

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ
(നവംബർ 27 – ഡിസംബർ 03, 2020)
(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി – 680651
e-mail: cemannuthy@kau.in, Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2020 - 50

Dt. 25.11.2020

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളവരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ ആക്രമണത്തിന് മുൻകരുതലായി ചാണകക്കുഴിയിൽ വളരുന്ന അവയുടെ പുഴുക്കളെ നിയന്ത്രിക്കേ താണ്. പെരുവലം ചെടിപറിച്ച് ചാണകക്കുഴികളിൽ ചേർക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. മഴക്കാലത്ത് മെറ്റാറൈസിം അനിസ്റ്റോപ്പിയ എന്ന കുമിൾ കൾച്ചർ 250 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളവുമായി കലർത്തി ചാണകക്കുഴികളിൽ ഒഴിച്ച് പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കുക. തെങ്ങുകളിൽ ബോറോണിന്റെ അഭാവം മൂലം മച്ചിങ്ങ കൊഴിയുന്നത് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പരക്കെ കാണുന്നു. തെങ്ങുകൾക്ക് 50 ഗ്രാമും ബൊറാക്സ് വളം നൽകിയാൽ പ്രാരംഭ ദശയിൽ 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 രാജലകളുടേയും 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 മയിലും കുമ്പോലകളിലും ജനുവരി, ഏപ്രിൽ - മെയ്, സെപ്തംബർ മാസങ്ങളിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്.

നെല്ലിന്റെ മുഞ്ഞബാധക്കു പ്രതിവിധിയായി പാടത്തെ വെള്ളം വാർത്തു കളഞ്ഞശേഷം വേപ്പിൻ സത്തടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 10 മില്ലി വീതം എന്ന തോതിൽ കരിച്ചിൽ കാണുന്ന ഭാഗങ്ങളും കടയും നനയത്തക്കവിധം തളിക്കണം.

ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴു/തൂതൂരപ്പൻ എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. ഇവയുടെ ഉപദ്രവം കൂടുതലുള്ള പാടങ്ങളിൽ ഫ്ലൂബെൻഡിയാമൈഡ് എന്ന കീടനാശിനി 10 മി.ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. കതിരു വരുന്ന പാടങ്ങളിൽ രാവിലെ 9 മണിക്കു മുൻപോ 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 മീലിമുട്ടയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി അസിരോഫാഗസ് എന്ന പ്രാണിയെ ശാസ്ത്രീയമായി ഉപയോഗിക്കാം. വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജിലെ BCCP വിഭാഗത്തിൽ ഇതിന്റെ വംശ വർദ്ധനവ് ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നു ്. ആവശ്യമുള്ളവർ കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി 0487-2438471 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തൈകൾക്ക് വളം ചെയ്യേ 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.

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

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. നീരുറ്റികുടിക്കുന്ന വെള്ളീച്ചകൾ, ശല്ക്കകീടങ്ങൾ, മീലിമുട്ടകൾ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ വേർട്ടിസീലിയം എന്ന ജീവാണു കീടനാശിനിയും, കായ്തുരപ്പൻപുഴു, തുരുരപ്പൻപുഴു എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ബ്യൂവേറിയ എന്ന ജീവാണു കീടനാശിനിയും 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്. ചിതൽ, ഉറുമ്പുകൾ, വേർതീനിപ്പുഴുക്കൾ, ചാണകപ്പുഴുക്കൾ, എന്നിവയ്ക്കെതിരെ മെറ്റാറൈസിയം 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി മണ്ണിലും കമ്പോസ്റ്റ് കുഴികളിലും ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക. സ്യൂഡോമോണാസ് എന്ന ജീവാണു കൾച്ചറിന്റെ പ്രയോഗം വഴി കുമിൾരോഗങ്ങളേയും തടഞ്ഞു നിർത്താം.

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% പൂത്ത് 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 മാവിൻ തോട്ടത്തിന് 5 എണ്ണം അല്ലെങ്കിൽ 25 മരങ്ങൾക്ക് ഒന്ന് അഥവാ ഒരു പുരയിടത്തിന് ഒന്ന് എന്ന ക്രമത്തിൽ കെണികൾ വെച്ചു കൊടുക്കേ താണ് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487-2370773 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

അറിയിപ്പ്

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : 0487-2370773

2. കോവിഡ് - 19 എന്ന മഹാമാരി വലിയ രീതിയിൽ ആഘാതം സൃഷ്ടിച്ച ഒരു മേഖലയാണ് കൃഷി. ഈ അവസരത്തിൽ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് കൈത്താങ്ങായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, സമൂഹ മാധ്യമമായ ഫേസ്ബുക്കിലൂടെ കർഷകരിലേയ്ക്കെത്തുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, മണ്ണുത്തി എന്ന ഫേസ്ബുക്ക് പേജ് സന്ദർശിക്കുക.

3. സർട്ടിഫിക്കറ്റോടു കൂടിയുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപ്പാടികൾ നടത്തുന്നു.കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണുത്തിയുടെ ഫോൺ നമ്പറായ 04872 370773 എന്ന നമ്പറിലോ ccmannuthy@kau.in എന്ന ഇമെയിൽ വഴിയോ ബന്ധപ്പെടുക

4 കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാല പ്രവർത്തനം പുനരാരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. എല്ലാത്തരം പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ

ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കറികൾ കൊല്ലം, കൊട്ടങ്ങൾ, (പാവൽ, വെളിച്ചം, 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 സൂക്ഷിക്കേ പ്രാഥമിക സംസ്കരണവും ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.

നിബന്ധനകൾ

1. കുറഞ്ഞത് 10 കിലോഗ്രാം പഴം പച്ചക്കറി ഉപയോഗം.
2. കർഷകർക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള ഉൽപ്പന്നമോ അസംസ്കൃത വസ്തുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നമോ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.
3. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേണ്ട വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കൂലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുക്കൾ കർഷകർ കൊല്ലം വന്നാൽ അതിൽ പാക്ക് ചെയ്തും നൽകും.
5. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പേരിൽ ഇത് വിപണനം ചെയ്യുവാൻ സാധ്യമല്ല. ഉൽപ്പന്നം കർഷകർ തന്നെ അവരുടെ സ്ഥാപനപേരിൽ വിപണനം ചെയ്യേ താണ്.
6. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487-2370773, 9497412597 എന്നീ ഫോൺ നമ്പറുകളിലോ ccmannuthy@kau.in എന്ന മെയിൽ മുഖേനയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

ഒപ്പ്/-

പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ