

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ
(ഫെബ്രുവരി 28 - മാർച്ച് - 5, 2020)
(തയ്യാറാക്കിയത്: കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് സെൻട്രൽ, മല്ലന്തി - 680651
E-mail: cemannuthy@kau.in, Phone:0487-2370773)

No. C3/4/2020 – 10

Dt. 27.02.2020

ഇന്ത്യാധ്യാത്മക വിജ പരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

സെല്ലിന് തണ്ടുതുരപ്പൻ, ഓലച്ചുരുട്ടി എന്നിവയുടെ ഉപദേവം
ഉണ്ഡാകാതിരിക്കാൻ അവയുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായുള്ള പ്രത്യേക ടെട്ടേക്നോഗ്രാഫിക്
മുടക്കാർധ്യകൾ ഒരേക്കരിന് 2 എണ്ണം എന കണക്കിന് 20 കഷണങ്ങളാക്കി
മുറിച്ച് 5 സെൻട്രിന് നന്ന് വീതം പാടത്ത് നെല്ലോലകളിൽ കെട്ടി വയ്ക്കുന്നത്
നല്ലതാണ്. തണ്ടാധ്യാത്മകയിലോറിക്കൽ പുതിയ കാർധ്യകൾ വെച്ച് നാല്ലെല്ലാ
പ്രാവശ്യം ഇതാവർത്തിക്കുക.

ബാക്കീരിയൽ ഓല കരിച്ചിൽ രോഗം വരാതിരിക്കാനായി സ്വീഡോമോണസ്
പ്ലാറ്റിസിറസ് എന ബാക്കീരിയപ്പോടി ഒരു കിലോഗ്രാം, 20 കിലോഗ്രാം മണൽ/
ഉണ്ണങ്ങിയ ചാണകപ്പോടിയുമായി ചേർത്ത് മല്ലിൽ ഇടു കൊടുത്താൽ
മതിയാകും.

തെങ്ങിന് നന്ന തുടരേണ്ടതാണ്. വിത്തുതേങ്ങാ സംഭരണവും ഇന്ന
മാസത്തിൽ തുടരാം. വിളഞ്ഞ് പാകമായ നാളികേരം മാത്രമേ വിത്തിനായി
ഉപയോഗിക്കാവു. നാളികേരക്കുല ബലമുള്ള കയറിൽ കെട്ടിയിരിക്കണം. ഓരോ
കുലയിലേയും ലക്ഷ്യാമോത്ത തേങ്ങ തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഒരു മാസം തണലിൽ
സുക്ഷിച്ചതിന് ശേഷം മാത്രമേ നടാവു. തെങ്ങിന് തടങ്ങളിൽ ഇൻഡ്പും
നിലനിർത്താൻ പച്ചയോ, ഉണ്ണങ്ങിയതോ ആയ ചകിരി തടങ്ങളിൽ ഇട്ട മുടുന്നത്
നല്ലതാണ്. തെങ്ങിന്റെ പുവട്ടിൽ നിന്ന് മുന്ന് മീറ്റർ അകലത്തിൽ വരികൾക്കിടയിൽ
ചാലുകീറിയോ, ഓരോ തെങ്ങിന്റെ കടയ്ക്ക് ചുറ്റും തടിയിൽ നിന്നും 2 മീറ്റർ
അകലത്തിൽ വടക്കിൽ ചാലുകളെടുത്തോ, അതിൽ ചകിരി നിരത്തിയശേഷം
മല്ലിട്ടു മുടാം. ചകിരിയുടെ കുഴിഞ്ഞ ഉൾഭാഗം മുകളിലേയ്ക്ക് വരത്തക
വിധത്തിലാണ് ചകിരി ചാലുകളിൽ അടുക്കേണ്ടത്. ഇതിനു മുകളിൽ മല്ലിട്ടു
മുടണം. ചകിരി അടുക്കുന്നതു കൊണ്ടുള്ള ഗുണം 5 - 7 വർഷക്കാലം
നിലനിൽക്കും. ചകിരിക്കുപകരം ചകിരിച്ചോറ് തെങ്ങാനിന് 25 കി.ഗ്രാം എന
തോതിൽ ഓരോ വർഷവും തടത്തിൽ ഇടു മുടുന്നതും ഇൻഡ്പും സംരക്ഷിക്കാൻ
ഉതകും.

കവുങ്ങിന് നന തുടരണം. ഇടവിള കൃഷിയിലുടെ കവുങ്ങിന് തോട്ടം കുടുതൽ ആദായകരമാക്കാം. ജാതി, വാഴ, തീറ്റപ്പാല്, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ഒപ്പശ്യ ചെടികൾ എന്നിവ ഇടവിളകൃഷിക്ക് യോജിച്ചവയാണ്. പ്രധാന വിളക്കൊപ്പം ഇടവിളകൾക്കും വെള്ളിവും വളവും നൽകാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം.

അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണമാവ് കുടി വരുന്നതിനാൽ പച്ചകർഡികളിൽ മൺഡാൾ, ഇലപ്പേൻ, വെള്ളിച്ചു മുതലായ നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ മുലമുള്ള കുരുടിപ്പുരോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 10 ഗ്രാം വെർട്ടിസീലിയം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ വേപ്പേണ്ണയടങ്ങുന്ന കീടനാശിനികൾ പത്ത് ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുകയോ ചെയ്യുക. തെക്കൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനായി കശുമാവ് തോട്ടങ്ങളിൽ പതിവയ്ക്കൽ ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. ഇങ്ങനെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ലെയറുകൾ ജുണർ - ജുലായ് മാസങ്ങളിൽ നടാൻ അനുയോജ്യമാണ്.

തക്കാളി, വഴുതന, മുളക് മുതലായ വിളകളിൽ ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടരോഗം കാണാറുണ്ട്. പുളി സെം കുടുതലുള്ള മണ്ണിൽ ഈ രോഗം ഉണ്ടാകുന്നതിനുള്ള സാധ്യത കുടുതലായിരിക്കും. അത്തരം മണ്ണിൽ നിലം ഒരുക്കുന്നോൾ തന്നെ 1 സെന്റീമീറ്റർ രണ്ടര കിലോഗ്രാം കുമ്മായം ചേർക്കണം. രോഗസാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിനോടൊപ്പം പോഷകമുലകങ്ങളുടെ ആഗ്രഹണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കുമ്മായ പ്രയോഗത്തിലുടെ സാധ്യിക്കും. രോഗം ബാധിച്ച് വാടി നിൽക്കുന്ന ചെടികൾ അപോൾ തന്നെ വേരോടെ പിശുത് നശിപ്പിക്കണം. രോഗപ്രതിരോധ ശൈഖ്യ യുള്ള ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുകയാണ് രോഗം ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള മറ്റാരുപോംവഴി. ശക്തി, മുക്തി, അനുഭവ എന്നീ തക്കാളി ഇനങ്ങളും നീലിമ, ഹരിത, ശ്വേത എന്നീ വഴുതിനയിനങ്ങളും ഉജ്ജ്വല, അനുഗ്രഹ എന്നീ മുളകിനങ്ങളും ഈ രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശൈഖ്യയുള്ളവയാണ്.

ഓന്നവാഴക്ക് നന തുടരണം. കാറ്റിന്റെ വേഗത കുടുന്നതിനാൽ വാഴകൾക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. ആ വാഴയിൽ ഇലതീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച വാഴയുടെ ഇലകൾ പറിച്ചെടുത്ത് പുഴുവിനോട് കുടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി എഞ്ചുബെന്റാമെഡ്യ (ഫെയിം) 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. തടതുരപ്പിന്റെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ മുൻ കരുതലുകൾ ആയി വാഴത്തടയിൽ ചെളി പുത്രക്കലോ, വേപ്പേണ്ണ സോപ്പ് മിശ്രിത പ്രയോഗമോ അനുവർത്തിക്കുക.

ചേന, കാച്ചിൽ തുടങ്ങിയ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾ ഇപ്പോൾ നടാവുന്നതാണ്. വേന്തൽ മഴയോടെയാണ് കാച്ചിൽ നടേണ്ടത്. ശൈക്കീർത്തി, ശൈരൂപ എന്നിവ അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളാണ്.

പാഴാക്കി കളയുന്ന കശുമാങ്ങയിൽ നിന്നും സ്കൂഷ്, സിറപ്പ്, ജാം തുടങ്ങി വിവിധ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കും. കശുമാങ്ങയുടെ ചവർപ്പ് മാറ്റുന്നതിനായി മുത്തുപഴുത്ത കശുമാങ്ങ ശേഖരിച്ച് വൃത്തിയാക്കി ചാർ പിഴി ഞേതകുത്തശേഷം ഒരു ലിറ്റർ ചാറിന് 10 ഗ്രാം ചൗവ്വരി കുറുക്കിയതുമായി കൂട്ടിക്കൊണ്ട് 12 മണിക്കൂർ നേരം വയ്ക്കുക. ഇതിന്റെ തെളിയെടുത്ത് സ്കൂഷ്, സിറപ്പ് മുതലായവ ഉണ്ടാക്കാവുന്നതാണ്.

അറിയിപ്പ്

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരണമായ കല്പയെന്നു എന്ന തെത്രമാസികയുടെ വരികാരാകാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ മന്ത്രാൺതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെൻസറുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുക. വരിസംഖ്യാനിരക്ക് : - വാർഷികം 125/- അഞ്ചുവർഷം: 500/രൂപ. ഫോൺ: 0487-2370773, 9447838291.

ഒപ്പ്

പ്രോഫസർ & ഹൈ