

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ
(ഒക്ടോബർ 22 – 28, 2021)
(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി – 680651
e-mail: cmannuthy@kau.in, Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2021 - 45

Dt. 21.10. 2021

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

നെൽകൃഷിയിൽ ഇലപ്പേനിന്റെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കാനായി പാടങ്ങളിൽ രണ്ട് ദിവസം വെള്ളം കയറ്റി നിർത്തി വാർത്തു കളയണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ കീടനാശിനികൾ ശുപാർശ ചെയ്ത അളവിൽ (ഡൈമത്തോയേറ്റ് 1½ മി.ലി. 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴു/തണ്ടുതുരപ്പൻ എന്നിവയുടെ ഉപദ്രവം കുടുതലുള്ള പാടങ്ങളിൽ ഫ്ളൂബെൻഡെയമൈഡ് 2 മി.ലി. 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കേണ്ടതാണ്. കതിരു വന്നു തടങ്ങിയ പാടങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് ശേഷം തളിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം.

മുണ്ടകൻ കൃഷിക്കായുള്ള ഞാറ് 4-5 ഇല പ്രായത്തിൽ പഠിച്ചു നടാം. സ്യൂഡോമോണാസ് കൾച്ചറിന്റെ ലായനിയിൽ വേര് അരമണിക്കൂർ കുതിർത്തു നട്ടാൽ പിന്നീട് പോളരോഗം, പോള അഴുകൽ, ഇലപ്പുള്ളി രോഗം എന്നിവ ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത കുറവാണ്. ഇതിനായി 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 20 ഗ്രാം പൊടി രൂപത്തിലുള്ള കൾച്ചർ എന്ന കണക്കിന് വെള്ളത്തിൽ കലക്കി സ്യൂഡോമോണാസ് ലായനി ഉണ്ടാക്കാം.

തെങ്ങിൽ കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കാണുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിന്റെ മണ്ട നന്നായി വൃത്തിയാക്കിയശേഷം കാർട്ടാപ്പ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് 4G - 20 ഗ്രാം, 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തതോ, ഫിപ്രോനിൽ 0.3G -20ഗ്രാം, 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്ത മിശ്രിതമോ കുമ്പോലയുടെ ചുറ്റുമുള്ള രണ്ടോ മൂന്നോ ഇലക്കവിളുകളിൽ നന്നായി നിറയ്ക്കുക. വർഷത്തിൽ മൂന്നു പ്രാവശ്യമെങ്കിലും ഇത് ആവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്. (ജനുവരി, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ)

മഴക്കാലത്ത് മീലിമുട്ടയുടെ ആക്രമണം കുറഞ്ഞുകാണുമെങ്കിലും മഴ കഴിഞ്ഞാൽ ആക്രമണം തീവ്രമാകാനിടയുണ്ട്. മീലിമുട്ട നിയന്ത്രണത്തിന് ജൈവകുമിളായ ലെക്കാനിസീലിയം പൊടി 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിച്ചു കൊടുക്കുക.

മാവിന്റെ കൊമ്പുണക്കരോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സ്യൂഡമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ് എന്ന ബാക്ടീരിയപ്പൊടി 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. കുമിൾ ബാധമൂലം ഉണ്ടാക്കിയ കൊമ്പുകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തുടങ്ങിയ ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ നടാൻ അനുയോജ്യമായ സമയമാണിത്. ഒരടി വീതിയും ഒരടി താഴ്ചയുമുള്ള ചാലുകൾ രണ്ടടി അകലത്തിൽ എടുക്കുക. ജൈവവളം ചേർത്ത ശേഷം ചാലുകൾ മുക്കാൽ ഭാഗത്തോളം മൂടുക. തയ്യാറാക്കിയ ചാലുകളിൽ ഒന്നരയടി അകലത്തിൽ തൈകൾ നടണം. നട്ട് പത്താം ദിവസം ആദ്യത്തെ വളം ചെയ്യാം.

പച്ചക്കറിവിളകളിൽ കാണുന്ന ഇലചുരുളൽ, മൊസൈക്ക് എന്നീ വൈറസ് രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഇവ പരത്തുന്ന ചെറുകീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതോടൊപ്പം രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ നീക്കം ചെയ്യുക. ജൈവകീടനാശിനികളായ വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം, വേപ്പിഷ്ഠിത കീടനാശിനികൾ എന്നിവ ഈ രോഗം പരത്തുന്ന ചെറുകീടങ്ങൾക്കെതിരെ ഫലപ്ര

ദമാണ്. പച്ചക്കറി വിളകളിലെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി കായീച്ചക്കെണി, പഴക്കെണി എന്നിവ തോട്ടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. മഴക്കാലത്ത് പച്ചക്കറികളിൽ മൂദുരോമപൂപ്പ് എന്ന കുമിൾ രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി 20 ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡർമ അല്ലെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം കർസേറ്റ് M-8 ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ 15 ദിവസം ഇടവിട്ട് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്ക വിധത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

തുടർച്ചയായ മഴ മൂലം വാഴയിൽ ഇലപ്പുളളിരോഗത്തിനു സാധ്യതയുണ്ട്. മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കെ തളിക്കുക. രണ്ട് ആഴ്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവിലല്ലെങ്കിൽ രണ്ട് മി.ലി ഹെക്സാകൊണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു മി.ലി പ്രോപിക്സൊണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പര ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്ക വിധം കുളിർക്കെ തളിക്കുക.

ഇഞ്ചിയിൽ തണ്ടുതുരപ്പന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനു പ്രതിവിധിയായി ബ്യൂവേറിയ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാലത്തിയോൺ 2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് എന്ന തോതിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

ജാതിക്ക് കൊമ്പുണക്കം, ഇലകൊഴിച്ചിൽ, നാർ രോഗം എന്നിവ വ്യാപകമായി കണ്ടു വരുന്നു. കോപ്പർ അടങ്ങിയ കുമിൾനാശിനികളായ ബോർഡോമിശ്രിതം 1 ശതമാനം വീര്യത്തിലോ കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് 2 ഗ്രാം 1 ലിറ്ററിന് എന്ന കണക്കിലോ തളിച്ച് ഈ രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്.

കശുമാവിന്റെ ഒരു പ്രധാന ശത്രുവാണ് തേയിലക്കൊതുക്. മരങ്ങൾ തളിരിട്ട് തുടങ്ങുന്ന സമയത്താണ് (സെപ്റ്റംബർ - ഒക്ടോബർ) പ്രാണികളുടെ ഉപദ്രവം ആരംഭിക്കുന്നത്. ഇളം തണ്ടുകളും പൂങ്കുലയും കരിഞ്ഞു പോകുന്നതാണ് ലക്ഷണം. തേയില കൊതുകിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വേപ്പിൻ സത്തടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനി 20 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്. തേയില കൊതുകിന്റെ ഉപദ്രവം നിയന്ത്രണാതീതമായി കണ്ടാൽ കിനാൽഫോസ് (2 മി.ലി 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിച്ച് അവയെ നിയന്ത്രിക്കണം. മരങ്ങൾ തളിരിടുന്നതു മുതൽ കായ് പിടിച്ചു തുടങ്ങുന്ന ഘട്ടം വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ (സെപ്റ്റംബർ - ഫെബ്രുവരി) ആകെ മൂന്നു പ്രാവശ്യമെങ്കിലും മരുന്നു തളിച്ചാൽ മാത്രമേ നിയന്ത്രണം ഫലപ്രദമാകുകയുള്ളൂ.

അറിയിപ്പ്

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പധേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വിലപനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : **0487-2370773**
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കറികൾ കൊണ്ടുള്ള കൊണ്ടാട്ടങ്ങൾ (പാവൽ, വെണ്ട, പയർ), പൊടികൾ വിവിധ തരം അച്ചാറുകൾ, ജാം, പഴം ഹൽവ, ചില്ലി സോസ്, തക്കാളി സോസ് തുടങ്ങിയ

വിവിധങ്ങളായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇവിടെ തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കും. കൂടാതെ വാട്ടുകപ്പ പോലെ പഴം പച്ചക്കറികൾ ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കേണ്ട പ്രാഥമിക സംസ്കരണവും ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.

നിബന്ധനകൾ

1. കുറഞ്ഞത് 10 കിലോഗ്രാം പഴം, പച്ചക്കറി ഉണ്ടാവണം.
2. കർഷകർക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള ഉൽപ്പന്നമോ അസംസ്കൃത വസ്തുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നമോ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.
3. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേണ്ടി വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കുലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുക്കൾ കർഷകർ കൊണ്ടു വന്നാൽ അതിൽ പാക്ക് ചെയ്തും നൽകും.
5. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പേരിൽ ഇത് വിപണനം ചെയ്യുവാൻ സാധ്യമല്ല. ഉൽപ്പന്നം കർഷകർ തന്നെ അവരുടെ സ്ഥാപനപേരിൽ വിപണനം ചെയ്യേ താണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് **0487-2370773, 8089173650** എന്നീ ഫോൺ നമ്പറുകളിലോ ccmannuthy@kau.in എന്ന മെയിൽ മുഖേനയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

ഒപ്പ്/-
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ