

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ
(നവംബർ 26 – ഡിസംബർ 02, 2021)
(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി – 680651
e-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone:0487 - 2370773)

No. C3/4/2021 - 50

Dt. 25.11.2021

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളവരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ ആക്രമണത്തിന് മുൻകരുതലായി ചാണകക്കുഴിയിൽ വളരുന്ന അവയുടെ പുഴുക്കളെ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്. പെരുവലം ചെടിപറിച്ച് ചാണകക്കുഴികളിൽ ചേർക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. മഴക്കാലത്ത് മെറ്റാറൈസിയം അനിസ്സോപ്റ്റിയ എന്ന കുമിൾ കൾച്ചർ 250 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളവുമായി കലർത്തി ചാണകക്കുഴികളിൽ ഒഴിച്ച് പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കുക. തെങ്ങുകളിൽ ബോറോണിന്റെ അഭാവം മൂലം മച്ചിങ്ങ കൊഴിയുന്നത് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പരക്കെ കാണുന്നുണ്ട്. തെങ്ങുകൾക്ക് 50 ഗ്രാമും ബൊറാക്സ് വളം നൽകിയാൽ പ്രാരംഭദശയിൽ തന്നെ ബോറോണിന്റെ അഭാവം നിയന്ത്രിക്കാം.

തെങ്ങുകളിൽ ഓല ചീയൽ രോഗം വഴി കുമ്പോല വിരിയുമ്പോൾ അഴുകിയ ഭാഗം ഉണങ്ങി കാറ്റത്ത് പറന്നുപോകുകയും ബാക്കിയുള്ള ഓലയുടെ ഭാഗം കുറ്റിയായി നിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ രോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനായി കുമ്പോലയുടേയും അതിനോട് ചേർന്നുള്ള രണ്ട് 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 മണ്ടയിലും കുമ്പോലകളിലും ജനുവരി, ഏപ്രിൽ - മെയ്, സെപ്തംബർ മാസങ്ങളിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്.

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

ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴു/തണ്ടുതുരപ്പൻ എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ട്രൈക്കോകാർഡുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. ഇവയുടെ ഉപദ്രവം കൂടുതലുള്ള പാടങ്ങളിൽ ഫ്ളൂബെൻഡിയാമൈഡ് എന്ന കീടനാശിനി രണ്ട് മി.ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. കതിരു വരുന്ന പാടങ്ങളിൽ രാവിലെ 9 മണിക്കു മുൻപോ വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് ശേഷമോ മരുന്ന് തളിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം.

നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ രോഗം കണ്ടുതുടങ്ങുന്ന സമയങ്ങളിൽ ബ്ലീച്ചിംങ്ങ് പൗഡർ 50 ഗ്രാം ചെറുകിഴികളാക്കി വെള്ളം വരുന്ന ചാലുകളിലും കണ്ടങ്ങളിലും ഇട്ടുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തിയ തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ബാക്ടീരിയപ്പൊടി കൂടി അതിൽ ചേർത്ത് പലതവണകളായി തളിക്കേണ്ടതാണ്. ഇലകരിച്ചിൽ രോഗം വ്യാപകമായി കണ്ടുതുടങ്ങുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ആന്റിബയോട്ടിക് മരുന്നായ സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ളിൻ (6 ഗ്രാം 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

പോളരോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടുതുടങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ ഹെക്സകോണസോൾ (കോണ്ടാഫ്) എന്ന കുമിൾനാശിനി 2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

പപ്പായ മീലിമുട്ടയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി അസിരോഫാഗസ് എന്ന മിത്രപ്രാണിയെ ശാസ്ത്രീയമായി ഉപയോഗിക്കാം. വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജിലെ BCCP വിഭാഗത്തിൽ ഇതിന്റെ വംശ വർദ്ധനവ് ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നുണ്ട്. ആവശ്യമുള്ളവർ കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി 0487-2438471 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തൈകൾക്ക് വളം ചെയ്യേണ്ട സമയമാണ്. ഒരു സെന്റിന് ഒന്നേകാൽ കിലോഗ്രാം യൂറിയ, എണ്ണൂറ് ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ കലർത്തി ചെടിയൊന്നിന് 15-20 ഗ്രാം നൽകണം. കൂടാതെ ഇലതീനിപ്പുഴുക്കൾ വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ബ്യൂവേറിയ എന്ന കുമിൾ 10-15 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ വേനൽക്കാല പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യാം. മുളക്, തക്കാളി, വഴുതന എന്നിവയിൽ സാധാരണ കാണുന്ന വാട്ടരോഗത്തിന്റെ സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിന് നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്ത് തന്നെ സെന്റോനിന് 2½ കിലോഗ്രാം കുമ്മായം ചേർക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. ഒപ്പം മണ്ണിന്റെ നീർവാർച്ച ഉറപ്പുവരുത്തുകയും വേണം. നീരുറ്റികൂടിക്കുന്ന വെള്ളീച്ചകൾ, ശല്ക്കകീടങ്ങൾ, മീലിമുട്ടകൾ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ വേർട്ടിസീലിയം എന്ന ജീവാണു കീടനാശിനിയും, കായ്തുരപ്പൻപുഴു, തണ്ടുതുരപ്പൻപുഴു എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ബ്യൂവേറിയ എന്ന ജീവാണുകീടനാശിനിയും 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്. ചിതൽ, ഉറുമ്പുകൾ, വേർതീനിപ്പുഴുക്കൾ, ചാണകപ്പുഴുക്കൾ, എന്നിവയ്ക്കെതിരെ മെറ്റാറൈസിയം 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി മണ്ണിലും കമ്പോസ്റ്റ് കുഴികളിലും ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക. സ്യൂഡോമോണാസ് എന്ന ജീവാണു കൾച്ചറിന്റെ പ്രയോഗം വഴി കുമിൾരോഗങ്ങളേയും തടഞ്ഞു നിർത്താം.

കുരുമുളകിന്റെ കൊടിത്തലകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിന് ആരോഗ്യമുള്ള മാതൃചെടി കളെ ഇപ്പോൾ തിരഞ്ഞെടുക്കാം. നടീൽ വസ്തുവായി ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ചെന്തലകൾ മണ്ണിൽ പടരാൻ അനുവദിക്കാതെ കുരുമുളകു ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ ഉറപ്പിച്ച ചെറിയ കമ്പുകളിൽ ചുറ്റി വയ്ക്കണം.

മഞ്ഞളിലെ ഇലകരിച്ചിൽ രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ മുറിച്ചുമാറ്റി കത്തിച്ചതിനുശേഷം സാഫ് (കാർബൈൻഡാസിം + മാങ്കോസെബ്) എന്ന കുമിൾനാശിനി 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് എന്ന തോതിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

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

മാവിന്റെ കായ്ച്ചുകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് മാവ് 50% പുത്ത് കഴിയുമ്പോൾ ഫിറമൊൺ കെണി വയ്ക്കുക. ഒരു കെണി ഉപയോഗിച്ച് 3 മുതൽ 4 മാസത്തോളം ആൺ ഈച്ചകളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഇതോടൊപ്പം പാളയൻകോടൻ പഴം/ തുളസിയില തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചിരട്ടക്കണികളും (1 മില്ലി മാലത്തിയോൺ ഒരു കിലോ മിശ്രിതത്തിന്) കൂടുതൽ ഗുണം ചെയ്യും. ഒരേക്കർ മാവിന് തോട്ടത്തിന് 5 എണ്ണം അല്ലെങ്കിൽ 25 മരങ്ങൾക്ക് ഒന്ന് അഥവാ ഒരു പുരയിടത്തിന് ഒന്ന് എന്ന ക്രമത്തിൽ കെണികൾ വെച്ചു കൊടുക്കേണ്ടതാണ് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487-2370773 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

അറിയിപ്പ്

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : **0487-2370773**
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ 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. മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേണ്ടി വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കുലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മുല്യവർദ്ധിത 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 ചെയ്യേതാണ്.

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

ഒപ്പ്/-
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ