



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്,
വെള്ളാനിക്കര

കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ
(ടെലിഫോൺ: 04872371931)

തുശ്ശൂർ

E mail: kauagmet@yahoo.co.in

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

എ.എ.എസ് 33/17, ചൊവ്വാഴ്ച

തീയതി 15.08.2017

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വെള്ളാനിക്കരയിൽ മഴ 22.2 മി.മീ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 31.0 മുതൽ 32.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 22.1 മുതൽ 24.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 92 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 59 മുതൽ 96 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 0.3 മുതൽ 1.4 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 8.1 മണിക്കൂറും ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 1.8 മുതൽ 3.6 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	17.08.2017	18.08.2017	19.08.2017	20.08.2017	21.08.2018
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	12	16	8	15	15
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	7	7	6	7	7
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	90	90	90	90	90
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	12	12	12	12	12
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	250	250	230	230	230

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാഘട്ടം/രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (ജ്യോതി, കാഞ്ചന)	കതിർ വരുന്ന പരുവം/പോളരോഗം	മഴക്കാലത്ത് നെല്ലിൽ പോളരോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. നെൽച്ചെടിയുടെ ഏറ്റവും പുറമെയുള്ള ഓലകളിൽ ചാരനിറത്തിലുള്ള നീണ്ടപാടുകളും കടലാഗത്ത് നോക്കിയാൽ ജലനിരപ്പിനു മുകളിലായി ഇലപ്പോളകളിൽ കറുത്ത പാടുകൾ കാണാം. ഇത് നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ഹെക്സാകോണസോൾ 5 EC 1000 മി.ല്ലി. ഒരു ഹെക്ടറിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കാം
തെങ്ങ്	മഹാളി	മഴക്കാലത്ത് തെങ്ങിൽ മഹാളി രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. മച്ചിങ്ങ കൊഴിയുന്നതാണ് രോഗലക്ഷണം. 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ	ഇലപ്പേൻ, മണ്ഡരി	ഇടവിട്ടുള്ള മഴയും വെയിലും മൂലം പച്ചക്കറികളിൽ ഇലപ്പേനിന്റെയും മണ്ഡരിയുടെയും ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത് നിയന്ത്രിക്കാനായി സ്പൈറോമെസിഫെൻ 8 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	-	കന്നുകാലികളിലെ കുരലപ്പൻ രോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. പനിയുടെയും ശ്വാസത്തടസത്തിന്റെയും ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാൽ ഉടൻ ഡോക്ടറുടെ സഹായം തേടുക. രോഗം പരത്തുന്ന കൊതുകുകളിൽ നിന്നും കന്നുകാലികളെ സംരക്ഷിക്കുക.

Centre for Animal Adaptation to Environment and Climate Change Studies, KVASU, Mannuthy.