കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്

ഫോൺ: 0466 2212279 ഇമെയിൽ: kvkpalakkad@kau.in

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ
പാലക്കാട് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെയും പാലക്കാട് ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റിന്റെയും കേരള കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ്. 62/2021 (ചൊവ്വാഴ്ച) **തീയ്യതി: 10.08.2021**

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	11.08.2021	12.08.2021	13.08.2021	14.08.2021	15.08.2021
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	5	12	7	11	10
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	32	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	8	6	8	6	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	7	8	8	8	8

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിൻറെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത . കൂടിയ താപനില 33°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 24°C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ചുവടു അഴുകിപോകുകയും രോഗങ്ങൾ വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാലും നല്ല രീതിയിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക. മഴക്കാലത്തുണ്ടാകുന്ന കൊമ്പുണക്കം തടയുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലായി 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കുക.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	മണ്ഡരി	നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ മണ്ഡരിബാധ കണ്ടുവരുന്നു. ഇലകളുടെ അടിവശത്ത് ഇരുന്നു ചെറുപ്രാണികൾ കൂട്ടത്തോടെ നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്നതു കാണാം. ഇലകളിലെ ഹരിതകം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇത്തരം ആക്രമണം ഉള്ള ഇലകളിൽ വെളുത്ത പാടുകൾ കാണുകയും ശേഷം ഇലകൾ മഞ്ഞളിച്ചു ഉണങ്ങിപ്പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി സ്പൈറോമെസിഫെൻ എന്ന കീടനാശിനി 7 ml 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
	പോളരോഗം	നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയെ ബാധിക്കുന്ന പോളരോഗം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയുടെ കടഭാഗത്തു നിന്ന് തുടങ്ങുന്ന പൊള്ളിയ പോലുള്ള പാടുകളാണ് ഈ രോഗത്തിൻറെ ലക്ഷണം. ഓലയുടെ പോളയുടെ മുകളിൽ കാണുന്ന ഈ പാടുകൾ രോഗം അധികരിക്കുമ്പോൾ ഇലകളിലേക്കു വ്യാപിക്കുകയും ഇലകൾ കരിഞ്ഞു പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ രോഗം ബാധിക്കാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡെർമ ഏക്കറിന് ഒരു കിലോ എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ചുനട്ടു ഒരാഴ്ചക്ക് ശേഷം ജൈവവളവുമായി കലർത്തി പാടത്തു ഇട്ടുകൊടുക്കാം. കൂടാതെ പറിച്ചു നട്ടു ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം ഇത് 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗം

		അധികരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പ്രൊപികൊണസോൾ 1 ml ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
	ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ	ഞാറു പറിച്ചു നട്ടതിനു ശേഷം നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഒരു ഏക്കറിന് 2 കിലോഗ്രാം ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴികെട്ടി പാടത്തെ വെള്ളക്കെട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
കന്നുകാലി	പരിപാലനം	തീറ്റ ചാക്കുകൾ ചുമരിൽ ചാരി വക്കാതെ മരപ്പലകയുടെയോ ഇരുമ്പ് പലകയുടെയോ മുകളിൽ സൂക്ഷിക്കുക. തീറ്റയിൽ ഈർപ്പം കലർന്നാൽ അത് മാരകമായ പൂപ്പൽ വിഷബാധയ്ക്ക് കാരണമാകും.
ആട്	പരിപാലനം	ആട്ടിൻ കൂടു നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ ഒരു ആടിന് $1m^2$ വിസ്തീർണ്ണമാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇത് പാലിക്കാതെ വരുന്ന അവസരങ്ങളിൽ ആടുകൾ തിങ്ങി പാർക്കുമ്പോൾ മഴക്കാലങ്ങളിൽ ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ അണുബാധയുണ്ടാകുന്നു. വായിൽ നിന്നും മൂക്കിൽ നിന്നും വരുന്ന വെള്ളയും മഞ്ഞയും നിറത്തിലുള്ള കട്ടികൂടിയ ദ്രാവകമാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷണം. ഇത്തരം ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാൽ ഉടൻ തന്നെ കൃത്യമായ ചികിത്സ നൽകാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.