



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,**  
**ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈള്ളാനികര**  
**Email: [cohagmet@kau.in](mailto:cohagmet@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 സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 41/2019(82), വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 11.10.2019

**കഴിഞ്ഞ ആർച്ചപ്രവർത്തന അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആർച്ച വൈള്ളാനികരയിൽ 14.3 മീ.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 33.2 മുതൽ 34.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 21.5 മുതൽ 22.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദേശ 87 മുതൽ 95 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദേശ 63 മുതൽ 78 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 0.6 മുതൽ 1.4 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 5.0 മുതൽ 9.5 മണിക്കൂറും, പ്രാംശ്പര്യകരണം ദിനം പ്രതി 2.1 മുതൽ 3.7 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	12.10.2019	13.10.2019	14.10.2019	15.10.2019	16.10.2019
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	15	9	10	8	4
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	21	21	21	21
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദേശ (%)	93	93	93	93	93
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദേശ (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	0	4	4	2	0
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	7	7	6	5

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജീഡിയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: വിളക്കെലെ രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്, മുൻകരുതലായി ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക.		
നെല്ല് (വിതിപ്പ്) കൊയ്ത്തു പരുവം	-	വിതിപ്പ് കൃഷി കൊയ്ത്തു പരുവത്തിലാണ്. മുണ്ടകൾ കൃഷി ഇരക്കുന്ന പാടങ്ങളിൽ നിലം ഒരുക്കൽ ആരംഭിക്കാം.
വാഴ	ഇലപുള്ളി രോഗം	ഇടവിട്ടുള്ള മഴയും വെയിലും മുലം വാഴയിൽ ഇലപുള്ളിരോഗത്തിനു സാധ്യതയുണ്ട്. മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സ്പൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കു തളിക്കുക. രണ്ട് ആർച്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവില്ലെങ്കിൽ രണ്ട് മി.ലി ഹൈക്സാക്കാണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു മി.ലി ഫ്രോവികോണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ പശ ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്ക വിധം കുളിർക്കു തളിക്കുക.
ഇഞ്ചി	രൈസോം മാഗ്ദ്	ഇടവിട്ടുള്ള മഴയും വെയിലും മുലം ഇഞ്ചിയിൽ രൈസോം മാഗ്ദിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിൽ മതിയായ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഒരുക്കുക. കുടാതെ 2.5 മില്ലി ക്ലോറോഫോറസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി മൺ കുതിരത്തക്കവല്ലം തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ	പാഡാർ മിൽഡ്യൂ	മണ്ണുക്കാലത്ത് പച്ചക്കറികളിൽ പാഡാർ മിൽഡ്യൂ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനു മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം കെട്ടക്കോഡൈർ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കു തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	<ul style="list-style-type: none"> <li>കനുകാലികൾക്ക് നിത്യവും പച്ചപ്പുള്ളിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക.</li> <li>വിറ്റാമിൻ ധാതു ലവണ മിശ്രിതം നിർദിഷ്ട അളവിൽ നിന്തേന നൽകുക.</li> </ul> <p>(CAADECCS, KVASU മല്ലാത്തി)</p>	