

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ

(ഡിസംബർ 04 -10, 2020)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651

e-mail: [ccmannuthy@kau.in](mailto:ccmannuthy@kau.in), Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2020 - 51

Dt. 03.12.2020

**ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

മലപ്പുറം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, ജില്ലകളിലെ പലഭാഗങ്ങളിലും ബാക്ടീരിയ ഇല കരിച്ചിൽ രോഗം രൂക്ഷമായി കാണുന്നതിനാൽ കർഷകർ ജാഗ്രത പാലിക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്പോൾ കൃഷിയിറക്കിയിട്ടുള്ള കോൾ നിലങ്ങളിൽ രോഗബാധ ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ കർഷകർ പ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

- എല്ലാ പാടത്തും മുൻകരുതലായി ചാണകതെളിയിൽ പ്സുഡോമോണാസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക. 20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ലായിനിയുടെ തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സുഡോമോണാസ് ചേർത്ത് തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
- ബ്ലീച്ചിങ്ങ് പൗഡർ പൊടി 2 കി.ഗ്രാം ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന തോതിൽ വെള്ളച്ചാലുകളിലും പാടത്തും കിഴികളായി കെട്ടിയിടുക.
- നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ രൂക്ഷമായ പാടങ്ങളിൽ സ്ട്രെപ്റ്റോസെക്സിൻ എന്ന ആന്റിബയോട്ടിക് 40ഗ്രാം/200 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ഏക്കർ ഒന്നിന് എന്ന രീതിയിൽ തളിക്കുക..
- ശുപാർശയെക്കാൾ കൂടുതൽ പൊട്ടാഷ് വളം ചേർത്ത് കൊടുക്കുന്നത് ചെടികളുടെ രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി കൂട്ടുവാൻ സഹായിക്കും.

ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പഴു/തണ്ടുതുരപ്പൻ എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് അവയ്ക്കെതിരെയുള്ള പ്രത്യേക ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഇവയുടെ ഉപദ്രവം കൂടുതലുള്ള പാടങ്ങളിൽ ഫ്ളൂബെൻഡിയാമൈഡ് എന്ന കീടനാശിനി രണ്ട് മി.ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്. കതിരു വരുന്ന പാടങ്ങളിൽ രാവിലെ 8 മണിയ്ക്ക് മുൻപോ വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് ശേഷമോ മരുന്ന് തളിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം.

വിത്തു തേങ്ങ ശേഖരണത്തിന് ഉത്തമമായ മാതൃവൃക്ഷം തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ട സമയമാണിത്. പതിവായി വർഷത്തിൽ എൺപതിലധികം തേങ്ങകൾ കിട്ടുന്ന തെങ്ങുകൾ മാതൃവൃക്ഷമായി തിരഞ്ഞെടുക്കാവുന്നതാണ്. പൊതിച്ച തേങ്ങയ്ക്ക് ശരാശരി 500 ഗ്രാമും കൊപ്രയ്ക്ക് 150 ഗ്രാം മുക്കളിലുമെങ്കിലും തൂക്കമുണ്ടായിരിക്കണം. രോഗബാധകളൊന്നും ഇല്ലാത്തതും നന്നായി എല്ലാ വശങ്ങളിലേക്കും വിടർന്ന് കൂടപോലെ നിൽക്കുന്ന മുപ്പതിലധികം ഓലകളുമുള്ള തെങ്ങുകളാണ് തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. കുലയുടെ നീളം കുറഞ്ഞ തണ്ട്, ഇടയാത്ത കുലകൾ, കരുത്തുറ്റ ഓലമാടൻ എന്നിവയൊക്കെ നല്ല മാതൃവൃക്ഷത്തിന്റെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളായി കണക്കാക്കുന്നു.

ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നാം ഗഡു വളപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടതാണ്. ജലസേചന ചാലുകൾ വൃത്തിയാക്കി, തടമെടുത്ത്, ഉണങ്ങിയ ഓലകൊണ്ട് പുതയിടുന്നതും നല്ലതാണ്. തേങ്ങയിൽ വിളളലുണ്ടാവുക, വെള്ളക്ക കൊഴിയുക, തേങ്ങ പേടാവുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷണങ്ങൾ മണ്ണിലെ ബോറോൺ എന്ന സൂക്ഷ്മ മൂലകത്തിന്റെ കുറവാണ് സൂചിപ്പിയ്ക്കുന്നത്. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി മണ്ണ് നനച്ചതിനുശേഷം തടത്തിൽ 50 ഗ്രാം ബോറാക്സ് ചേർത്തു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

മാവുകളിൽ ഏതാണ്ട് 50% പൂത്ത് കഴിയുമ്പോൾ കായീച്ചയ്ക്ക് എതിരെയുള്ള ഫിറമോൺ കെണി വയ്ക്കുക. ഒരു കെണി ഉപയോഗിച്ച് 3 മുതൽ 4 മാസത്തോളം ആൺ ഈച്ചകളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഇതോടൊപ്പം പാളയൻകോടൻ പഴം/തുളസിയില തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചിരട്ടക്കെണികൾ (1 മില്ലി

മാലത്തിയോൺ ഒരു കിലോ മിശ്രതത്തിന്) ഉപയോഗിക്കുന്നത് കൂടുതൽ ഗുണം ചെയ്യും. ഒരേക്കർ മാവിൻ തോട്ടത്തിന് 5 എണ്ണം അല്ലെങ്കിൽ 25 മരങ്ങൾക്ക് ഒന്ന് അഥവാ ഒരു പുരയിടത്തിന് ഒന്ന് എന്ന ക്രമത്തിൽ കായീച്ച കെണികൾ വെച്ചു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

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

വെണ്ടയിൽ പച്ചത്തുള്ളന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ തയോമെത്തോക്സാം 2 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.

കുരുമുളകിന്റെ കൊടിത്തലകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള ആരോഗ്യമുള്ള മാതൃചെടികളെ ഇപ്പോൾ തിരഞ്ഞെടുക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി നടീൽ വസ്തുവായി ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ചെന്തലകൾ മണ്ണിൽ പടരാൻ അനുവദിക്കാതെ കുരുമുളകു ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ ഉറപ്പിച്ച ചെറിയ കമ്പുകളിൽ ചുറ്റി വയ്ക്കാവുന്നതാണ്.

ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ വേനൽക്കാല പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യാം. മുളക്, തക്കാളി, വഴുതന എന്നിവയിൽ സാധാരണ കാണുന്ന വാട്ടരോഗത്തിന്റെ സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിന് നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്ത് തന്നെ കുമ്മായം ചേർക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. ഒപ്പം മണ്ണിന്റെ നീർവാർച്ച ഉറപ്പുവരുത്തുകയും വേണം. നീരുറ്റികുടിക്കുന്ന വെള്ളീച്ചകൾ, ശല്ക്കകീടങ്ങൾ, മീലിമുട്ടകൾ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ വെർട്ടിസീലിയം എന്ന ജീവാണു കീടനാശിനിയും, കായ്തുരപ്പൻപുഴു, തണ്ടുതുരപ്പൻ പുഴു എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ബ്യൂവേറിയ എന്ന ജീവാണുകീടനാശിനിയും 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിക്കുക. ചിതൽ, ഉറുമ്പുകൾ, വേർതീ നിപ്പുഴുക്കൾ, ചാണകപ്പുഴുക്കൾ, എന്നിവയ്ക്കെതിരെ മെറ്റാറൈസിയം 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി മണ്ണിലും കമ്പോസ്റ്റു കുഴികളിലും ഒഴിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

വെള്ളരിവർഗ്ഗ പച്ചക്കറികളുടെ ഇലകളുടെ മുകൾഭാഗത്ത് വെളുത്ത പൂപ്പൽ പൊടി കാണുന്നതാണ് ചൂർണ്ണ പൂപ്പൽ രോഗം. ഇതിനു പ്രതിവിധിയായി വിളവെടുപ്പിനു ശേഷം 1.5 മി.ലി ടെബുകൊണസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. പത്ത് ദിവസത്തിനുശേഷം ട്രൈക്കോഡർമ വിരിയെ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുന്നതും നല്ലതാണ്.

### **അറിയിപ്പ്**

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വിലപനയ്ക്കുണ്ട്. 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](mailto: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 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. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേണ്ട വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കുലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മൂല്യവർദ്ധിത 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.
6. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487-2370773, 9497412597 എന്നീ ഫോൺ നമ്പറുകളിലോ [ccmannuthy@kau.in](mailto:ccmannuthy@kau.in) എന്ന മെയിൽ മുഖേനയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

ഒപ്പ്/-

പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്

കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി