



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

പരീക്ഷണാടിസ്ഥാന ബോർഡ് തല കാർഷിക
കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ



ബലുകര ബോർഡ്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

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

എ.എ.എസ് 32/2018(64), വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 10.08.2018

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനിക്കരയിൽ 201.4 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 28.6 മുതൽ 31.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 21.7 മുതൽ 23.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത് 93 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത് 6 മുതൽ 87 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മൺിക്കൂറിൽ 0.9 മുതൽ 2.5 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 4.7 മൺിക്കൂറും, ബാഷ്പപീകരണം ദിനം പ്രതി 1.5 മുതൽ 2.9 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

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)	15	10	32	30	26
ഉയർന്ന താപനില (°C)	29	29	29	29	29
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
മൊലവ്യാപ്തി (ഒക്ക്)	7	7	7	7	7
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മൺിക്കൂറ്)	006	006	006	006	006
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270

അടുത്ത ആഴ്ച കേരളത്തിൽ ശരാശരി മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

വരും ദിവസങ്ങളിൽ ബലുകര ബോർഡ് സാമാന്യം ലേഡ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാവല്ലടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	കതിരു വരുന്ന പരുവം	ഓലപുരുട്ടിപ്പുഴു, തണ്ടുതുരപ്പൻ	മുടികെട്ടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ നെല്ലിൽ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാനിടയ്ക്കണ്ട്. നെല്ലിലെ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെയും തണ്ടുതുരപ്പൻ്റെയും ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഏകദർപ്പാടിയിൽ 2 സിസി ടെട്ടേക്കോഗ്രാമ കാർബ് വീതം, ചെറു കുളങ്ങളായി മുൻച്ചു വയലിന്റെ പലാഗത്ത് ഫോസ്ഫറീൻ ക്ഷേമകളിൽ കൂത്തതി വെക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്രോംട്ടെനിലിപ്പോൾ 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
വാഴ	കുലച്ച പരുവം	പിണ്ടിപ്പുഴു	വാഴയിൽ പിണ്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കാൻ 2.5 മി.ലി ക്രോംബെപെറിഫോം അല്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി ക്രൂനാൽഫോസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഇലക്കവിളുകളിലും, ദാരങ്ങളിലും നല്ല വിധം ഇനങ്ങിചെല്ലാത്തകവിധം തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കറികൾ (പയർ)	കായ്ക്കുന്ന പരുവം	വാടരോഗം, വേരുചീയൽ	തുടർച്ചയായ മഴയും വൈള്ളക്കെട്ടും മുലം പച്ചക്കറികളിൽ വാടരോഗത്തിനു സാധ്യതയുണ്ട്. വാട രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 1.5 ശ്രാം കോപ്പർ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് അല്ലെങ്കിൽ 2.5 ശ്രാം കോപ്പർ ഓക്സിക്രോമൈറ്റ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലും പേരുചീയൽ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 1 ശ്രാം കാർബന്റോസിം അല്ലെങ്കിൽ 2 ശ്രാം സാഹ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലും മണ്ണു കുതിരത്തെ വല്ലം ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	അക്കിടുവീകരിച്ച തടയാൻ പശുവിന്റെ അക്കിടു, കറവക്കാരൻ കൈകളും വൃത്തിയായി കഴുകിയതിനു ശേഷം കറവ ആരംഭിക്കുക. കറവക്കുശേഷം അകിട് അണുവിമുകതമാക്കുന്നതിന് പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ് ലായനി 1:1000 എന്ന അനുപാതത്തിൽ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. (സി.എ.എ.ഡി.ഇ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി)		