

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ

(നവംബർ 06 -12, 2020)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651

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

No. C3/4/2020- 47

Dt. 05.11. 2020

**ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം നെല്ലിലെ കീട-രോഗ ബാധ ഈ സമയത്ത് കൂടുവാനിടയുണ്ട്. രോഗങ്ങളേയും കീടങ്ങളേയും ചെറുക്കാനായി നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ജൈവവളപ്രയോഗം നടത്തുകയും ജൈവീക കീടരോഗനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുക. നട്ട് ഒരൂമാസം കഴിഞ്ഞ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ഓലചുരുട്ടി പ്ലൂഴ്/തണ്ടുതുരപ്പൻപ്ലൂഴ് എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ മുട്ടക്കാർഡുകൾ വെയ്ക്കുക. ഒരേക്കറിന് പിങ്കും മഞ്ഞയും നിറത്തിലുള്ള ഓരോ കാർഡുകൾ വീതം വയ്ക്കണം. ഒരാഴ്ച ഇടവേളയിൽ നാലോ അഞ്ചോ പ്രാവശ്യം മാറ്റി വയ്ക്കണം. കീടബാധരൂക്ഷമാകാൻ ഇടയുള്ള പാടങ്ങളിൽ മുൻകരുതലായി വേപ്പിൻസത്തടങ്ങിയ കീടനാശിനികൾ നിർദ്ദേശാനുസരണം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. മഴക്കാലത്ത് നെല്ലിൽ ഗാളീച്ചയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിന് മുൻകരുതലായി ഞാറിന്റെ വേരുഭാഗം 0.02% വീര്യമുള്ള ക്ലോർപൈറിഫോസ് ലായനിയിൽ 12 മണിക്കൂർ നേരത്തേക്ക് മുക്കിവെച്ചതിനു ശേഷം നടുക. മഴക്കാലത്ത് നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ കുഴൽപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാനിടയുണ്ട്. ഇതിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനായി വെള്ളം വാർത്തു കളയുന്നത് നല്ലതാണ്. ഒരു ഏക്കറിന് 25 കി.ഗ്രാം അറക്കപ്പൊടി ഒരു ലിറ്റർ മണ്ണെണ്ണയുമായി നന്നായി ചേർത്ത് വിതരണവും നല്ലതാണ്.

തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻചെല്ലിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 250 ഗ്രാം മണലും 250 ഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ചേർത്ത മിശ്രിതം തെങ്ങിന്റെ മണ്ടയിൽ കുമ്പിന് ചുറ്റുമുള്ള രണ്ടോ മൂന്നോ ഓലക്കവിളുകളിൽ ഇട്ട് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. മൂന്നോ നാലോ പാറ്റ ഗുളികകൾ 45 ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ ഓലക്കവിളുകൾക്കിടയിൽ വെച്ച് കൊടുക്കുന്നതും കൊമ്പൻചെല്ലിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

വാഴയിൽ ഇലതീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ പഠിച്ചെടുത്ത് പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ കത്തിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി കിനാൽഫോസ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കാവുന്നതാണ്. വാഴയിൽ കാത്സ്യത്തിന്റെ അഭാവം മൂലം ഇല ചുരുണ്ടുവരുന്നതായി കാണാം. ഇതിനു പരിഹാരമായി 250 ഗ്രാം കുമ്മായം ഓരോ വാഴയ്ക്കു ചുവട്ടിലും ഇട്ടു കൊടുക്കുക.

മാവ് പൂത്ത് തുടങ്ങുന്ന സമയമാണിത്. പൂങ്കുലയിൽ നിന്നും ഇളം തണ്ടിൽ നിന്നും നീരുറ്റി കൂടിക്കുന്ന തുള്ളൻ പ്രാണികളുടെ ആക്രമണത്തിൽ പൂങ്കുലകൾ കരിയുന്നതിനും കണ്ണിമാങ്ങ ക്രമാതീതമായി പൊഴിയുന്നതിനും സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനെതിരെ മാലത്തയോൺ 2 മി.ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി 20 ഗ്രാം പഞ്ചസാര ചേർത്ത് തളിക്കേണ്ടതാണ്. മാവ് പൂത്ത് കായ് പിടിച്ചു തുടങ്ങുമ്പോൾ മുതൽ

മീമെൽ യൂജിനോൾ അടങ്ങിയ കായീച്ചക്കണി വയ്ക്കുക. ഈ കണി ഉപയോഗിച്ച് ആൺ ഈച്ചകളെ ആകർഷിച്ച് നശിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഇതോടൊപ്പം പാളയൻകോടൻ പഴം/ തുളസിയില തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചിരട്ട കണികളും കെട്ടിത്തൂക്കുന്നത് കൂടുതൽ ഗുണം ചെയ്യും. ഒരേക്കർ മാവിൻ തോട്ടത്തിന് 5 അല്ലെങ്കിൽ 25 മരങ്ങൾക്ക് ഒന്ന് അഥവാ ഒരു പുരയിടത്തിന് ഒന്ന് എന്ന ക്രമത്തിൽ കണികൾ വെച്ചു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. ഒരു സീസൺ (3-4 മാസം) മുഴുവൻ ഈ കായീച്ചക്കണി ഫലപ്രദമായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487 - 2370773 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

കശുമാവിന്റെ ഒരു പ്രധാന ശത്രുവാണ് തേയിലക്കൊതുക്. ഈ കീടത്തിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മരങ്ങൾ തളിരിടുന്നതു മുതൽ കായ് പിടിച്ചു തുടങ്ങുന്ന ഘട്ടം വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ (സെപ്റ്റംബർ - ഫെബ്രുവരി) മൂന്നു പ്രാവശ്യമെങ്കിലും വേപ്പിൻസത്തടങ്ങിയ കീടനാശിനികൾ തളിക്കേണ്ടതാണ്.

തുടർച്ചയായ മഴയും, വെള്ളക്കെട്ടും മൂലം പയറിൽ ഫ്യൂസേരിയം മൂലമുള്ള വാട്ട രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 2 ഗ്രാം ബാവിസ്റ്റിൻ അല്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി കോൺടാഫ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ മണ്ണുകുതിരത്തക്കവണ്ണം 15 ദിവസം ഇടവിട്ട് മാറിമാറി ഒഴിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. പൂർണ്ണമായും രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ പഠിച്ചു മാറ്റി നശിപ്പിക്കുക.

ജാതിയിലെ ഇല കൊഴിച്ചിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 2 ഗ്രാം കൊസൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക. കൂടാതെ ഒരു വലിയ മരത്തിന് 20 ഗ്രാം ബോറാക്സ് എന്ന തോതിൽ ജാതിയുടെ ചുവട്ടിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.

### **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. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാല പ്രവർത്തനം പുനരാരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. എല്ലാത്തരം പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മുല്യവർദ്ധിത 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 വേണ്ട 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.
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