കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യുണിറ്റ്
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. 50/2020 (വെള്ളിയാഴ്ച) **തീയ്യതി:04.09.2020**

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	05.09.2020	06.09.2020	07.09.2020	08.09.2020	09.09.2020
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	10	5	15	0	8
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	83	83	83	83	83
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	6	4	6	4	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	320	320	270	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	7	8	4	8

ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ മഴ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കൂടിയ താപനില 32 °C വരെ എത്താൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു അടുത്തയാഴ്ച (9^{th} to 15^{th} സെപ്റ്റംബർ) കേരളത്തിൽ മഴയുടെ അളവ് സാധാരണയെക്കാൾ 64.9% കൂടാൻ സാധ്യത.

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഉയർന്ന താപനിലയിലെ വർധനവ് തുടരുന്നതിനാൽ വിളകളിൽ പുതയിടൽ നടത്തി മണ്ണിലെ ജലസംരക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തുക. വിളകൾക്ക് ആവശ്യാനുസരണം ജലസേചനം നടത്തുക.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ	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.
നെല്ല്	തണ്ടുതുരപ്പൻ	നെല്ലിലെ തണ്ടുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ ജാപോണിക്കത്തിന്റെ മുട്ടക്കാർഡുകൾ ഒരു ഏക്കറിന് 2cc എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ചു നട്ടു ഒരാഴ്ക്ക് ശേഷം സ്ഥാപിക്കുക. ശലഭത്തെ നെല്ചെടിയിൽ കണ്ടുതുടങ്ങിയാൽ കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് എന്ന തരി രൂപത്തിലുള്ള കീടനാശിനി ഒരു ഏക്കറിന് 5 കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.
തെങ്ങ്	ചെന്നീരൊലിപ്പ്	തെങ്ങുകളിൽ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള ചെന്നീരൊലിപ്പ് തടയുന്നതിന്റെ മുൻകരുതലായി തെങ്ങൊന്നിന് 50 ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ ജൈവവളത്തോടൊപ്പം ചേർത്ത് തെങ്ങിൻചുവട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. ഒപ്പം 5 കിലോ വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും ചേർത്തുകൊടുക്കുക. രോഗം വന്നു കഴിഞ്ഞാൽ ചെന്നീരൊലിക്കുന്ന ഭാഗം ചെത്തിമാറ്റി ട്രൈക്കോഡെർമ കുഴമ്പു അല്ലെങ്കിൽ 5% ഹെക്സാകൊണസോൾ പുരട്ടിക്കൊടുക്കുക.
തെങ്ങ്	ദ്രുതവാട്ടം	തെങ്ങിൽ ഓലചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. കൂമ്പിലകളുടെ അഗ്രഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് കറുത്ത നിറം വ്യാപിച്ചു ഉണങ്ങിപ്പോകുന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷണം. രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ രോഗബാധയേറ്റ ഭാഗങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കി 2 ml ഹെക്സകോണാസോൾ 300 ml വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെങ്ങിന്റെ മണ്ടയിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുക.