



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

എ.എ.എസ്. 44/2020 (ചൊവ്വാഴ്ച)

തീയതി: 11.08.2020

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	12.08.2020	13.08.2020	14.08.2020	15.08.2020	16.08.2020
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	8	6	4	5	6
ഉയർന്ന താപനില (°C)	29	30	30	30	30
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	23	23	23	23	23
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	93	93	93	93	93
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	83	83	83	83	83
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	10	10	10	10	10
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	8	7	8	8

ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ മഴ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കൂടിയ താപനിലയിൽ നേരിയ വർഷനവുണ്ടാകാനും കാറ്റിന്റെ വേഗത കൂടാനും സാധ്യതയുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു അടുത്തയാഴ്ച (16th to 22nd ഓഗസ്റ്റ്) മഴയുടെ അളവിൽ കേരളത്തിൽ 29.9 % കുറവുണ്ടാകാൻ സാധ്യത.

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: സ്പ്രേയിങ്ങും വളപ്രയോഗവും കഴിവതും തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം ചെയ്യുക. കീട രോഗ സാധ്യത കൂടിയ സാഹചര്യമായതിനാൽ കൃത്യമായി വിളകൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും തുടക്കത്തിൽ തന്നെ അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുക. കീടരോഗ നിയന്ത്രണം സമീപത്തുള്ള കർഷകർ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ചെയ്യുന്നത് വീണ്ടും രോഗം ബാധിക്കുന്നതു ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിയും.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
ചേന	കടചീയൽ രോഗം	മഴക്കാലത്തു ചേനയിൽ കടചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. കടഭാഗത്തു ചീഞ്ഞു വരുകയും ഇലകൾ മഞ്ഞ നിറത്തിൽ ആകുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷണം. ഇത് തടയുന്നതിനായി 20 ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തടത്തിൽ

		ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.
നെല്ലി	ഗാളിച്ച	നെൽപാടങ്ങളിൽ ഗാളിച്ചയുടെ ആക്രമണം കണ്ടുവരുന്നു. നടുന്നാമ്പ് വെള്ളി നിറത്തിലുള്ള കുഴൽ പോലെ രൂപപ്പെടുന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷണം. ആക്രമണം കണ്ടുവരുന്ന പാടങ്ങളിൽ ഫിപ്രോനിൽ 0.3G ഒരു ഏക്കറിന് 4 കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.
കമുക	മഹാളി	അന്തരീക്ഷ ഊർപ്പം കൂടിയ സാഹചര്യമായതിനാൽ കമുകിലും തെങ്ങിലും മഹാളി രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. അടയ്ക്കയുടെയും മച്ചിങ്ങയുടെയും തൊപ്പി ഭാഗത്തു നിന്ന് ചീഞ്ഞു വരുകയും അത് തൊപ്പി ഭാഗത്തു നിന്ന് വേർപെട്ടു അടർന്നു വീഴുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇങ്ങനെ വീഴുന്ന അടയ്ക്കയുടെ അല്ലെങ്കിൽ മച്ചിങ്ങയുടെ ഉൾഭാഗം മുഴുവനായും ചീഞ്ഞിട്ടുണ്ടാകും. ഈ രോഗം തടയുന്നതിനായി കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.