

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വാർത്തകൾ
(സെപ്തംബർ 14 - 20, 2018)

(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി - 680651
e-mail: ccmannuthy@kau.in, Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2018 - 38

Dt. 13.09.2018

ഈയാഴ്ചത്തെ വിളപരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

കേരളത്തെ ബാധിച്ച സമാനതകളില്ലാത്ത പ്രളയം കാർഷിക മേഖലയെ സാരമായി ബാധിക്കുകയുണ്ടായി. മധ്യകേരളത്തിലെ തോട്ടവിളകൾക്കും സുഗന്ധവിളകൾക്കും പ്രളയം മൂലമുണ്ടായ വെള്ളക്കെട്ട് വൻതോതിൽ നാശനഷ്ടം വിതച്ചിട്ടുണ്ട്.

വാഴയുടെ കട ഭാഗത്ത് വന്നടിഞ്ഞ ചെളി ഇളക്കി മാറ്റി മണ്ണ് നല്ലവണ്ണം ഇളക്കി കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനു ശേഷം വാഴയ്ക്ക് ചുറ്റും മണ്ണ് കയറ്റി കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. കേടു വന്ന ഇലകൾ മുറിച്ചുമാറ്റേണ്ടതാണ്. 13:0:45 എന്ന വളം 5 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ പശ ചേർത്ത് ഇലകളിൽ സ്പ്രേ ചെയ്തു കൊടുക്കണം. രണ്ടാഴ്ചക്കുശേഷം ജൈവ വളങ്ങൾ നൽകണം. ഇലപ്പുളളി രോഗം, പനാമ വാട്ടം, മാണം അഴുകൽ മുതലായവ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇലപ്പുളളി രോഗത്തിന് 0.4 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ മാങ്കോസെബ് എന്ന കുമിൾനാശിനി പശ ചേർത്ത് തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. 0.1 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ പ്രൊപ്പികൊനസോൾ എന്ന കുമിൾനാശിനി രോഗം വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടെങ്കിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കണം. പനാമ വാട്ടം വന്ന വാഴകൾക്ക് 0.2 % വീര്യത്തിൽ കാർബെൻഡാസം അല്ലെങ്കിൽ 0.1% വീര്യത്തിൽ പ്രൊപ്പികൊനസോൾ എന്ന കുമിൾ നാശിനി കടഭാഗത്ത് ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക. മാണം അഴുകൽ കാണപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ 5 ഗ്രാം ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അലിയിച്ച് ഒഴിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

പ്രളയ ബാധിതമല്ലാത്ത മേഖലകളിൽ സാധാരണ കൃഷിവിളകൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന കാർഷിക വിധികൾ പാലിക്കേണ്ടതാണ്.

മുണ്ടകൻ കൃഷി ഇറക്കുന്ന പാടങ്ങളിൽ ഈ മാസത്തോടെ നടുകയോ വിതയ്ക്കുകയോ ചെയ്തിരിക്കണം. വൈകുന്നതനുസരിച്ച് കീടരോഗങ്ങൾ കൂടും. നിലത്തിന് അല്പതമുണ്ടെങ്കിൽ ഏക്കറിന് 200 കി.ഗ്രാം കുമ്മായം ചേർക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. വിരിപ്പിന് ശേഷമുള്ള കൃഷിയാണെങ്കിൽ വൈക്കോൽകുറ്റിയും ജൈവവളങ്ങളും അഴുകാൻ ആദ്യ ഉഴവിനുശേഷം രണ്ടാഴ്ച സമയം നൽകണം. അവസാനത്തെ ഉഴവിന് രാസവളങ്ങൾ അടിവളമായി വിതറി നിരപ്പാക്കി വെള്ളം നിർത്തണം. ഇനങ്ങളുടെ മൂപ്പനുസരിച്ച് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള തോതിൽ രാസവളം ചേർക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുകയും വേണം. നെല്ലിലെ ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചിൽ നിയന്ത്രിക്കാൻ പച്ച ചാണകം 200 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ചേർത്ത് തളിക്കാവുന്നതാണ്. 10 ദിവസം ഇടവിട്ട് 2-3 തവണയെങ്കിലും തളിക്കണം.

കുരുമുളകു തോട്ടം വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഒരു പരിധി വരെ രോഗകീട ബാധകളിൽ നിന്നും രക്ഷ നേടാം. പൊള്ളുവണ്ട് ഉപദ്രവകാരിയാകുകയാണെങ്കിൽ എക്കാലക്സ് 2 മി.ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിന് തളിച്ചാൽ

ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കാം. കീടനാശിനി ആവശ്യമെങ്കിൽ മാത്രമെ തളിക്കാവൂ. കുരുമുളകിൽ ദ്രുതവാട്ട രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. രണ്ടു കിലോ ട്രൈക്കോഡർമ 90 കിലോ ചാണകപ്പൊടിയും 10 കിലോ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കുമായി കൂട്ടി കലർത്തി ആവശ്യത്തിന് ഇൗർപ്പം നിലനിൽക്കത്തക്ക വണ്ണം രണ്ടാഴ്ചത്തേക്ക് വയ്ക്കുക. ഈ മിശ്രിതത്തിൽ നിന്ന് 2.5 കിലോ വീതം ഓരോ കുരുമുളക് ചെടിക്ക് ചുവട്ടിലും ഇട്ടു കൊടുക്കുക. രോഗം കൂടുന്ന പക്ഷം 1 % വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതമോ അല്ലെങ്കിൽ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ് അല്ലെങ്കിൽ 2.5 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് അല്ലെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം കോപ്പർ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് മണ്ണു കുതിരത്തക്ക വണ്ണം ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.

വാഴയിൽ കാണുന്ന ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കെ തളിക്കുക. 2 ആഴ്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവിലല്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി ഹെക്സാകൊണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 1 മി.ലി പ്രോപിക്സൊണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പശ ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്ക വിധം കുളിർക്കെ തളിക്കുക.

പച്ചക്കറി വിളകളിൽ കാണുന്ന ഇലചുരുളൽ, മൊസേക്ക് എന്നീ വൈറസ് രോഗങ്ങൾ വരാതിരിക്കാനായി ഇവ പരത്തുന്ന കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതോടൊപ്പം രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ നീക്കം ചെയ്യുകയും വേണം. ജൈവകീടനാശിനികളായ വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം, പുകയിലക്കഷായം എന്നിവ ഇത്തരം ചെറുകീടങ്ങൾക്കെതിരെ ഫലപ്രദമാണ്.

മധുരക്കിഴങ്ങ് നടാൻ പറ്റിയ കാലമാണിത്. വിരിപ്പിനുശേഷം ഒരു പൂവ് കൃഷി ചെയ്യുന്ന പാടങ്ങളിലും ഇത് നടാം. ശ്രീവർദ്ധിനി, ശ്രീനന്ദിനി, ശ്രീരത്ന, ശ്രീകനക എന്നിവ നല്ലയിനങ്ങളാണ്. തിരുവനന്തപുരത്തെ ശ്രീകാര്യം കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാൽ പുതിയ ഇനങ്ങളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ കിട്ടും. നിലം ഉഴുത് നിരപ്പാക്കിയശേഷം രണ്ടടി അകലത്തിൽ, ഒരടി ഉയരത്തിൽ വാരങ്ങൾ എടുക്കുക. ഈ വാരങ്ങളിൽ 15 മുതൽ 20 സെ.മീ വരെ അകലത്തിൽ വള്ളിത്തലപ്പുകൾ നടാം. അടിവളമായി ഏക്കറിന് നാല് ടൺ കാലിവളവും, 33 കി.ഗ്രാം യൂറിയയും, 100 കി.ഗ്രാം മസ്സൂറിഫോസും, 50 കി.ഗ്രാം മ്യൂറേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷും ചേർക്കണം. നാലോ, അഞ്ചോ ആഴ്ചകൾക്ക് ശേഷം 33 കി.ഗ്രാം യൂറിയ മേൽവളമായി നൽകണം. മഴയെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ, മഴ തീരെ കുറവാണെങ്കിൽ ആദ്യത്തെ പത്തുദിവസം രണ്ട് ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ നനച്ച് കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

മാവ് പൂക്കാൻ വേണ്ട കൾട്ടാർ ഈ സമയത്ത് അനുവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്. പാക്ക്ളോ ബ്യൂട്ടറസോൾ 25% (കൾട്ടാർ) എന്ന രാസവസ്തുവിന്റെ ഉപയോഗം മാവ് പൂക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നതായി പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ (പൂക്കുന്നതിന് 3-4 മാസങ്ങൾക്ക് മുമ്പ്) കൾട്ടാർ 20 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വരെ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി മരത്തിന് ചുറ്റുമായി രണ്ടടി അകലത്തിൽ 15 സെ.മീ താഴ്ചയിൽ ചാലുണ്ടാക്കി ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുന്നതു വഴി കായിക വളർച്ച തടഞ്ഞ് മാവുകൾ നേരത്തെ തന്നെ സമൃദ്ധമായി പൂക്കുന്നതായി കണ്ടുവരുന്നു. കൾട്ടാർ ഒഴിക്കുമ്പോൾ മഴ ഇല്ലാത്ത സമയമാണെങ്കിൽ പൂക്കുന്നതുവരെയും 12-15 ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ നനച്ചുകൊടുക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്.

അറിയിപ്പ്

1. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള മണ്ണുത്തി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും, കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ത്രൈമാസികയായ കല്പയേനുവും വില്പനയ്ക്കുണ്ട്. ഈ ത്രൈമാസികയുടെ വരിക്കാർ ആവാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ 0487-2370773 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടേണ്ടതാണ്.

2. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തിയിൽ പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. 500/- രൂപ രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസോടെ 2018 സെപ്റ്റംബർ 17 ന് നടത്തുന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ 0487-2370773 , 9010929419 എന്ന നമ്പറുകളിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

3. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തിയിൽ കുൺ വിത്തുല്പാദനം എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. 500/- രൂപ രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസോടെ 2018 സെപ്റ്റംബർ 18 ന് നടത്തുന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ 0487 -2370773 , 9010929419 എന്ന നമ്പറുകളിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

ഒപ്പ് /-
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ