



ചാലക്കുടി ബോർഡ്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

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

എ.എ.എസ് 31/2018(61), വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 31.07.2018

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനിക്കരയിൽ 86.6 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 29.9 മുതൽ 30.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 22.5 മുതൽ 23.9 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തൻ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേര 95 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെന്ന് അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേര 66 മുതൽ 97 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മൺിക്കൂറിൽ 0.8 മുതൽ 2.3 കിലോമീറ്റർ, സുര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 3.2 മൺിക്കൂറും, ബാഷ്പപീകരണം ദിനം പ്രതി 1.7 മുതൽ 2.8 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസങ്ങളുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	04.08.2018	05.08.2018	06.08.2018	07.08.2018	08.08.2018
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	2	4	12	5	15
ഉയർന്ന താപനില ($^{\circ}\text{C}$)	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില ($^{\circ}\text{C}$)	23	23	23	23	23
മൊലവ്യാപ്തി (കേട്ട)	6	6	6	6	6
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേര (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേര (%)	70	70	70	70	70
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മൺിക്കൂറ്)	006	006	006	006	006
കാറ്റിന്റെ ദിഗ് (ഡിഗ്രി)	320	320	320	320	320

ആദ്യ രണ്ടു ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത വിനോദത്തിൽ മുമ്പു ദിവസങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. നല്ല വെയിലുള്ള സമയത്ത് വിളകൾക്ക്, ആവശ്യമെങ്കിൽ മാത്രം രോഗകീടനാശിനികൾ തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാവല്ക്ക്	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	കതിരു വരുന്ന പരുവം	ഓലചുരുട്ടിപ്പുശു/ തണ്ടുതുരപ്പിൾ	മുടികെട്ടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ നെല്ലിൽ ഓലചുരുട്ടിപ്പുശുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാനിടയുണ്ട്. നെല്ലിലെ ഓലചുരുട്ടിപ്പുശുവിന്റെയും തണ്ടുതുരപ്പിൾക്കും ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിൽ 2 സിസി ദെടക്കോഗ്രമ കാർബ് വീതം, ചെറു കുഷ്ഠങ്ങളെളം മുൻചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് പ്ലാസ്റ്റിക് കപ്പുകളിൽ കുത്തി വെക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി കേളാൻട്രെനിലിപ്പോൾ 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
വാഴ	കുലയ്ക്കുന്ന പരുവം	എർവിനിയ റോട്ട്	തുടർച്ചയായ മഴ മുലം, വാഴയിൽ എർവിനിയ റോട്ട് രോഗം കണാനിടയുണ്ട്. നീർവാർച്ച സാക്കരും മെച്ചപ്പെടുത്തുക. വാഴത്തെന്നിൽ കുമായം ഇടുന്നതും, നീർച്ചാലുകളിൽ മുളീച്ചിങ്ക് പാഹയർ ഇടുന്നതും നല്ലതാണ്. 20 ശ്രാം സ്വീഡോമോണാസ് ഫ്ലൈറിസൻസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ മുന്ന് തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായൻ മൺ്സ് കുതിരിത്തകൾ വള്ളം, വാഴയ്ക്ക് ചുറ്റും ഒച്ചിക്കുന്നത് റോഗം ബാധിച്ചാൽ 3 ശ്രാം കോപ്പർ ഓക്സിക്സോറൈറ്റ് അബ്ലൂഷിൽ 2 ശ്രാം കോപ്പർ ഓഹാലൈഡ് എസൈലൈഡെസൈല് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ മുന്ന് തോതിൽ ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കിയ ലായൻ മൺ്സ് കുതിരിത്തകൾ വള്ളം, വാഴയ്ക്ക് ചുറ്റും ഒച്ചിക്കുന്നത് ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയ 20 ലിറ്റർ ലായൻഡിൽ 6 ശ്രാം സ്വീഡപ്പോംസൈക്കിൻ ചേർത്ത് തളിക്കുന്നത് കൂടുതൽ ഫലപ്രാഥകും.
പച്ചക്കറികൾ (പയർ)	കായ്ക്കുന്ന പരുവം	മുണ്ട	പയറിൽ മുണ്ടയുടെ ആക്രമണം കണ്ടാൽ 2% വീറ്റുമുള്ള വേപ്പേലി വൈള്ളത്തുള്ളി സോഫ്റ്റ് മിശ്രിതം തളിക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	അക്കിട്ടുവീക്കം തടയാൻ പശുവിന്റെ അക്കിട്ടും, കറവക്കാരൻിന്റെ കൈകളും വൃത്തിയായി കഴുകിയതിനുശേഷം കറവ ആരംഭിക്കുക. കറവക്കുശേഷം അകിട്ട് അണ്ണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിൽ പൊട്ടാസ്പു പെര്മാംഗനേറ്റ് ലായൻ 1:1000 എന്ന അനുപാതത്തിൽ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. (സി.എ.എ.ഡി.ഇ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി)		