

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ
(ഡിസംബർ 17 -23, 2021)
(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651
e-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone: 0487-2370773)

No. C3/4/2021 - 53

Dt. 16.12. 2021

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മുലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ഗ്രാം സ്ഫെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്. നെല്ലിനെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങളേയും കീടങ്ങളേയും ചെറുത്തു നിൽക്കാനായി നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ജൈവവളം കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുക. ഇതോടൊപ്പം ജൈവിക കീട നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങളായ മുട്ടക്കാർഡുകൾ, സ്യൂഡോമോണസ് എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നതും നല്ലതാണ്. നെല്ലിലെ തവിട്ട് പുളളികുത്ത് രോഗം, ബ്ലാസ്റ്റ്, ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ എന്നീ രോഗങ്ങൾക്ക് മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

നാളികേര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിൽ ജലസേചനത്തിന് ഗണ്യമായ പങ്കുണ്ട്. ജലസേചനം കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനം നന്നെ തുടങ്ങി രണ്ടു കൊല്ലം മുതൽ പ്രകടമാകും. തൈതെങ്ങുകൾ പെട്ടെന്ന് കായ്ഫലം തരുന്നതിനും, പൂങ്കുലകളിൽ കൂടുതൽ പെൺപൂക്കൾ ഉണ്ടാവുന്നതിനും, മച്ചിങ്ങ പൊഴിച്ചിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും, നാളികേരത്തിന്റെ വലിപ്പം കൂട്ടുന്നതിനും ജലസേചനം കൊണ്ട് കഴിയും. ഒരിക്കൽ നന്നെ ആരംഭിച്ചാൽ ആ തോട്ടത്തിൽ തുടർന്ന് എല്ലാ വർഷവും നന്നയ്ക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. നന്നയുള്ള തെങ്ങുകൾക്ക് കൂടുതൽ തവണകളായി വളം ചേർക്കാം.

ജലസേചന സൗകര്യം ഇല്ലാത്ത തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ പുതയിട്ട് ഈർപ്പം നിലനിർത്തണം. തെങ്ങോലകൾ ഉപയോഗിച്ചോ, തൊണ്ട് മലർത്തി അടുക്കിയോ, ചപ്പു ചവറുകൾ ഇട്ടോ ഈർപ്പം സംരക്ഷിക്കാം. പുതുതായി നട്ട തെങ്ങിൻ തൈകൾക്ക് തണൽ കൊടുക്കണം.

തെങ്ങോല, വാഴത്തട എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിരയുടെ സഹായത്താൽ നല്ല മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കാം. ഈ കമ്പോസ്റ്റ് നൽകുന്നത് വഴി തെങ്ങിന് നൽകുന്ന രാസവളങ്ങളുടെ ഗണ്യമായ ഒരു ഭാഗം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. തോട്ടത്തിൽ ചപ്പുചവറുകൾ കൂട്ടിയിട്ട് പുകയ്ക്കുന്നത് പല കീടങ്ങളെയും നശിപ്പിക്കാൻ ഉപകരിക്കും.

തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ വരുമാനം കൂട്ടാനായി ഇടവിളകൾ നട്ടു പിടിപ്പിക്കാം. ജാതി/കൊക്കോ/ഇഞ്ചി/മഞ്ഞൾ/കച്ചോലം എന്നിവ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന ഇടവിളകളാണ്. കൂടാതെ തെങ്ങിൽ നിന്നും നീര ഉദ്പാദനവും നാളികേരത്തിൽ നിന്നുള്ള മുല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതും വഴി തെങ്ങു കൃഷി ലാഭകരമാക്കാം.

കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തൈകൾക്ക് രണ്ടാം വളം ചെയ്യേണ്ട സമയമായി. ഒരു സെന്റിന് ഒന്നേകാൽ കിലോഗ്രാം യൂറിയ, രണ്ട് കിലോഗ്രാം മസ്സൂറിഫോസ്,

എണ്ണൂറ് ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ കലർത്തി ചെടിയൊന്നിന് 15- 20 ഗ്രാം വീതം നൽകണം. വളമിട്ട് കഴിഞ്ഞാൽ നന ഉറപ്പാക്കണം. ഇലതീനി പുഴുക്കളെയും നിമാവിര കളെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി വേപ്പിൻ സത്തടങ്ങിയ കീടനാശിനികൾ തളിച്ചു കൊടുക്കണം. കൂടാതെ ബ്യൂവേറിയ ബാസ്റ്റിയായ എന്ന കുമിൾ കൾച്ചർ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കുന്നതു വഴി ഇലതീനി പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കാം.

വെള്ളരിയിൽ പച്ചപ്പുഴുവിനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 2 മി.ലി ഫ്ലൂബെന്റാമൈഡ് 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കുക. ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ വേനൽക്കാല പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യാം. മുളക്, വഴുതന എന്നിവയിൽ സാധാരണ കാണുന്ന വാട്ടരോഗത്തിന്റെ സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിന് നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്ത് തന്നെ കുമ്മായം ചേർക്കുന്നത് നല്ലതാണ്, ഇതോടൊപ്പം മണ്ണിന്റെ നീർവാർച്ച ഉറപ്പുവരുത്തുകയും വേണം.

പച്ചക്കറികളിൽ രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം കഴിവതും ഒഴിവാക്കണം. ജൈവ കീടനാശിനികളായ ബ്യൂവേറിയ ബാസ്റ്റിയായ, വെർട്ടിലീസിയം എന്നീ ജീവാണു കൾച്ചറുകളും, മണ്ണെണ്ണക്കുഴമ്പ്, വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തുടങ്ങിയവയും ഇലതീനി പുഴുക്കൾ, വെള്ളീച്ച, പയറിലെ മുഞ്ഞ, ചിത്രകീടം എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ഫലപ്രദമായവയാണ്. ഇവ കൂടാതെ വിവിധതരം കെണികളായ പഴക്കെണി, തുളസിയിലക്കെണി, മഞ്ഞക്കെണി എന്നിവ വെച്ചും കീടങ്ങളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

പൂവൻ, കദളി എന്നീ വാഴ ഇനങ്ങളിൽ പനാമ വാട്ടം എന്ന രോഗം രൂക്ഷമായി കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനു പ്രതിവിധിയായി രോഗം ബാധിച്ച വാഴകളിൽ 2 ഗ്രാം കാർബൻഡാസിം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി ഓരോ വാഴക്കു ചുവട്ടിലും ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക. വാഴയിൽ ഇലതീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി കിനാൽഫോസ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കുക.

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 മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കറികൾ കൊണ്ടുള്ള കൊണ്ടാട്ടങ്ങൾ (പാവൽ, വെണ്ട, പയർ), പൊടികൾ വിവിധ തരം അച്ചാറുകൾ, ജാം,

പഴം ഹൽവ, ചില്ലി സോസ്, തക്കാളി സോസ് തുടങ്ങിയ വിവിധങ്ങളായ മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ 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 ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

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

ഒപ്പ്/-

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ