

**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ**

**(ഡിസംബർ 31 - ജനുവരി 6, 2022)**

**(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651**

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

No. C3/4/2022 - 1

Dt. 30 .12. 2021

**ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ശല്യം കാണാനിടയുണ്ട്. ഫ്ളൂബെൻഡി യാമൈഡ് എന്ന കീടനാശിനി 2 മി.ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കാം. ഓല ചുരുട്ടിക്ക് മാത്രമല്ല, തണ്ടുതുരപ്പനും ഇത് നല്ലതാണ്. കീടനാശിനിക്കു പകരം *ടെക്കോ ഗ്രമ്മ ചിലോണിസ്* എന്ന മിത്രപ്രാണിയുടെ മുട്ടക്കാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ചും ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. ഒരേക്കറിന് 2 കാർഡ് (2 cc) വേണ്ടി വരും. മുഞ്ഞബാധ യുണ്ടോ എന്ന് സൂക്ഷ്മ നിരീക്ഷണം നടത്തി വേണ്ട സമയത്ത് നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ രോഗം കണ്ടുതുടങ്ങുന്ന സമയങ്ങളിൽ ബ്ലീച്ചിംങ്ങ് പൗഡർ 50-100 ഗ്രാം ചെറുകിഴികളാക്കി കണ്ടങ്ങളുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലും ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ചണച്ചാക്കുകളിലാക്കി വെള്ളം വരുന്ന ചാലുകളുടെ വായഭാഗത്തും ഇട്ടുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തിയ തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ബാക്ടീരിയപ്പൊടി കൂടി അതിൽ ചേർത്ത് പലതവണകളായി തളിക്കേണ്ടതാണ്. ഇലകരിച്ചിൽ രോഗം വ്യാപകമായി കണ്ടുതുടങ്ങുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ആന്റീബയോട്ടിക് മരുന്നായ സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ളിൻ (6 ഗ്രാം 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു ഏക്കറിന് 100 ലിറ്റർ വെള്ളമെങ്കിലും തളിച്ചിരിക്കണം. ശുപാർശയെക്കാൾ കൂടുതൽ പൊട്ടാഷ് വളം ചേർത്ത് കൊടുക്കുന്നത് ചെടികളുടെ രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി കൂട്ടുവാൻ സഹായിക്കും.

തെങ്ങിന്റെ ഒരു അപ്രധാന കീടമായിരുന്ന വെള്ളീച്ച കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ തെങ്ങ് കൃഷിക്ക് ഒരു പുതിയ ഭീഷണിയായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഡിസംബർ - ജനുവരി മാസങ്ങളിലെ ചൂടുള്ള പകലും തണുത്ത രാത്രിയും വൃശ്ചിക കാറ്റും കൂടിയവുമ്പോൾ ഇതു പടർന്നു പിടിക്കാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്. കീടത്തിന്റെ ആക്രമണം ഓലകളിലെ ഹരിതകം നഷ്ടമാക്കി തെങ്ങിനെ ക്ഷീണിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ മുൻകരുതൽ എന്ന നിലയ്ക്ക് ശാസ്ത്രീയ വള

പ്രയോഗവും ജലസേചനവും നൽകി തെങ്ങിന്റെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. കീടനിയന്ത്രണത്തിനായി ജൈവകീടനാശിനികളായ വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം, പുകയില കഷായം, പൊൻഗാമിയ എണ്ണ എന്നിവയാണ് ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ആക്രമണം രൂക്ഷമായി കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇവയിലേതെങ്കിലും കീടബാധയേറ്റ ഓലകളുടെ അടിവശത്ത് വീഴത്തക്കവണ്ണം തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ കഞ്ഞിവെള്ളം ഒരു ശതമാനം വീര്യത്തിൽ തെങ്ങിന്റെ ഓലകളിൽ തളിക്കുന്നതും ഈ കീടത്തിന്റെ ആക്രമണ രൂക്ഷത കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും. പ്രകൃതിയിലുള്ള മിത്രകീടങ്ങൾ നശിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇതിനെതിരെ രാസകീടനാശിനികൾ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല. സാധാരണ തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങളിൽ നന തുടരണം. വിത്തു തേങ്ങ സംഭരണവും തുടരാവുന്നതാണ്.

വിഷുവിപണി കണക്കാക്കിയുള്ള പച്ചക്കറികൃഷി ഇപ്പോൾ തുടങ്ങാം. നല്ല സൂര്യപ്രകാശവും വളക്കൂറുമുള്ള മണ്ണും, ജലസേചന സൗകര്യവുമുള്ള ഏത് സ്ഥലവും ഇതിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കാം. വിശ്വാസയോഗ്യമായ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നോ സ്വന്തം കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നോ വിത്ത് ശേഖരിക്കാം. വിവിധതരം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, സർവ്വകലാശാലയുടെ മണ്ണുത്തി സെയിൽസ് കൗണ്ടറിൽ ലഭ്യമാണ്.

കമുകിന് നന തുടരണം. കമുകിന്റെ തടി വെയിലടിച്ച് പൊള്ളാതിരിക്കാൻ വെള്ള പൂശുകയോ ഓല കൊണ്ട് പൊതിയുകയോ ചെയ്യുന്നത് നല്ലതാണ്. വിത്തടയ്ക്ക ശേഖരിക്കുന്നത് ഈ മാസത്തിലാണ്.

വാഴയ്ക്ക് ശരാശരി 100 ലിറ്റർ വെള്ളം ഒരാഴ്ച നൽകണം. ശുപാർശയനുസരിച്ച് ജലസേചനത്തിനു കഴിയാത്തവർ വൈക്കോലോ മറ്റ് ഉണങ്ങിയ വസ്തുക്കളോ കൊണ്ട് പുതയിടണം. അഞ്ചു മാസം പ്രായമായ നേന്ത്രവാഴയിൽ തടതുരപ്പന്റെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. പശിമയുള്ള മണ്ണ് കുഴമ്പ് രൂപത്തിലാക്കി അത് തടയിൽ ഒന്ന് ഒന്നര മീറ്റർ ഉയരം വരെ മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ വീതം തേച്ചു കൊടുക്കുന്നത് ഒരു നല്ല പ്രതിരോധ നടപടിയാണ്.

കശുമാവിൽ പൂക്കാലം പൂർത്തിയാകുന്ന മാസമാണിത്. ആദ്യം പൂത്ത ശിഖിരങ്ങളിൽ കായ്പിടുത്തം തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കും. തേയില കൊതുകു്, ഇല തുരപ്പൻ (ലീഫ് മൈനർ), തടീതുരപ്പൻ തുടങ്ങിയ കീടങ്ങൾക്കെതിരെ സസ്യസംരക്ഷണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. വേപ്പെണ്ണ-സോപ്പ്-വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം (20 മില്ലി/1 ലിറ്റർ ജലം), വേപ്പടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കീടനാശിനികൾ (2-5 മില്ലി/1 ലിറ്റർ ജലം) ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊന്ന് രണ്ടോ മൂന്നോ പ്രാവശ്യം അതായത് തളിരില, പൂക്കുല, പിഞ്ചണ്ടി പ്രായങ്ങളിൽ തയ്യാറാക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

## അറിയിപ്പ്

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേനു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വിലപനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : **0487-2370773**
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണശാലയിൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കറികൾ കൊണ്ടുള്ള കൊണ്ടട്ടങ്ങൾ (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 വേണ്ടി വസ്തുക്കളുടെ വിലയും കൂലിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കണം.
4. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുക്കൾ കർഷകർ കൊണ്ടു വന്നാൽ അതിൽ പാക്ക് ചെയ്തും നൽകും.
5. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ 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