



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്
 ഫോൺ: 0466 2212279 ഇമെയിൽ: kvkpalakkad@kau.in
കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ
പാലക്കാട്



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റേയും പാലക്കാട് ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റിന്റേയും കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ്. 84/2021 (ചൊവ്വാഴ്ച)

തീയതി: 26.10.2021

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	27.10.2021	28.10.2021	29.10.2021	30.10.2021	31.10.2021
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	70	70	40	20	20
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	69	69	69	69	69
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	2	2	2	2	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	180	50	70	110	50
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്യ)	8	8	8	7	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു **2021 ഒക്ടോബർ 25 നു കേരളത്തിൽ വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസൂൺ മഴ ആരംഭിച്ചു.** ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത . കൂടിയ താപനില 32°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 24°C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: മഴ കൂടിയ സാഹചര്യമായതിനാൽ ധാന്യങ്ങളും മറ്റും തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഉണക്കാതിരിക്കുക. കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മുട് ചീയൽ രോഗം വരാതിരിക്കാനായി വിളകളിൽ മണ്ണ് കൂട്ടി പൊക്കുകയും ചാലുകീറി വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുക.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	പോളരോഗം	നെൽപ്പാടുകളിൽ പോളരോഗം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. നെൽച്ചെടിയുടെ കടലാഗത്തു നിന്ന് തുടങ്ങുന്ന പൊള്ളിയ പോലുള്ള പാടുകളാണ് ഈ രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണം. ഓലയുടെ പോളയുടെ മുകളിൽ കാണുന്ന ഈ പാടുകൾ ഇലകളിലേക്കു വ്യാപിക്കുകയും ഇലകൾ കരിഞ്ഞു പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡെർമ ഏക്കറിന് ഒരു കിലോ എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു ഒരാഴ്ച ശേഷം ജൈവവളവുമായി കലർത്തി പാടത്തു ഇട്ടുകൊടുക്കാം. കൂടാതെ പറിച്ച് നട്ടു ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം ഇത് 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗം അധികരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പ്രൊപിക്വോണസോൾ 1 ml ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
	ബാക്ടീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ	ഞാറ്റടിയിൽ ബാക്ടീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. പറിച്ച് നട്ടുമ്പോൾ ഞാറുകൾ സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയ ലായനിയിൽ മുക്കി വച്ച ശേഷം നട്ടുക. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. ഞാറു പറിച്ച് നട്ടതിനു ശേഷം രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഒരു ഏക്കറിന് 2 കിലോഗ്രാം ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴികെട്ടി പാടത്തെ വെള്ളക്കെട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക.
	തണ്ടുതുരപ്പൻ ഓലചുരുട്ടി	<ul style="list-style-type: none"> • തണ്ടുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ ജാപോണിക്കത്തിന്റെ മുട്ടക്കാർഡുകൾ ഒരു ഏക്കറിന് 2cc എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു ഒരാഴ്ച ശേഷം സ്ഥാപിക്കുക(ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ മുട്ടക്കാർഡ് ഏക്കറിന് 2 കാർഡ് 20 കഷ്ണം, 5 സെന്ററിനു 1 കഷ്ണം). ശലഭത്തെ നെല്പെട്ടിയിൽ കണ്ടുതുടങ്ങിയാൽ കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് എന്ന തരി രൂപത്തിലുള്ള കീടനാശിനി ഒരു ഏക്കറിന് 5 കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ അല്ലെങ്കിൽ ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൽ 0.4 G ഒരു ഏക്കറിന് 4 കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക. • ഇലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണത്തിനു മുൻകരുതലായി പറിച്ച് നട്ടു മൂന്നാമത്തെ ആഴ്ച മുതൽ ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ കൈലോണിസ്ന്റെ മുട്ടക്കാർഡുകൾ 5 ആഴ്ച തുടർച്ചയായി ഏക്കറിന് 2cc എന്ന കണക്കിൽ വെട്ടുകൊടുക്കുക. ആക്രമണം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ബാസിലസ്സ് തുറിബിയൻസി സിൻറെ അനുയോജ്യമായ ഫോർമുലേഷൻ 1g ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ശർക്കര ചേർത്ത് തളിക്കുക. • തണ്ടു തുരപ്പന്റേയും ഓല ചുരുട്ടിയുടെയും ആക്രമണം ഉണ്ടായാൽ ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൽ 18.5 SC എന്ന കീടനാശിനി 3ml/10L വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. OR ഫ്ലൂബെൻറിയമൈഡ് 20 WG 50g ഒരു ഏക്കറിന് അല്ലെങ്കിൽ ഫ്ലൂബെൻറിയമൈഡ് 39.35 SC ഒരു ഏക്കറിന് 30ml എന്ന തോതിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
വാഴ	സിഗട്ടോക്ക	വാഴയിലെ സിഗട്ടോക്ക രോഗത്തിനെതിരെ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗം മുൻകരുതലായി 1 ml പ്രൊപിക്വോണസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക
കന്നുകാലികൾ	പരിപാലനം	ഇടിമിന്നൽ സാധ്യതകൾ ഉള്ളതിനാൽ കന്നുകാലികളെ തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കെട്ടിയിടാതിരിക്കുക. തൊഴുത്തുകളിൽ ഇലക്ട്രിക് ഷോക്ക് ഉണ്ടാകുന്നത് തടയുന്നതിനായി കൃത്യമായ എർത്തിങ്ങ് സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുക.