

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ

(ജനുവരി 22 – 28, 2021)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് സെൻട്രൽ, മല്ലൂത്തി – 680651

E-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2021– 5

Dt. 21.01.2021

ഇന്ത്യാച്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

നെല്ലിലെ ചാഴിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ രണ്ട് മി.ലി മാലത്തിയോൻ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തജിക്കുക. (ചാഴിക്കെതിരെ കീടനാശിനികൾ പ്രയോഗിക്കുന്നത് രാവിലെ 9 മണിക്ക് മുമ്പോ, വൈകീട് 3 മണിക്കുശേഷമോ ആയിരിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ മരുന്നുത്തി പരാഗനാത്തെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കും.)

വിത്തുതേങ്ങയും വിത്തടക്കയും ശേഖരിക്കാൻ പറ്റിയ സമയ മാണിത്. വർഷത്തിൽ എൺപതോ അതിൽ കൂടുതലോ നാളികേരം ഉണ്ടാകുന്നതും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് 12 കുലകളെക്കിലും ഉള്ളതും രോഗമില്ലാത്തതുമായ തേങ്ങിൽ നിന്ന് വേണും വിത്തുതേങ്ങ ശേഖരിക്കാൻ. തേങ്ങയിലെ ജലാംശം നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാൻ മണ്ണിൽ സുക്ഷിച്ചു വയ്ക്കണം.

വേനൽക്കാലത്ത് തേങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് കുന്നടപ്പ്. മല്ലിലെ ബോഅോൺിന്റെ ലഭ്യതയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന കാരണം. ഓല കൾ ചുരുങ്ങി ചെറുതായി വരിക, ഓലകളുടെ അഗ്രഭാഗം ചീഞ്ഞത് അഴുകുക, ഓലകൾ ശരിയായി വിത്താതെ കൂടിപ്പിടിച്ചിരിക്കുക എന്നിവയാണ് പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ. തേങ്ങങ്ങാനിന് 50ഗ്രാം ബോഅോൺസ് വള്ളം വർഷം തോറും രണ്ടു തവണ ചേർക്കുന്നത് തേങ്ങിന്റെ ശരിയായ വളർച്ച വീണ്ടെടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

സിക്ക് എന്ന സുക്ഷ്മ മുലകത്തിന്റെ കുറവുകൊണ്ട് ഓലയുടെ പലിപ്പം കുറയുക, ഓല മണ്ണത്തിലും തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കണ്ടു വരുന്നുണ്ട്. തേങ്ങാനിന് 100ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ സിക്ക് സർവ്വേദ്ധ ചേർത്തു കൊടുക്കുകയാണ് വേണ്ടത്.

മണ്ഡി ബാധയുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ 2 ശതമാനം വീരുമുള്ള വേപ്പേണ്ണ വെളുത്തുള്ളി സോപ്പ് മിശ്രിതം തജിക്കേണ്ടതാണ്. ചെമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം ബാധിച്ച തേങ്ങുകളുടെ മണ്ഡ വൃത്തിയാക്കി 3 മില്ലി ഇമിഡാഫോഫില്ല് പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ കൂപിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.

വിത്തകൾ ശേഖരിക്കേണ്ടത് നന്നായി പാകമായ കുലകളിൽ നിന്ന് വേണും. രണ്ടാമതെത്തയും മുന്നാമതെത്തയും കുലകൾ വിത്തടക്കക്ക് നല്കാണ്. മേരയുള്ള വൃക്ഷങ്ങളിൽ നിന്നും അടക്ക എടുക്കാം. മോഹിത് നഗർ, സൗത്ത് കാനറ എന്നിവ നല്കിയിനങ്ങളാണ്. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ നഷ്ടസറികളിൽ നിന്നും നല്കുന്ന തേകൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

വാഴകൾ നന്ന തുടരാം. ഉണങ്ങിയ ഇലകൾ വെച്ചിമാറ്റി തോട്ടം വൃത്തിയായി സുക്ഷിക്കുക. പിണ്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാനായി തോട്ടത്തിലെ മൾ്ല് കുഴച്ച് കുഴന്നാക്കി വാഴയുടെ തടയിൽ പുരട്ടണം. മുന്ന് നാല് മാസം പ്രായമായ എത്തവാഴകൾ 65 ശ്രാം യുറിയയും 100 ശ്രാം പെട്ടുംഘും ഒരു വാഴകൾ എന്ന തോതിൽ നൽകാണും. ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രമെ ചേർക്കാവു. ഓടിന്ത് തുങ്ങിയ ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുകയും, തോട്ടം വൃത്തിയായി സുക്ഷിക്കുകയും വേണും.

വിഷ്വ വിപണി കമ്പനാകൾ കൂഷിയിരക്കിയ മത്തൻ, വെള്ളൽ, കുമ്പളം, പാവൽ, പട വലം എന്നീ പച്ചകൾ വിളകൾക്ക് കൂടുതൽ വിളവ് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, മറ്റ് ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ കുടെ സ്വീഡോമോണാസ് ചേർത്തു കൊടുക്കാം. കൂടാതെ കായീച്ച ശല്യം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ കേടുവന്ന കായ്കൾ നശിപ്പിക്കുക. പച്ചകൾകളിലെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള പ്രത്യേകമായ ഫിറമോൺ കെണിയായ കൃലുർ 6 എണ്ണം ഒരു ഏക്കരിന് എന തോതിലും കൂടാതെ തുളസി/പഴക്കെണികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതും നല്കാം. എന്നിട്ടും കുറവില്ലെങ്കിൽ രണ്ട് മില്ലി മാലതിയോൺ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 10 ഗ്രാം ശർക്കര ചേർത്ത് പുക്കുന്ന സമയത്തും കായ് പിടിക്കുന്ന സമയത്തും തളിച്ചു കൊടുക്കണം.

മീലിമുടയുടെ ശല്യം കൂടുതലാകും മുംപേ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനു വേണ്ടി 5 ഗ്രാം ബാർസോപ്പ് ചെറുതായി അരിഞ്ഞ് ചെറുചുടു വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചേണ്ടം സാധാരണ ജലത്തിൽ നേർപ്പിച്ച് ചെടികളിൽ തളിക്കണം. ഒരു മണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞ് വെർട്ടിസിലിയം ഉക്കാനി എന കുമിൾ പൊടിരുപിക 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ ചെടികളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കണം. ഇത് ഒരാഴ്ച ദിവസം ഇടവിട്ട് രണ്ടു പ്രാവശ്യം തളിച്ചാൽ മീലിമുട പാടെ നശിച്ചു പോകും. വൈകി പുക്കുന്ന കശുമാവ് തോട്ടങ്ങളിൽ തേയില കൊതുകിന്നതിരെ മുൻകരുതല്ലുകൾ എടുക്കണം. മരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിൽ തടിതുരപ്പൻ പുഴുവിനെ ശ്രദ്ധിക്കുക. ഇലകൾ മഞ്ഞളിക്കുന്നതും കൊന്പ് ഉണങ്ങുന്നതും തടികളിലുണ്ടാകുന്ന ദാരങ്ങളിലും ചണ്ഡി പുറത്തു വരുന്നതും തടിതുരപ്പൻ്റെ ആക്രമണ ലക്ഷണങ്ങളാണ്. സുഷിരം കാണുന്ന ഭാഗം ചെത്തിയാൽ പുഴു തുരന്നു പോയ വഴി കാണാം. ഈ വഴി പിന്തുടർന്ന് പുഴുവിനെ പുറത്തടുത്ത് കൊല്ലുക. തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും ഫയർ ബൈൽറ്റ് ഉണ്ടാക്കേണ്ടതാണ്. കളകൾ നീക്കം ചെയ്ത് തടങ്ങളിൽ പുതയിടണം.

കുരുമുളകിന്റെ വിളവെടുപ്പ് തുടരുന്നു. തിരികൾ കൂട്ടിയിട്ട് ചാക്ക് കൊണ്ട് മുടിയിട്ടാൽ എല്ലപ്പും ചവിട്ടിയെടുക്കാം. ഇതിനു മണികൾ 4-5 ദിവസം വെയിലത്തുണക്കി സുക്ഷിക്കുക. ചെറുകെടികൾക്ക് തണ്ടൽ നൽകുക. കൊടിയുടെ ചുവട്ടിൽ പുതയിട്ട് ഉണക്കിന്റെ കാടിന്യം കുറയ്ക്കുക. കുരുമുളകിന്റെ കൊടിത്തലകൾ മുറിച്ചെടുത്ത് വേർ പിടിപ്പിക്കാനായി തവാരണ കളിൽ പാക്കേണ്ട സമയമാണിൽ. നല്ല വിളവ് തരുന്ന ആരോഗ്യമുള്ള തായ്വള്ളികളിൽ നിന്ന് കുറഞ്ഞത് മുന്നു മുട്ടുകളെക്കിലുമുള്ള വള്ളികൾ വേണം തെക്കൾക്ക് വേണ്ടി ശേഖരിക്കാൻ. നടീൽ മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുവോൾ സ്വീഡോമോണാസ് ചേർക്കുന്നത് തെക്കൾ പെട്ടെന്ന് വളരുന്നതിനും അവയ്ക്ക് രോഗപ്രതിരോധശേഷി നൽകുന്നതിനും സഹായകമാണ്.

ജാതിത്തേട്ടാടങ്ങളിൽ നന ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് ജാതിയുടെ പുക്കളും, മുപ്പുത്താത്ത കായ്കളും കൊഴിയുന്നത് നിയന്ത്രിക്കാൻ സഹായിക്കും.

മാവഴപ്പുഴു നിയന്ത്രണത്തിനായി മാവിൻ ചുവട്ടിൽ വീണുകിടക്കുന്ന മാങ്ങകൾ പെറുകൾ നശിപ്പിക്കുക, ബ്യൂവേറിയ മാവിൻ ചുവട്ടിൽ വിതറി മണ്ണിളകൾ യോജിപ്പിക്കുക. ഫിറമോൺ കെണി കെട്ടിത്തുകുക.

അറിയിപ്പ്

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുതൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കല്പയേന്നു എന്ന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ തെത്തമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : **0487-2370773**

2. വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ ഉള്ള പരിശീലന പത്രിപാടികൾ പുനരാരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ : 0487-2370773

3. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഒക്സൈസ് സംസ്കരണശാല പ്രവർത്തനം പുനരാരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. എല്ലാത്തരം പഴങ്ങളും പച്ചക്കരികളും സംസ്കരിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം വിവിധ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി നൽകുന്നു. പച്ചക്കരികൾ കൊണ്ടുള്ള കൊണ്ടാട്ടങ്ങൾ (പാവൽ, വെണ്ട, പയർ), പൊടികൾ വിവിധ തരം അച്ചാറുകൾ, ജാം, പഴം ഹത്ത്, ചില്ലി സോസ്, തക്കാളി സോസ് തുടങ്ങിയ വിവിധങ്ങളായ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ ഇവിടെ തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കും. കുടാതെ വാട്ടുകപ്പ പോലെ പഴം പച്ചക്കരികൾ ഉണക്കി സുക്ഷിക്കേണ്ട പ്രാഥമിക സംസ്കരണവും ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.

നിബന്ധനകൾ

- കംിന്റത്ത് 10 കിലോഗ്രാം പഴം പച്ചക്കരി ഉണ്ടാവണം.
- കർഷകർക്ക് താൽപുരുമുള്ള ഉൽപ്പന്നമോ അസംസക്കൃത വസ്തുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നമോ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.
- മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം തയ്യാറാക്കുവാൻ വേണ്ട വന്തുകളുടെ വിലയും കൂപിച്ചിലവും കർഷകർ അടയ്ക്കുന്നു.
- മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നം പാക്ക് ചെയ്യുവാനുള്ള വസ്തുകൾ കർഷകർ കൊണ്ടു വന്നാൽ അതിൽ പാക്ക് ചെയ്തും നൽകും.
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പേരിൽ ഇത് വിപണനം ചെയ്യുവാൻ സാധ്യമല്ല. ഉൽപ്പന്നം കർഷകർ തന്നെ അവതരം സ്ഥാപനപേരിൽ വിപണനം ചെയ്യുണ്ടതാണ്.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0487-2370773, 9497412597 എന്നും ഫോൺ നമ്പർ : ccmannuthy@kau.in എന്ന മെയിൽ മുഖ്യമായോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

രൂപ്/-

പ്രൊഫസർ & ഫൈസ്