



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,**  
**ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈള്ളാനിക്കര**  
**Email: [cohagnet@kau.in](mailto:cohagnet@kau.in) & [kauagmet@yahoo.co.in](mailto:kauagmet@yahoo.co.in)**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**



**തൃപ്പൂർ ജില്ല**

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

എ.എ.എസ് 16/2019(31), ചൊവ്വാഴ്ച

തീയതി 16.04.2019

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചപ്രയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനികരയിൽ മഴ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 35.5 മുതൽ 37.9 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 25.4 മുതൽ 27.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ 85 മുതൽ 89 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ 47 മുതൽ 57 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 2.0 മുതൽ 2.5 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 7.1 മുതൽ 9.3 മണിക്കൂറും, സ്ഥാപ്പിക്കരണം ദിനം പ്രതി 4.7 മുതൽ 5.5 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	17.04.2019	18.04.2019	19.04.2019	20.04.2019	21.04.2019
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	37	37	37	37	37
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	26	26	26	26	26
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ (%)	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ (%)	55	55	55	55	55
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂറ്)	12	12	6	10	12
കാറ്റിന്റെ ഓഷ്ണി (ഡിഗ്രി) (ഒക്ട)	270	270	230	270	270
മേലവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	3	4	6	4	4

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.ആര്യവിഭാഗത്തിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ മഴ ലഭിക്കാനുള്ള സാധ്യത കുറവാണ്.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
വാഴ	ഇലപുള്ളി രോഗം	ഈ പ്രത്യേക കാലാവസ്ഥയിൽ വാഴയിൽ ഇലപുള്ളി രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഈ രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 20 ശ്രാം സ്ക്യൂഡോമോണാസ് ഒരുലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കു തളിക്കുക.
തെങ്ങ്	-	അന്തരീക്ഷം ഉള്ളാവ് കുടിവരുന്നതിനാൽ തടങ്ങളിൽ ഇളർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനായി പച്ചയോ, ഉണങ്ങിയതോ ആയ ചകിരിയിൽ മുട്ടുനൽ നല്പതാണ്. തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽനിന്ന് മുന്നിലിറ്റർ അകലത്തിൽ വരികൾക്കിടയിൽ ചാലുകീയോ, ഓരോ തെങ്ങിന്റെ കടയ്ക്കപ്പെട്ടും തടിയിൽനിന്നും രണ്ടിലിറ്റർ അകലത്തിൽ വടക്കിൽ ചാലുകളെടുത്തോ, അതിൽ ചകിരി നിരത്തിയ ശേഷം മണ്ണിടുമുടാം. ചകിരിയുടെ കുഴിയിൽ ഉൾഭാഗം മുകളിലേയക്ക് വരിത്തകാവിയതിലാണ് ചകിരി ചാലുകളിൽ അടുക്കേണ്ടത്. ഇതിനുമുകളിൽ മണ്ണിടുമുടാം. ചകിരി അടുക്കുന്നതുകൊണ്ടുള്ള ഗുണം 5 മുതൽ 7 വർഷങ്ങത്തെക്ക് നിലനിൽക്കും. ചകിരിക്കുപകരം ചകിരിച്ചോർ തെങ്ങങ്ങാനിന് 25കി.ശ്രാം എന്നതോടിൽ ഓരോവർഷവും തടത്തിലിട്ടു മുട്ടുന്നതും ഇളർപ്പം സാരക്ഷിക്കാൻ ഉതകു.
പച്ചക്കരികൾ (വെണ്ട)	പച്ചതുള്ളൾ	അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണമാവ് കുടി വരുന്നതിനാൽ വെണ്ടയിൽ പച്ചതുള്ളനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ആഴ്ചയിലെലാറിക്കൽ 2% പീരുമുള്ള വേപ്പേണ്ണവെള്ളതുള്ളി മിശ്രിതം തളിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ 20 ശ്രാം ലക്കാനിസീലിയം ലക്കാൻ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	കനുകാലിത്തൊഴുത്തിൽ വായുസഞ്ചാരം കുട്ടുന്തിനിൽ വരുത്തുന്നതിനും പറ്റുമെങ്കിൽ മേൽക്കുരയുടെ ഉയരംകുട്ടുന്തും നല്പതാണ്. (സി.എ.എ.ഡി.ഐ.ഡി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി)	