ ഗുണം ചെയ്യും. ഫെബ്രുവരി മുതൽ മെയ് വരെയുള്ള കാലയളവിൽ വിത്തുതേങ്ങ സംഭരിക്കാവുന്നതാണ്. വലിപ്പമുള്ള തേങ്ങയും ഭാരമുള്ള കൊപ്രയും ഉള്ള ഈ കാലയളവിൽ വിത്തുതേങ്ങകൾ പെട്ടെന്ന് മുളയ്ക്കുന്നതും തൈകൾ കരുത്തുള്ളവയുമാകുന്നു.

തെങ്ങിന് നന തുടരണം. തെങ്ങിൽ ചെന്നീരൊലിപ്പ് രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തി മാറ്റി കത്തിച്ച ശേഷം ചൂടുള്ള കോൾട്ടാർ അല്ലെങ്കിൽ ബോർഡോ കൂഴമ്പ് തടിയിൽ തേക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് അടങ്ങിയ കുമിൾനാശിനിയാലയ ഫൈറ്റോലാൻ **75** ഗ്രാം **25** ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ കാലിക്സിൻ 25 മില്ലി ലിറ്റർ 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെങ്ങിൻ ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ച് മണ്ണ് കുതിർക്കുക. ഫൈറ്റോലാൻ **3** ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തടിയിൽ തളിക്കുകയും ചെയ്യാം. തോട്ടത്തിൽ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് 3-5 കിലോഗ്രാം വരെ ഒരു മരത്തിന് ഒരു വർഷത്തേക്ക് എന്ന തോതിൽ ഇടുന്നതും നല്ലതാണ്. ഒരു നല്ല ജൈവവളമെന്നതിനു പുറമെ കീടാക്രമണം കുറയ്ക്കാനും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് ചേർക്കുന്നതിലൂടെ സാധിക്കും. കൊമ്പൻ ചെല്ലികൾ മുട്ടയിടുന്ന സമയമാണിത്. കൂടുതലായി ചാണകക്കുഴി/ വളക്കുഴി എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് ഇവ മുട്ടയിടുന്നത്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ മെറ്റാറൈസിയം ജൈവകുമിൾ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ആവശ്യാനുസരണം വളക്കുഴിയിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കണം.

കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം ഉള്ള തെങ്ങുകളിൽ ചെല്ലിക്കോൽ കൊണ്ട് കുത്തി കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്. ചെറിയ തെങ്ങിൻ തൈകളും അവയുടെ കടഭാഗവും തണൽ നൽകി തെക്കൻ വെയിലിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. മെടത്ത തെങ്ങോല തന്നെ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം.

കശുമാവിൻ തോട്ടത്തിലെ മുഴുവൻ കളകളും നീക്കം ചെയ്ത് തടങ്ങളിൽ പുതയിടുക. തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും ഫയർ ബെൽറ്റ് ഉണ്ടാക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. വൈകി പൂക്കുന്ന കശുമാവിനങ്ങളിൽ തേയിലകൊതുകിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വേപ്പിൻ സത്തടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനികൾ തളിക്കുക. മരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിൽ തടിതുരപ്പൻ പുഴുവിനെ ശ്രദ്ധിക്കുക. സുഷിരങ്ങളും അതിലൂടെ ചണ്ടിയും പുറത്തേക്ക് വരുന്നതാണ് ലക്ഷണം. സുഷിരം കാണുന്ന ഭാഗം ചെത്തിയാൽ പുഴു തുരന്ന് പോയ വഴി കാണാം. ഈ വഴി പിന്തുടർന്ന് പുഴുവിനെ പുറത്തെടുത്ത് കൊല്ലുകയും അവിടെ വേപ്പെണ്ണ തേച്ച് മുറിവ് കെട്ടിവയ്ക്കുകയും ചെയ്യുക.

വാഴയിൽ നന തുടരണം. തടതുരപ്പൻപുഴുവിനെതിരെ തോട്ടത്തിലെ മണ്ണുകുഴച്ച് വാഴത്തടയിൽ തേച്ചുകൊടുക്കുക

ജൈവ രീതിയിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾക്ക് നാട്ടിലും മറുനാട്ടിലും വൻ സ്വീകരണമാണ് ലഭിച്ചുവരുന്നത്. നല്ല സൂര്യ പ്രകാശം ലഭിക്കുന്ന തുറസ്സായ സ്ഥലം പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി തെരഞ്ഞെടുക്കണം. ഭാഗികമായി തണൽ വീഴുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ചെറിയ തണൽ ഇഷ്ടപ്പെടുന്ന തരം പച്ചക്കറികൾ വേണം നടാൻ. ചേന, ചേമ്പ്, സാമ്പാർ ചീര, ചെക്കൂർമാനീസ് ഇവയൊക്കെ ഇവിടെ വളർത്താം. പ്രത്യേക തരം രോഗങ്ങളുടെയോ കീടങ്ങളുടെയോ നിരന്തര ഭീഷണിയുള്ള ഇടങ്ങളിൽ ഇവ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള ഇനങ്ങൾ വേണം കൃഷി ചെയ്യാൻ. വഴുതനയിലെ പുസ പർപ്പിൾ, സൂര്യ, ശ്വേത, നീലിമ, ഹരിത എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് ബാക്ടീരിയൽ വാട്ട രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനും, വെണ്ടയിലെ സുസ്ഥിര, അരുണ, അർക്ക അഭയ് എന്നിവക്ക് ഇലമഞ്ഞളിപ്പ്, മൊസേക്ക്/നരപ്പൻ രോഗത്തെ ചെറുക്കാനും കഴിവുണ്ട്. തക്കാളിയിലെ ശക്തി, അനൗല, മുക്തി എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടരോഗത്തെ ചെറുക്കാൻ കഴിവുണ്ട്. ഒട്ടുമിക്ക പച്ചക്കറി വിളകളിലും പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ജൈവകൃഷിയിൽ ചിലവേറിയ ഭാഗമാണ് വളപ്രയോഗം. വിളയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളിലൂടെയോ പച്ചില വളങ്ങളിലൂടെയോ സ്വന്തമായി നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പോസ്റ്റിലൂടെ ആവശ്യമായ ജൈവവളം കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കണ്ടെത്താനാവണം. കൃഷി സ്ഥലത്തേക്ക് ആവശ്യമായ ജൈവവളങ്ങൾ അതതു

പ്രദേശത്തു തന്നെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമം ഉണ്ടാവണം. ജൈവ മാലിന്യമെല്ലാം തന്നെ വളമാക്കി മാറ്റാനും ശ്രമിക്കണം.

സസ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി പരമാവധി ജൈവ-ജീവാണു കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കാൻ ശ്രമിക്കണം. ഇവ മണ്ണുത്തി സെയിൽസ് കൗണ്ടറിലും കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിലും ലഭ്യമാണ്.

ഏലത്തിന് വിളവെടുപ്പു കാലമാണ്. നഴ്സറിയിലെ തൈകൾക്ക് നന്ന ക്രമീകരിക്കുകയും തണൽ നൽകുകയും വേണം. വേപ്പെണ്ണ - വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തളിച്ചും വെള്ളം ശക്തമായി തളിച്ചും ഏലത്തെ ബാധിക്കുന്ന ചെറുകീടങ്ങളെ ഒരു പരിധിവരെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കും

അറിയിപ്പ്

1.കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരണമായ കല്പയേനു എന്ന ത്രൈമാസികയുടെ വരിക്കാരാകാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

വരിസംഖ്യാനിരക്ക്:- വാർഷികം 125/-അഞ്ചുവർഷം: 500/രൂപ. ഫോൺ: **0487-2370773, 9605612478, 9447789728.**

2.മാടക്കത്തറ കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഫെബ്രുവരി 20, 21, 22 തിയ്യതികളിൽ ശാസ്ത്രീയ കശുമാവ് കൃഷി, ഉൽപ്പന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണം എന്നിവ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു സംസ്ഥാനതല പരിശീലനപരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ ഏറെ വിലമതിക്കുന്ന കശുവണ്ടിയെ മുഖ്യധാരയിലേക്കു കൊണ്ടുവരിക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ കീഴിൽ വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള കർഷക ഭവനത്തിൽ വച്ച് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ കശുവണ്ടിയുടെ നടീൽ മുതൽ കശുമാങ്ങ സംസ്കരണം വരെയുള്ള വിവിധ മേഖലകളെ സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞർ ക്ലാസുകൾ നയിക്കുന്നു. ദൂരസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കർഷകർക്ക് താമസസൗകര്യം ഉണ്ടായിരിക്കും. താൽപ്പര്യമുള്ള കശുമാവു കർഷകർ വെള്ളക്കടലാസിൽ അപേക്ഷകന്റെ പേര്, വയസ്സ്, പൂർണ്ണ മേൽവിലാസം, ഫോൺനമ്പർ, കശുമാവ് കൃഷി വിസ്തൃതി, മറ്റു കൃഷികൾ എന്നിവ കാണിച്ച് ഫെബ്രുവരി 17-ാം തിയതി വൈകുന്നേരം 3 മണിക്കകം പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ-680 651, തൃശ്ശൂർ എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം. രജിസ്ട്രേഷൻ സൗജന്യമായിരിക്കും. വിശദവിവരങ്ങൾക്ക് **0487-2370339** എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

ഒപ്പ്
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്