

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ
(നവംബർ 10 – 16, 2023)

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

No. C3/4/2023 - 44

Dt. 10.11.2023

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളവരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

തെങ്ങിന്റെ പ്രധാന ശത്രു കീടങ്ങളിലൊന്നായ ചെമ്പൻചെല്ലിക്കെതിരെ പ്രതിരോധ നടപടികൾ നടപ്പാക്കേ സമയമാണിത്. തൈതെങ്ങുകളുടെ തൂണു മുട്ടിയിടുന്ന ചെല്ലിയുടെ പുഴുക്കൾ തടിയുടെ ഉൾഭാഗം തിന്നു നശിപ്പിക്കും. വലിയ തെങ്ങുകളുടെ തടിയിലോ മയിലോ മുറിവു വായാൽ ചെമ്പൻചെല്ലിയുടെ ആക്രമണത്തിനുള്ള സാധ്യത കൂടും. എല്ലാ സുഷിരങ്ങളും കളിമണ്ണുകൊണ്ട് അടയ്ക്കുന്നത് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാണ്. ദ്വാരങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുകയും അതിലൂടെ തവിട്ടുനിറമുള്ള ദ്രാവകം ഒലിച്ചിറങ്ങുന്നതുമായി കൂടാതെ മുകുളിലെ ദ്വാരമൊഴിച്ച് താഴെയുള്ള ദ്വാരങ്ങൾ കളിമണ്ണുപയോഗിച്ച് അടച്ചതിനുശേഷം മുകുളിലത്തെ ദ്വാരത്തിലൂടെ ഏതെങ്കിലുമൊരു കീടനാശിനി ഒഴിച്ചുകൊടുത്തതിനുശേഷം ദ്വാരമടയ്ക്കുകയാണ് ചെയ്യേണ്ടത്. ഇതിനായി ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ് (ഒരു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ സ്പൈനോസാഡ് (5 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) എന്ന തോതിൽ കലർത്തി മുകുളിലത്തെ ദ്വാരത്തിലൂടെ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. തെങ്ങിന്റെ മയിലുറപ്പാക്കുന്ന ഇതേ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണത്തിനും ഈ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

തെങ്ങിൽ കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കാണുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിന്റെ മനനായി വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം കാർട്ടാപ്പ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് (4 G) - 20ഗ്രാം, 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തതോ അല്ലെങ്കിൽ ഫിപ്രോനിൽ (0.3 G) 20ഗ്രാം, 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്ത മിശ്രിതമോ കുമ്പോലയുടെ ചുറ്റുമുള്ള രോഗമൂന്നോ ഇലക്കവിലുകളിൽ നന്നായി നിറയ്ക്കുക. വർഷത്തിൽ മൂന്നു പ്രാവശ്യമെങ്കിലും ഇത് ആവർത്തിക്കേണ്ടതാണ് (ജനുവരി, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ).

നെൽകൃഷിയിൽ തൂണുരപ്പൻ, ഓലചുരുട്ടി കീടങ്ങളുടെ ശല്യമുള്ള നിലങ്ങളിൽ ഈ കീടങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള വ്യത്യസ്ത ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ മുട്ടക്കാർഡുകൾ നെല്ലോലകളിൽ കെട്ടിവയ്ക്കുകയോ, കമ്പുകളിൽ നാട്ടി പാടത്ത് വെക്കുകയോ ചെയ്യണം. ഞാറ്റടി മുതൽ തന്നെ ട്രൈക്കോകാർഡുകൾ വെച്ചു കൊടുക്കുക. ഏക്കറിന് രണ്ടു കാർഡുകൾ എന്ന കണക്കിൽ വെക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ കാർഡും 10 കഷണങ്ങളായി മുറിച്ച് 5 സെന്റിന് ഒരു കഷണം വീതം വെക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. 10 ദിവസങ്ങൾ ഇടവിട്ട്

പുതിയ കാർഡുകൾ വെയ്ക്കേ താണ്. നാലോ അഞ്ചോ പ്രാവശ്യം പുതുക്കി വെയ്ക്കേ താണ്.

കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തുടങ്ങിയ ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ നടാൻ പറ്റിയ സമയമാണ്. ഒരടി വീതിയും ഒരടി താഴ്ചയുമുള്ള ചാലുകൾ ര ടി അകലത്തിൽ എടുക്കുക. ജൈവവളം ചേർത്ത ശേഷം ചാലുകൾ മുക്കാൽ ഭാഗം മുടുക. തയ്യാറാക്കിയ ചാലുകളിൽ ഒന്നരയടി അകലത്തിൽ തൈകൾ നടണം. തുലാമഴ പെയ്ത് നശിക്കാതിരിക്കാൻ തൈകൾക്കു ചുറ്റും എന്തെങ്കിലും മറ ഉ ാക്കുന്നത് നല്ലതാണ്.

പച്ചക്കറികളിൽ ജൈവകീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് ഏറ്റവും സുരക്ഷിതം. വേപ്പിൻകുരുസത്ത് ലായനി, വേപ്പെണ്ണ ഇമൾഷൻ, വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തുടങ്ങിയ ജൈവകീടനാശിനികൾ ഇലതീനിപ്പുഴുക്കൾ, വെള്ളീച്ച, പയറിലെ മുഞ്ഞ, ചിത്രകീടം ഇവയ്ക്കെതിരെ ഫലപ്രദമാണ്. കൂടാതെ വിവിധതരം കെണികൾ തോട്ടത്തിൽ വെച്ചും കീടങ്ങളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാം. പച്ചക്കറികളിൽ കായീച്ചയെ കാണാനിടയു ്. ഇവയുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായി കേടുവന്ന കായ്കൾ നശിപ്പിക്കുക, അതിനോടൊപ്പം തന്നെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള പ്രത്യേകമായ ഫിറമോൺ കെണിയായ ക്യൂലൂർ 6 എണ്ണം ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന കണക്കിൽ ഉപയോഗിക്കുക. ഫിറമോൺ കെണികളോടൊപ്പം, തുളസി/പഴക്കെണികൾ കൂടെ വെയ്ക്കേ താണ്. എന്നിട്ടും കുറവിലെങ്കിൽ 2 മില്ലി മാലത്തിയോൺ 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് പൂക്കുന്ന സമയത്തും കായ് പിടിക്കുന്ന സമയത്തും തളിച്ചു കൊടുക്കുക.

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

വാഴയിൽ ഇലതീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയു ്. പൂഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച വാഴയുടെ ഇലകൾ പൂഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ മുറിച്ചെടുത്ത് നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി കിനാൽഫോസ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. ഇടവിട്ടുള്ള മഴയും വെയിലും മൂലം വാഴയിൽ ഇലപ്പുള്ളിരോഗത്തിനു സാധ്യതയു ്. മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ ചേർത്ത് കുളിർക്കെ തളിക്കുക. ര ് ആഴ്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവിലെങ്കിൽ ര ് മി.ലി ഹെക്സാകൊണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു മി.ലി പ്രൊപിക്വൊണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി പശ കൂടി ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്കവിധം കുളിർക്കെ തളിക്കുക.

അറിയിപ്പ്

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക

സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വിലപനയ്ക്കു .
ബന്ധപ്പെടേ ഫോൺ നമ്പർ : **0487-2370773**

- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കറികൾ കൊടുള്ള കൊടുട്ടങ്ങൾ (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 ഉപയോഗിക്കണം.
2. കർഷകർക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള ഉൽപ്പന്നമോ അസംസ്കൃത വസ്തുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നമോ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.
3. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേണ്ടി വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കൂലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുക്കൾ കർഷകർ കൊടു 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.

പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്