



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം
ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര
 Email: cohagmet@kau.in & kauagmet@yahoo.co.in



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

എറണാകുളം ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്ര പഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 32/2018(64), വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 10.08.2018

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	11.08.2018	12.08.2018	13.08.2018	14.08.2018	15.08.2018
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	16	14	38	34	30
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	30	30	30	30
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്കട)	7	7	8	8	8
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	006	006	006	006	006
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270

അടുത്ത ആഴ്ച കേരളത്തിൽ ശരാശരി മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

വരും ദിവസങ്ങളിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാഘട്ടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	കതിരു വരുന്ന പരുവം	ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴു, തണ്ടുതുരപ്പൻ	മുടികെട്ടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ നെല്ലിൽ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാനിടയുണ്ട്. നെല്ലിലെ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെയും തണ്ടുതുരപ്പന്റെയും ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 2 സിസി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ കാർഡ് വീതം, ചെറു കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് പ്ലാസ്റ്റിക് കപ്പുകളിൽ കുത്തി വെക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻഡ്രിനിലിപ്രോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
വാഴ	കുലച്ച പരുവം	പിണ്ടിപ്പുഴു	വാഴയിൽ പിണ്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കാൻ 2.5 മി.ലി ക്ലോർപൈറിഫോസ് അല്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി ക്യൂനാൽഫോസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് എന്ന തോതിൽ ഇലക്കവിലുകളിലും, ദ്വാരങ്ങളിലും നല്ല വിധം ഇറങ്ങിച്ചെല്ലത്തക്കവിധം തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കറികൾ (പയർ)	കായ്ക്കുന്ന പരുവം	വാട്ടരോഗം, വേരുചീയൽ	തുടർച്ചയായ മഴയും വെള്ളക്കെട്ടും മൂലം പച്ചക്കറികളിൽ വാട്ടരോഗത്തിനു സാധ്യതയുണ്ട്. വാട്ട രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 1.5 ഗ്രാം കോപ്പർ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് അല്ലെങ്കിൽ 2.5 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലും വേരുചീയൽ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 1 ഗ്രാം കാർബന്റാസിം അല്ലെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം സാഫ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലും മണ്ണു കുതിരത്തക്ക വണ്ണം ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	അകിടുവീക്കം തടയാൻ പശുവിന്റെ അകിടും, കറവക്കാരന്റെ കൈകളും വൃത്തിയാക്കി കഴുകിയതിനു ശേഷം കറവ ആരംഭിക്കുക. കറവക്കുശേഷം അകിട് അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിന് പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ് ലായനി 1:1000 എന്ന അനുപാതത്തിൽ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. (സി.എ.എ.ഡി.ഇ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി)		