കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

(ടെലിഫോൺ: 04872371931)

തൃശ്ശൂർ

E mail: kauagmet@yahoo.co.in

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

എ.എഎസ് 05/17, ചൊവ്വാഴ്ച **തീയ്യതി 31.01.2017**

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച്ച വെള്ളാനിക്കരയിൽ മഴ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 32.0 മുതൽ 35.7 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 25.0 മുതൽ 26.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 45 മുതൽ 78 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 21 മുതൽ 61 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 5.7 മുതൽ 9.3 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 9.0 മണിക്കൂറും ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 4.1 മുതൽ 7.6 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	01.02.2017	02.02.2017	03.02.2017	04.02.2017	05.02.2017
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	35	35	35	35	35
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	2	2	2	1	1
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	75	75	70	70
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	50	40	40	40	40
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	006	006	006	008	008
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	090	090	090	090	090

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാഘട്ടം/രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
വാഴ	ഇലത്തീനിപ്പുഴു	അന്തരീക്ഷ താപനില കൂടി വരുന്നതിനാൽ വാഴയിൽ ഇലത്തീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച വാഴയുടെ ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി ഫെയിം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
തെങ്ങ്	വെള്ളീച്ച/കരിമ്പൂപ്പ്	അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഉയർന്ന താപനിലക്കൊണ്ട് തെങ്ങുകളിൽ വെള്ളീച്ചയുടെ ആക്രമണം മൂലം ഓലകളിൽ കരിമ്പൻപ്പോലെ കാണപ്പെടുന്ന രോഗമാണ് കരിമ്പൂപ്പ്. ഇതിന് പ്രതിവിധിയായി നേർപ്പിച്ച കഞ്ഞിവെള്ളം അല്ലെങ്കിൽ കഞ്ഞിപ്പശ 1% വീര്യത്തിൽ ഓലകളിൽ തളിക്കുക.
കുരുമുളക്	വേരുകളിലെ മീലി മൂട്ട	കുരുമുളകിൽ ഇലകൾ മഞ്ഞളിച്ച് ചെടി പൂർണ്ണമായി നശിച്ച് പോകുന്ന അവസ്ഥ കണ്ടാൽ വേരുകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന മീലി മൂട്ടയുടെ ആക്രമണമാണെന്നു അനുമനിക്കാം. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കാനായി ക്ലോർപൈറിഫോസ് 2.5 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.