



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



പരീക്ഷണാടിസ്ഥാന ബോർഡ് തല
കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

ഐപ്പുകര ബോർഡ്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

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

എ.എ.എസ് 26/2018(51), ചൊവ്വാഴച്ച്

തീയതി 26.06.2018

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനിക്കരയിൽ 165.7 മീ.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 27.6 മുതൽ 31.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 22.2 മുതൽ 23.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെന്നെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ 95 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെന്നെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ 70 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മൺിക്കുറിൽ 0.6 മുതൽ 2.8 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 5.1 മൺിക്കുറിം, ബാഹ്യപീകരണം ദിനം പ്രതി 1.4 മുതൽ 3.1 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	27.06.2018	28.06.2018	29.06.2018	30.06.2018	01.07.2018
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	8	8	20	10	8
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	30	30	30	30
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	22	22	22
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട്)	7	7	8	7	8
കൃടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ (%)	90	90	90	90	90
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മൺിക്കുറി)	015	015	015	015	015
കാറ്റിന്റെ ദിവ (ഡിഗ്രി)	250	250	250	250	250

അടുത്ത ആഴ്ച കേരളത്തിൽ ശരാശരിയിൽ കുറവ് മഴ ലഭിക്കും.

വരും 5 ദിവസങ്ങളിൽ ഐപ്പുകര ബോർഡിൽ സാമാന്യം ദേഖപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാലട്ടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	ചീനപ്പു വൊട്ടുന പരുവം	ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴു	ഒരു ഐക്കൻ പഠനശേഖരത്തിന് 2 സിസി ടെട്ടേക്നോഗ്രാഫ് കാർഷിക ചെരുവും കുഷ്ണങ്ങളായി മുൻച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് ഓലയുടെ അടിഭാഗത്തായി കുത്തി വെക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 2 മില്ലി കുറിന്തുമോണ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
പച്ചകരികൾ (പയർ)	-	പധ്യസേരിയം മുലമുള്ള വാട്ട് രോഗം	തുടർച്ചയായ മഴയും, വൈള്ളക്കെട്ടും മൂലം പയറിൽ ഫ്ലൂസേറിയം മൂലമുള്ള വാട്ട് രോഗം കാണാനിടയു്. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 2 ശ്രാം ബാവിസ്റ്റിൻ അല്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി. കോൺട്രാപ്പ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ മല്ലുകുത്തിരിത്തക്കേ വിധം 15 ദിവസം ഇടവിട്ട് മാറി മാറി ഒഴിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. പുർണ്ണമായും രോഗം ബാധിച്ച പെട്ടികൾ പരിച്ചു മാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും, തടത്തിൽ ഒരു നൂള്ക്കു സ്റ്റീച്ചിങ്ങ് പാഡാർ ചേരുക്കേതുമാണ്.
വാഴ	കുലയ്ക്കുന പരുവം	എർവിനിയ റോട്ട്	നീർവാർച്ച സംകരൂപ മെച്ചപ്പെടുത്തുക. വാഴത്തെത്തിൽ കുമ്മായം ഇടുന്നതും, നിർച്ചാലുകളിൽ സ്റ്റീച്ചിങ്ങ് പാഡാർ ഇടുന്നതും നല്ലതാണ്. 20 ശ്രാം സുപ്പിരോധാമോണാം ഫ്ലൂറിസന്റെ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി മല്ലുകുത്തിരിത്തക്കേ വരും, വാഴയ്ക്ക് ചുറ്റും ഒഴികൊള്ളുക. രോഗം ബാധിച്ചാൽ 5 ശ്രാം സ്റ്റീച്ചിങ്ങ് പാഡാർ അല്ലെങ്കിൽ 3 ശ്രാം കോൺട്രാപ്പ് ഓക്സിജ്യൂറേറിൽ അല്ലെങ്കിൽ 2 ശ്രാം കോൺട്രാപ്പ് വൈള്ളെഡാക്കേസാഡ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കിയ ലായനി മല്ലുകുത്തിരിത്തക്കേ വരും, വാഴയ്ക്ക് ചുറ്റും ഒഴികൊണം. രോഗം രൂക്ഷമായ വാഴകൾ വെട്ടിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും, ആ കുഴിയിൽ കുമ്മായം അല്ലെങ്കിൽ സ്റ്റീച്ചിങ്ങ് പാഡാർ ഇടുകയും ചെയ്യുക.
തെങ്ങ്	-	ചെമ്പൻ ചെല്ലി	തെങ്ങുകളിൽ ചെമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കു വരുന്നു. പ്രതിരോധ നടപടിയായി ഇമിസാ ക്ലോപിഡ് 1 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി കുന്നിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	വൈള്ളക്കെട്ടും സമലങ്ങളിൽ	കനുകക്കാലികളെ മേയാൻ വിടുന്ന കർഷകൾ എല്ലാപ്പുനിക്കേതിരി ജാഗ്രത പുലർത്തണാം. കുളംപുരുഷരാത്രിനുമുള്ള പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പുകൾക്കായി അടുത്ത മുഗാശുപതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു. (സി.എ.എ.ഡി.ഇ.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മല്ലുത്തി)	