കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ

(ഒക്ടോബർ 13 - നവംബർ 19, 2025)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651
E-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone: 0487-2370773)

No. C3/4/2025-42 Dt. 12.11.2025

തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ ആക്രമണത്തിന് മുൻകരുതലായി ചാണ കക്കുഴിയിൽ വളരുന്ന അവയുടെ പുഴുക്കളെ നിയന്ത്രിക്കേ താണ്. പെരുവലം ചെടിപറിച്ച് ചാണകക്കുഴികളിൽ ചേർക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. മഴക്കാലത്ത് മെറ്റാറൈ സിയം അനിസ്സോപ്ലിയ എന്ന കുമിൾ കൾച്ചർ 250 ഗ്രാം 750 മില്ലിലിറ്റർ വെള്ളവുമായി കലർത്തി ചാണകക്കുഴികളിൽ ഒഴിച്ച് പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കുക. ചെല്ലിയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ 250 ഗ്രാം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് തുല്യഅളവിൽ മണലും ചേർത്ത് കൂമ്പിലയുടെ ചുറ്റുമുള്ള 3-4 ഇലകവിളുകളിൽ ഇടുക. തെങ്ങുകളിൽ ബോറോണിന്റെ അഭാവം മൂലം മച്ചിങ്ങ കൊഴിയുന്നത് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പരക്കെ കാണുന്നു ്. തെങ്ങുകൾക്ക് 50 ഗ്രാം ബൊറാക്സ് വളം നൽകിയാൽ പ്രാരംഭദ ശയിൽ തന്നെ ബോറോണിന്റെ അഭാവം നിയന്ത്രിക്കാം.

തെങ്ങുകളിൽ ഓല ചീയൽ രോഗം വഴി കൂമ്പോല വിരിയുമ്പോൾ അഴുകിയ ഭാഗം ഉണങ്ങി കാറ്റത്ത് പറന്നുപോകുകയും ബാക്കിയുള്ള ഓലയുടെ ഭാഗം കുറ്റിയായി നിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ രോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനായി കൂമ്പോലയുടേയും അതിനോട് ചേർന്നുള്ള ര ് ഓലകളുടേയും മാത്രം ചീഞ്ഞ ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റി , കോൺടാഫ് 2 മി.ലി. അല്ലെങ്കിൽ ഡൈത്തേൻ എം.45 അഥവാ ഇൻഡോഫിൽ എം.45 എന്നിവയിലൊന്ന് മൂന്നുഗ്രാം 300 മി.ലി. വെള്ളത്തിൽ കലക്കി നാമ്പോലയുടെ ചുവട്ടിലൊഴിക്കുക. ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതമോ 2ഗ്രാം 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് ലായനിയോ തെങ്ങിൻ മ യിലും കൂമ്പോലകളിലും ജനുവരി, ഏപ്രിൽ – മെയ്, സെപ്തംബർ മാസങ്ങളിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്.

നെല്ലിന്റെ മുഞ്ഞബാധക്കു പ്രതിവിധിയായി പാടത്തെ വെള്ളം വാർത്തു കളഞ്ഞശേഷം വേപ്പിൻ സത്തടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ള ത്തിൽ ര ു മില്ലി വീതം എന്ന തോതിൽ കരിച്ചിൽ കാണുന്ന ഭാഗങ്ങളും കടയും നനയത്തക്കവിധം തളിക്കണം.

ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴു/ത ുതുരപ്പൻ എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. ഇവയുടെ ഉപദ്രവം കൂടുതലുള്ള പാടങ്ങളിൽ ഫ്ളൂബെൻഡിയാമൈഡ് എന്ന കീടനാശിനി ര ് മി.ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. കതിരു വരുന്ന പാടങ്ങളിൽ രാവിലെ 9 മണിക്കു മുൻമ്പോ വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് ശേഷമോ മരുന്ന് തളിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം.

നെല്ലിൽ പട്ടാളപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയു ്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി,

- പാടത്ത് കുറഞ്ഞത് 24 മണിക്കൂറെങ്കിലും വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തുക.
- നെൽചെടികളിലും പാടത്തിന്റെ വരമ്പുകളിലും കളകളിലും 3 മി.ലി ക്ലോറാൻട്രനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ നന്നായി തളിക്കുക.
- പാടവരമ്പും ചുറ്റുപാടുകളും കള വിമുക്തമാക്കുക.

പപ്പായ മീലിമൂട്ടയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി അസിരോഫാഗസ് എന്ന പ്രാണിയെ ശാസ്ത്രീയമായി ഉപയോഗിക്കാം. വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജിലെ BCCP വിഭാഗത്തിൽ ഇതിന്റെ വംശ വർദ്ധനവ് ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നു ്.

കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തൈകൾക്ക് വളം ചെയ്യേ സമയമാണ്. ഒരു സെന്റിന് ഒന്നേകാൽ കിലേഗ്രാം യൂറിയ, എണ്ണൂറ് ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ കലർത്തി ചെടിയൊന്നിന് 15–20 ഗ്രാം നൽകണം. കൂടാതെ ഇലതീനിപ്പുഴുക്കൾ വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ബ്യുവേറിയ എന്ന കുമിൾ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ വേനൽക്കാല പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യാം. മുളക്, തക്കാളി, വഴുതന എന്നിവയിൽ സാധാരണ കാണുന്ന വാട്ടരോഗത്തിന്റെ സാദ്ധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിന് നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്ത് തന്നെ സെന്റൊന്നിന് 2½ കിലോഗ്രാം കുമ്മായം ചേർക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. ഒപ്പം മണ്ണിന്റെ നീർവാർച്ച ഉറപ്പുവരുത്തുകയും വേണം. നീരൂറ്റികുടിക്കുന്ന വെള്ളീച്ചകൾ, ശല്ക്കകീടങ്ങൾ, മീലിമൂട്ടകൾ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ വേർട്ടിസീലിയം എന്ന ജീവാണു കൾച്ചറും, കായ്തുരപ്പൻപുഴു, ത ുതുരപ്പൻപുഴു എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ബ്യൂവേറിയ എന്ന ജീവാണുകൾച്ചറും 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്. സ്യൂഡോമോണാസ് എന്ന ജീവാണു കൾച്ചറിന്റെ പ്രയോഗം വഴി രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ പ്രതിരോധം ഉണ്ടാവുന്നതാണ്.

വാഴയിൽ ഇലത്തീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയു ്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി പറിച്ചെടുത്ത് നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി ക്വിനാൽഫോസ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

മാവിന്റെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് മാവ് 50% പൂത്ത് കഴിയുമ്പോൾ ഫിറമൊൺ കെണി വയ്ക്കുക. ഒരു കെണി ഉപയോഗിച്ച് 3 മുതൽ 4 മാസത്തോളം ആൺ ഈച്ചകളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഇതോടൊപ്പം പാളയൻകോടൻ പഴം/ തുളസിയില തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചിരട്ടക്കെണികളും (1 മില്ലി മാലത്തിയോൺ ഒരു കിലോ മിശ്രിതത്തിന്)

കൂടുതൽ ഗുണം ചെയ്യും. ഒരേക്കർ മാവിൻ തോട്ടത്തിന് 5 എണ്ണം അല്ലെങ്കിൽ 25 മരങ്ങൾക്ക് ഒന്ന് അഥവാ ഒരു പുരയിടത്തിന് ഒന്ന് എന്ന ക്രമത്തിൽ കെണി കൾ വെച്ചു കൊടുക്കേ താണ്

<u>അറിയിപ്പ്</u>

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പധേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വക ലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : 0487 – 2370773
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പബ്ളിക്കേഷനുകൾ ഇപ്പോൾ ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ ആമസോൺ വഴിയും ലഭ്യമാണ്.
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : **8547070773**
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ **26.11.2025** ന് **"കൂൺ കൃഷി"** എന്ന വിഷയത്തിൽ **ഏകദിന പരിശീലനം** സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നവർ താഴെപ്പറയുന്ന ഫോൺ നമ്പറുകളിൽ ഓഫീസ് സമയങ്ങളിൽ (**10 മണി മുതൽ 4 മണി വരെ) 25.11.2025 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 - **8547070773**

ഒപ്പ്/-
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്