

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ
(ഫെബ്രുവരി 21– 27, 2020)
(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മല്ലൂത്തി – 680651
E-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2020 – 9

Dt. 20.02.2020

ഇന്നധാർച്ചത്തെ വിള പരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പുണ്യക്കൃഷ്ണക്ക് ചാഴിക്കേടിൽ നിന്നും വേണ്ട സംരക്ഷണം കൊടുക്കണം. ചാഴിയുടെ ശല്യം കണ്ണാൽ ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ് തയ്യാറാക്കിയത് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 15 മില്ലി ലിറ്റർ വീതം ചേർത്ത് തളിച്ചു കൊടുക്കാം. വേപ്പുഡിഷ്ടിൽ കീടനാശിനികൾ തളിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.

മുണ്ടകൾ കൊയ്തത് കഴിഞ്ഞുനിന്ന് പാടങ്ങൾ വിത്തിപ്പു പോടി വിതക്കു വേണ്ടി വേന്തുക്കാല ഉഴവ് നടത്തേണ്ട സമയമാണിൽ. മുണ്ടകൾ വിത്ത് സംഭരിച്ച് സുക്ഷിക്കുന്നോൾ വിത്തിന് ഉണക്ക് കൂടിപ്പോകാതെയും, കുറഞ്ഞ പോകാതെയും ശ്രദ്ധിക്കണം. ശരിക്ക് ഉണങ്ങിയ വിത്ത് പൊട്ടിച്ചു നോക്കിയാൽ നടവിൽ സുചിവണ്ണത്തിൽ മാത്രം വെളുപ്പ് അവശേഷിക്കുന്ന പരുവമാണ് പാകം. ഇന്നർപ്പം തട്ടാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ വേണും വിത്ത് സുക്ഷിക്കുവാൻ.

വിത്തിപ്പിന് പറിച്ചു നടീൽ രീതി അവലംബിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഡെയിനേ പോലുള്ള പച്ചില വളച്ചേടിയുടെ വിത്ത് ഇപ്പോൾ വിതച്ചാൽ അവ പുക്കുന്നതോടെ ഉഴുത് ചേർത്ത് ജൈവാംഗത്തിന്റെ തോത് നിലനിർത്താം. നെല്ലിനോടൊപ്പം അസോള വളർത്തുന്നത് വഴി കളശല്യം കുറയ്ക്കാനും പാടത്ത് ഉഴുത് ചേർത്ത് ജൈവ വളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ഉപകരിക്കും.

പാടം നല്ലതുപോലെ ഉഴുത് നിരപ്പാക്കി ജലനിയന്ത്രണം കാര്യക്ഷമമാക്കിയാൽ കളശല്യം കുറയ്ക്കുവാൻ കഴിയും. നട് അല്ലെങ്കിൽ വിതച്ച കഴിഞ്ഞുള്ള 45 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ കളകളെ പുർണ്ണമായി നിയന്ത്രിക്കണം. നട് 45 ദിവസം കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ പാടത്ത് മരുന്ന് തളി പാടുള്ളു. നെല്ലിലെ മുണ്ടയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ പാടങ്ങളിലെ വെള്ളം വാർത്ത് കളയുക. രണ്ട് ശ്രാം തയാമെതാക്സാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ഇമില്യാക്സോപിഡ് 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.

തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യാനുസരണം നന്ന ഉറപ്പുവരുത്തണം. തെങ്ങിൻ തടങ്ങളിൽ തൊണ്ട് അടുക്കി ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കാവുന്നതാണ്. തെങ്ങിൻ തടങ്ങളിൽ ഇന്നർപ്പം നില നിർത്തുന്നതിന് പച്ചയോ, ഉണങ്ങിയതോ ആയ ചകിരി, ഇലകൾ, തെങ്ങോലകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് തടങ്ങളിൽ പുതയിടുക. തെങ്ങിന്റെ ഏറ്റവും താഴത്തെ ഓന്നാ രണ്ടാം ഓലകൾ വെട്ടിമാറ്റുക. തടിയിൽ ചുടേരുക്കുന്നത്

കുറയ്ക്കാൻ 2 മീറ്റർ ഉയരംവരെ ചുണ്ണാവ് പുശുക. മല്ലിന്റെ താപനില കുമീകരിക്കാൻ ജൈവാംഗം നിലനിർത്തുക. കണിക ജലസേചന രീതി വഴി നന്നയ്ക്കുക. ജലസേചന സ്വകര്യമുള്ള തെങ്ങിന് തോട്ടങ്ങളിൽ ആകെ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള രാസവള്ളത്തിന്റെ നാലിൽ ഒരു ഭാഗം തടത്തിൽ ചേർത്ത് മല്ലിളക്കണം. മെയ് വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ തെങ്ങോലപുഴുവിന്റെ ആക്രമണം രൂക്ഷമാകാനിടയുണ്ട്. എതിർപ്പാണിക്കാണു ഉപയോഗിച്ച് ജൈവീക മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ ഇവയെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാം. ഇതിനായി ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ ബയോകൺട്രോൾ യൂണിറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുക. (ഫോൺ നമ്പർ : 0487-2438303)

വാഴയ്ക്ക് നന തുടരാം. രാസവളമായി 65 ശ്രാം യുറിയയും 100 ശ്രാം പൊട്ടാഷും ഇപ്പോൾ ചേർത്ത് കൊടുക്കാം. പിണ്ടിപുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാനായി തോട്ടത്തിലെ മല്ല് കുഴച്ച് കുഴന്മാക്കി വാഴയുടെ തടയിൽ പൂരട്ടണം. നാലഞ്ചു മാസം പ്രായമായ വാഴയുടെ തടയിൽ വേപ്പേണ്ണ സോപ്പ് മിശ്രിതം തജിച്ചു കൊടുക്കുകയോ തേച്ചു പിടിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നത് പിണ്ടിപുഴുവാധ കുറയ്ക്കുന്നതാണ്. കാറ്റിന്റെ വേഗത കൂടുന്നതിനാൽ വാഴകൾക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

അന്തരീക്ഷ ഉള്ളഷ്മാവ് കുടി വരുന്നതിനാൽ പച്ചക്കരികളിൽ മണ്ണവർ, ഇലപ്പോൾ, വെള്ളച്ചീച്ച മുതലായ നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ മുലമുള്ള കുറിപ്പ് രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 10 ശ്രാം വെർട്ടിസീലിയം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തജിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ വേപ്പേണ്ണ അടങ്കുന്ന കീടനാശിനികൾ 10 ദിവസം ഇടവിട്ട് തജിക്കുകയോ ചെയ്യുക.

മീലിമുട്ടകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 5 ശ്രാം ബാർസോപ്പ് ചെരുതായി അരിഞ്ഞെങ്കിൽ ഒരു ലിറ്റർ ചെരുചുടുവെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചുശേഷം ചെടികളിൽ തജിക്കണം. ഒരു മണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞെങ്കിൽ വെർട്ടിസീലിയം ലക്കാനി എന്ന കുമിൾ രൂപിക 20 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ചെടികളിൽ തജിക്കണം.

ഹെബ്രോവരി - മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ കശുമാവ് പതിവയ്ക്കാം. ഇപ്പോൾ പതിവെച്ചാൽ ജൂൺ - ജൂലൈ മാസത്തിൽ നടാൻ സാധിക്കും.

അറിയിപ്പ്

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരണമായ കല്പയെന്നു എന്ന തന്ത്രമാസികയുടെ വരിക്കാരാകാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ മല്ലുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെൻ്ററുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുക. വരിസംവ്യാനിരക്ക്:- വാർഷികം 125/-അഞ്ചുവർഷം: 500/രൂപ. ഫോൺ:

0487-2370773, 9447838291.

2. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് സെന്ററിന്റെ ആദിമുദ്രയ്ക്കിൽ കർഷകർക്കായി 2020 ഫെബ്രുവരി 25-ാം തിയ്യതി ‘കുഞ്ചകുഷി’ എന്ന വിഷയത്തിലും, 27-ാം തിയ്യതി ‘ചക്ര - മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ’ എന്ന വിഷയത്തിലും പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുന്നു. റജിസ്ട്രേഷൻസ് ഫീസ് 525/- രൂപ വീതം. മുൻകുട്ടി റജിസ്ട്രർ ചെയ്യുന്നവർക്ക് മാത്രമേ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ അവസരമുണ്ടായിരിക്കുകയുള്ളൂ. പങ്കെടുക്കാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ 0487 – 2370773 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

ഒപ്പ്/-
പ്രൊഫസർ & ഹൈ