



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



തൃശ്ശൂർ ജില്ല

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

എ.എ.എസ് 16/2019(32), വ്യാഴാഴ്ച

തീയതി 18.04.2019

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനികരെയിൽ മഴ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 36.5 മുതൽ 37.9 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 25.7 മുതൽ 27.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത് 76 മുതൽ 89 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത് 47 മുതൽ 57 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ പേഗത മണിക്കൂറിൽ 2.0 മുതൽ 2.8 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 8.0 മുതൽ 10.0 മണിക്കൂറും, പാശ്ചാപ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 4.8 മുതൽ 5.6 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	19.04.2019	20.04.2019	21.04.2019	22.04.2019	23.04.2019
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	2	2	2	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	37	37	37	37	37
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത് (%)	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേത് (%)	50	50	50	50	50
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	6	10	4	10	8
മേലവ്യാപ്തി (ഒക്ട്)	290	250	270	270	180
മേലവ്യാപ്തി (ഒക്ട്)	8	8	8	4	5

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സമലഞ്ചിത്ത് നേരിയ തോതിൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
വാഴ	ഇലപുള്ളി രോഗം	ഈ പ്രത്യേക കാലാവസ്ഥയിൽ വാഴയിൽ ഇലപുള്ളി രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഈ രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരുലിറ്റർ വൈള്ളാനികരെയിൽ ചേര്ത്ത് കുളിർക്കു തജിക്കുക.
തെങ്ങ്	-	അന്തരീക്ഷലോഹം കുടിവരുന്നതിനാൽ തടങ്ങളിൽ ഇന്ത്പും നിലനിർത്തുന്നതിനായി പച്ചയോ, ഉണങ്ങിയതോ ആയ ചകിരിയിട്ട് മുട്ടുനാൽ നല്ലതാണ്. തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടുകൂണിന് മുന്മീറ്റർ അകലപത്തിൽ വരികൾക്കിടയിൽ ചാലുകൊണ്ടോ, ഓരോ തെങ്ങിന്റെ കടയ്ക്കൽപ്പും തടിയിൽനിന്നും രണ്ട്‌മീറ്റർ അകലപത്തിൽ വട്ടത്തിൽ ചാലുകെളുത്തേണ്ടാ, അതിൽ ചകിരി നിരത്തിയ ശേഷം മൺിട്ടുമുടാം. ചകിരിയുടെ കുഴിഞ്ഞ ഉശ്രാശം മുകളിലേയ്ക്ക് വരുത്തുകെവിധത്തിലാണ് ചകിരി ചാലുകളിൽ അടുക്കേണ്ടത്. ഇതിനുമുകളിൽ മൺിട്ടുമുടാം. ചകിരി അടുക്കുന്നതുകൊണ്ടുള്ള ഗുണം 5 മുതൽ 7 വർഷത്തേക്ക് നിലനിൽക്കും. ചകിരിക്കുപകരം ചകിരിചേരാർ തെങ്ങങ്ങാനിന് 25കി.ഗ്രാം എന്നതോതിൽ ഓരോവർഷവും തടത്തിലിട്ടു മുട്ടുന്നതും ഇന്ത്പും സംരക്ഷിക്കാൻ ഉതകും.
പച്ചക്കറികൾ (വെണ്ട)	പച്ചതുള്ളൾ	അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണമാവ് കുടി വരുന്നതിനാൽ വെണ്ടയിൽ പച്ചതുള്ളനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ആഴ്ചയിലെ വരുത്തിൽ 2% വീരുമുള്ള വേപ്പേണ്ണബേജുതുള്ളി മിശ്രിതം തജിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ 20 ഗ്രാം ലക്കാനിസീലിയം ലക്കാനി ഒരു ലിറ്റർ പെള്ളത്തിൽ കലപകി തജിക്കുക.
മുഗ്ഗസംരക്ഷണം	കനുകാലിതൊഴുത്തിൽ വായുസഞ്ചാരം കുടുന്നതിന് വശങ്ങൾ തുറന്നുവയ്ക്കുന്നതിനും പറ്റുമെക്കിൽ മേൽക്കുരയും ഉയരംകുടുന്നതും നല്ലതാണ്. (സി.എ.എസ്.യു., മൺഡ്രി)	(സി.എ.എസ്.യു., മൺഡ്രി)