

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ
(ഒക്ടോബർ 06 - നവംബർ 12, 2025)
(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651
E-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone: 0487-2370773)

No. C3/4/2025-41

Dt. 05.11.2025

കളനാശിനി അടിക്കുന്ന പാടങ്ങൾ 48 മണിക്കൂർ വരെ ഉണങ്ങി വിട്ടു കീറാതെ സൂക്ഷിക്കുക. 48 മണിക്കൂറിനുശേഷം വെള്ളം കയറ്റുക. പാടവരമ്പുകളിലെ പുല്ലുവർഗ്ഗങ്ങളിൽ പുഴുക്കളോ മൂട്ടകളോ കാണുന്നുെങ്കിൽ കീടനാശിനികൾ തളിച്ച് അവയുടെ വർദ്ധന തടയുക.

പ്രാഥമിക മുഞ്ഞബാധക്കു പ്രതിവിധിയായി പാടത്തെ വെള്ളം വാർത്തു കളഞ്ഞശേഷം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 4 മില്ലി വീതം വേപ്പിൻസത്തടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനി കരിച്ചിൽ കാണുന്ന ഭാഗങ്ങളും കടയും നനയത്തക്ക വിധം തളിക്കണം. പാടവരമ്പുകളിൽ വിളക്കു കെണി വെക്കുക, പന്തം കത്തിച്ചു വെക്കുക എന്നീ മാർഗ്ഗങ്ങൾ മുഞ്ഞയെ നശിപ്പിക്കാനുതകും. മുഞ്ഞബാധ രൂക്ഷമായ പാടങ്ങളിൽ സർവ്വകലാശാല ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന രാസകീടനാശിനികൾ കൃത്യമായ അളവിൽ (ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് 3 മി.ലി, പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന അളവിൽ) അല്ലെങ്കിൽ തയമെത്തോക്സാം (2 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) കലക്കി സ്പ്രേ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

മുടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ നെല്ലിൽ ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴുവിനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 2 സിസി ട്രൈക്കോഡർമ്മ കാർഡ് ചെറു കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് ഓലയുടെ അടിഭാഗത്തായി കുത്തിവെക്കുക. നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ഗ്രാം സ്ഫ്രൈപ്റ്റോസൈക്ളിൻ 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.

നെല്ലിൽ പട്ടാളപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി

- പാടത്ത് കുറഞ്ഞത് 24 മണിക്കൂറെങ്കിലും വെള്ളം കയറ്റി നിർത്തുക.
- നെൽ ചെടികളിലും പാടത്തിന്റെ വരമ്പുകളിലും കളകളിലും 3 മി.ലി ക്ലോറാൻഡ്രനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
- നടീൽ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്ത പാടങ്ങളിൽ ക്ലോറാൻഡ്രനിലിപ്രോൾ തരികൾ 4 കി.ഗ്രാം ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന തോതിൽ വളത്തോടൊപ്പം ചേർത്ത് കൊടുക്കുക.
- പാടവരമ്പും ചുറ്റുപാടുകളും കള വിമുക്തമാക്കുക.

പച്ചക്കറികളിൽ രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം കഴിവതും ഒഴിവാക്കണം. ജൈവകീടനാശിനികളായ വേപ്പെണ്ണ ഇമൾഷൻ, വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം വേപ്പാധിഷ്ഠിത

കീടനാശിനി തുടങ്ങിയവ ഇലതീനിപ്പുഴുക്കൾ, വെള്ളീച്ച, പയറിലെ മുഞ്ഞ, ചിത്രകീടം ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഫലപ്രദമാണ്. കൂടാതെ, കായീച്ച കെണികളോടൊപ്പം പാളയംകോടൻ പഴക്കെണികൾ കൂടെ ഉപയോഗിച്ച് കായീച്ചകളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. പുഴുക്കളുടെ ശലഭങ്ങളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കുന്നതിന് വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ ആഴ്ചയിൽ രണ്ട് ദിവസമെങ്കിലും തീയിടുന്നതും പന്തം കൊളുത്തി വെക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.

പയറിൽ മുഞ്ഞയുടെ ആക്രമണം കടാൽ 2% വീരുമുള്ള വേപ്പെണ്ണ എമൾഷൻ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ വെർട്ടിസീലിയം ലെക്കാനി എന്ന മിത്രകുമിൾ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ 10 ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുക. കീടബാധ രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മി.ലി ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് അല്ലെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം തയാമെതോക്സാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.

ചെടികളിൽ കാണപ്പെടുന്ന വെളുത്ത പഞ്ഞി പോലെയുള്ള മീലിമൂട്ട, പരന്ന ആകൃതിയിലുള്ള ശല്ക്ക കീടങ്ങൾ എന്നിവയെ ജൈവികമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വെർട്ടിസീലിയം എന്ന കുമിളും ഇലതീനിപ്പുഴുക്കൾക്കെതിരെ ബ്യൂവേറിയ ബാസിലാന എന്ന കുമിളും, 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കണം.

ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ നട്ട് ഒരു മാസം പ്രായമാകുമ്പോൾ മുതൽ വേപ്പിൻസത്തടങ്ങിയ കീടനാശിനി ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നതു പുഴുക്കളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സഹായിക്കും. ഇഞ്ചിയിൽ തുളുരപ്പന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനു പ്രതിവിധിയായി ബ്യൂവേറിയ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

വാഴയിൽ ഇലത്തീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ പറിച്ച് എടുത്ത് നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി കിനാൽഫോസ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രിഫിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

തെങ്ങിന്റെ മേൽ ബാധകളുണ്ടാകുന്ന സമയമാണ്. പ്രതിവിധിയായി 1% വേപ്പിൻസത്തടങ്ങിയ കീടനാശിനികൾ 4 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി ഇളം കുലകളിൽ തളിക്കുക. വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം സോപ്പുമായി ചേർത്ത് ലായനിയാക്കി തളിക്കാവുന്നതുമാണ്. 20 മില്ലി വേപ്പെണ്ണ, 20 ഗ്രാം വെളുത്തുള്ളിയുടെ നീര്, 5 ഗ്രാം സോപ്പ് എന്നിവ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതാണ് അളവ്.

മാവിന്റെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ഫെറമോൺ കെണി മാവ് പൂത്ത് കഴിയുമ്പോൾ മുതൽ വയ്ക്കുക. ഒരു കെണി ഉപയോഗിച്ച് മൂന്ന് മുതൽ നാല് മാസത്തോളം ആൺ ഈച്ചകളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഇതോടൊപ്പം അഴുകിയ പഴം/ തുളസിയില തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചിരട്ടക്കെണികളിൽ 2 മില്ലി മാലത്തിയോൺ ഒരു

കിലോ മിശ്രിതത്തിന് എന്ന അളവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഗുണം ചെയ്യും. ഒരേക്കർ മാവിൻതോട്ടത്തിന് ചുരുങ്ങിയത് അഞ്ചെണ്ണം അല്ലെങ്കിൽ 25 മരങ്ങൾക്ക് ഒന്ന് അഥവാ ഒരു പുരയിടത്തിന് ഒന്ന് എന്ന ക്രമത്തിൽ കെണികൾ വെച്ചു കൊടുക്കേ താണ്. കൊഴിഞ്ഞു വീഴുന്ന കണ്ണിമാങ്ങകൾ പെറുക്കിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കാൻ വേ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേ താണ്. ബ്യൂവേറിയ ബസ്സിയാന 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ മാവിന്റെ തടത്തിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുന്നത് കായീച്ചകളുടെ സമാധിദശയെ നശിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കും.

അറിയിപ്പ്

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പധേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : 0487 - 2370773
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പബ്ളിക്കേഷനുകൾ ഇപ്പോൾ ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ ആമസോൺ വഴിയും ലഭ്യമാണ്.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : 0487 - 2370773, 8547070773
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ **14.11.2025** ന് **“കുൺ കൃഷി”** എന്ന വിഷയത്തിൽ **ഏകദിന പരിശീലനം** സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നവർ താഴെപ്പറയുന്ന ഫോൺ നമ്പറുകളിൽ ഓഫീസ് സമയങ്ങളിൽ (**10 മണി മുതൽ 4 മണി വരെ**) **12.11.2025** ന് മുമ്പായി ബന്ധപ്പെടുക.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ **18.11.2025** ന് **“ശുദ്ധജലമത്സ്യകൃഷി”** എന്ന വിഷയത്തിൽ **ഏകദിന പരിശീലനം** സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നവർ താഴെ പറയുന്ന ഫോൺ നമ്പറുകളിൽ ഓഫീസ് സമയങ്ങളിൽ (**10 മണി മുതൽ 4 വരെ**) **17.11.2025** ന് മുമ്പായി ബന്ധപ്പെടുക.

ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പറുകൾ - **0487 - 2370773, 8547070773**

ഒപ്പ്/-
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ

