

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ

(2024 ജനവരി 19-25)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് സെന്റർ, മല്ലുത്തി - 680651

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

No. C3/4/2024 – 3

Dt. 18.01.2024

ഇന്ത്യാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ കീടങ്ങളുടെ ഉപദ്രവം ഉണ്ടായെന്നുണ്ടോ. പ്രത്യേകിച്ച് തന്നെ ഉള്ളിടത്ത് ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ശല്യം കാണാനിടയുണ്ട്. എല്ലുബെന്നേഡിയാമെല്ല എന്ന കീടനാശിനി 2 മി.ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുന്നത് കീടനിയന്ത്രണത്തിന് നല്ലതാണ്. ഓലച്ചുരുട്ടിക്ക് മാത്രമല്ല, തണ്ടുതുരപ്പും ഇത് നല്ലതാണ്. കീടനാശിനിക്കു പകരം ചെടക്കേണ്ടതു ചിലോൺസ് എന്ന മിത്രപാണിയുടെ മുട്ടക്കാർധ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചും ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. മുഖ്യമായുണ്ടാ എന്ന് സുക്ഷ്മ നിരീക്ഷണം നടത്തി വേണ്ട സമയത്ത് നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സീക്രിക്കറ്റേറാണ്.

ശൈത്യാധിക കാറ്റുമുലം നെല്ലോലകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടി ഉരയുന്നോഴുകുന്ന മുൻ വിലും രോഗഹേതുവായ ബാക്ടീരിയ ചെടിക്കുള്ളിൽ കടന്ന് ബാക്ടീരിയൽ ഇലക്കരിച്ചിൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവരെ നിയന്ത്രിക്കാനായി പച്ചചാണകം 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി വെച്ച് ശേഷം അതിന്റെ തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സൃഷ്ടി മോണസ്യും ചേർത്ത് ചെടികളിൽ തളിക്കണം. ഒരേക്കർ സ്ഥലത്തെയ്ക്ക് 200 ലിറ്റർ വെള്ളം വേണ്ടി വരും.

തെങ്ങിന്റെ ഒരു അപ്രധാന കീടമായിരുന്ന വെള്ളിച്ച കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ തെങ്ങ് കൂഷികൾ ഒരു പുതിയ ഭീഷണിയായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഡിസംബർ - ജനുവരി മാസങ്ങളിലെ ചുടുള്ള പകലും തന്നുത്തര രാത്രിയും വൃശ്ചിക കാറ്റും കൂടിയാവുന്നോൾ ഇതു പടർന്നു പിടിക്കാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്. കീടത്തിന്റെ ആക്രമണം ഓലകളിലെ ഹരിതകം നഷ്ടമാക്കി തെങ്ങിനെ കഷീണിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ മുൻകരുതൽ എന്ന നിലയ്ക്ക് ശാസ്ത്രീയ വള പ്രയോഗവും ജലസേചനവും നൽകി തെങ്ങിന്റെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കണംതാണ്.

കീടനിയന്ത്രണത്തിനായി ജൈവകീടനാശിനിയായ വേപ്പേണ്ട വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തളിക്കാവുന്നതാണ്. ആക്രമണം രൂക്ഷമായി കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ

കീടബാധയേറ്റ ഓലകളുടെ അടിവശത്ത് വീഴ്ത്തകവെള്ളം കീടനാശിനി തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ കണ്ണിവെള്ളും ഒരു ശതമാനം വീരുത്തിൽ തെങ്ങിന്റെ ഓലകളിൽ തളിക്കുന്നതും ഈ കീടത്തിന്റെ ആക്രമണ രൂക്ഷത കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും.

പ്രകൃതിയിലുള്ള മിത്രകീടങ്ങൾ നശിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇതിനെതിരെ രാസ കീടനാശിനികൾ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല. സാധാരണ തെങ്ങിന്റേട്ടങ്ങളിൽ നന്ന തുടരണം. വിത്തു തേങ്ങ സംഭരണവും തുടരാവുന്നതാണ്.

വിഷുവിപണി കണക്കാക്കിയുള്ള പച്ചക്കരിക്കുഷി ഇപ്പോൾ തുടങ്ങാം. നല്ല സുരൂപ്രകാശവും വളക്കുറുമുള്ള മണ്ണും, ജലസേചന സൗകര്യവുമുള്ള എത്ര സ്ഥലവും ഇതിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കാം. വിശാസയോഗ്യമായ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നോ സ്വന്തം കൂഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നോ വിത്ത് ശേഖരിക്കാം. വിവിധതരം പച്ചക്കരി വിത്തുകൾ, സർവ്വകലാശാലയുടെ മണ്ണുത്തി സെയിൽസ് കാണ്ടരിൽ ലഭ്യമാണ്.

കമുകിന് നന്ന തുടരണം. കമുകിന്റെ തടി വെയിലടിച്ച് പൊള്ളാതിരിക്കാൻ വെള്ളപുശുകയോ ഓല കൊണ്ട് പൊതിയുകയോ ചെയ്യുന്നത് നല്ലതാണ്. വിത്തടയ്ക്ക ശേഖരിക്കുന്നത് ഈ മാസത്തിലാണ്.

വാഴയ്ക്ക് ശരാശരി 100 ലിറ്റർ വെള്ളം ഒരാഴ്ച നൽകണം. ശുപാർശയനുസരിച്ച് ജലസേചനത്തിനു കഴിയാത്തവർ വൈക്കോലോ മറ്റ് ഉണ്ണേഡിയ വസ്തുക്കളോ കൊണ്ട് പുതയിടണം. അഞ്ചു മാസം പ്രായമായ നേന്ത്രവാഴയിൽ തടതുരപ്പിന്റെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധ നടപടികൾ സീകരിക്കണം. പശിമയുള്ള മണ്ണ് കുഴന്പ് രൂപത്തിലാക്കി അത് തയയിൽ ഓന്ന് ഓന്നര മീറ്റർ ഉയരം വരെ മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ വീതം തേച്ചുകൊടുക്കുന്നത് ഒരു നല്ല പ്രതിരോധ നടപടിയാണ്

കശുമാവിൽ പുക്കാലം പുർത്തിയാകുന്ന മാസമാണിത്. ആദ്യം പുതശിവിരങ്ങളിൽ കായ്പിടുത്തം തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കും. തേയില കൊതുക്ക്, ഇല തുരപ്പൻ (ലീപ്പ് മെമനർ), തടിതുരപ്പൻ തുടങ്ങിയ കീടങ്ങൾക്കെതിരെ സസ്യസംരക്ഷണ നടപടികൾ സീകരിക്കണം. വേപ്പധിഷ്ഠിത കീടനാശിനി 4-6 മി.ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ പ്രാവശ്യം അതായത് തളിരില, പുക്കുല, പിഞ്ഞാഡി പ്രായങ്ങളിൽ തയ്യാറാക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

അറിയിപ്പ്

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെൻററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേന്നു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വെത്രമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ : 0487-2370773

2. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ എല്ലാത്തരം പഴങ്ങളും പച്ചക്കരികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കരികൾ കൊണ്ടുള്ള കൊണ്ടാട്ടങ്ങൾ, (പാവൽ, വെണ്ട, പയർ) പൊടികൾ, വിവിധ തരം അച്ചാറുകൾ, ജാം, പഴം ഹർവ്വ, ചില്ലി സോസ്, തക്കാളി സോസ് തുടങ്ങിയ വിവിധങ്ങളായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇവിടെ തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കും. കൂടാതെ വാട്ടുക്കപ്പ പോലെ പഴം പച്ചക്കരികൾ ഉണക്കി സുക്ഷിക്കേണ്ട പ്രാഥമിക സംസ്കരണവും ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.

നിബന്ധനകൾ

1. കൂറ്റത്തത് 10 കിലോഗ്രാം പഴം പച്ചക്കരി ഉണ്ടാവണം.
2. കർഷകർക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള ഉൽപ്പന്നമോ അസംസക്കുത വസ്തുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നമോ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.
3. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കാവാൻ വേണ്ട വസ്തുകളുടെ വിലയും കുലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുകൾ കർഷകർ കൊണ്ടു വന്നാൽ അതിൽ പാക്ക് ചെയ്തും നൽകുന്നു.
5. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പേരിൽ ഈ വിപണനം ചെയ്യുവാൻ സാധ്യമല്ല. ഉൽപ്പന്നം കർഷകർ തന്നെ അവക്കു സ്ഥാപനപേരിൽ വിപണനം ചെയ്യണമെന്നതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487-2370773, 9497412597 എന്നീ ഫോൺ നമ്പറുകളിലോ ccmannuthy@kau.in എന്ന മെയിൽ മുവേനയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

ഒപ്പ്

പ്രൊഫസർ & ഹൗസ്