



**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**



**തൃശ്ശൂർ ജില്ല**

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

എ.എ.എസ് 04/2020 (ഒ), വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 24.01.2020

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിൽ മഴ പാടിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 33.9 മുതൽ 35.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 20.1 മുതൽ 24.7 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 67 മുതൽ 79 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 37 മുതൽ 51 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 4.1 മുതൽ 12.3 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 9.1 മുതൽ 10.0 മണിക്കൂറും, പ്രാശ്പദികരണം ദിനം പ്രതി 3.8 മുതൽ 7.6 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തോളം കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	25.01.2020	26.01.2020	27.01.2020	28.01.2020	29.01.2020
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	34	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	85	85	85	85	85
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	36	36	36	36	36
കാറിന്റെ വേഗ (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂറ്)	8	8	12	14	12
കാറിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	70	50	230	270	270
മോഖ്യാപ്തി (ഒക്ട)	0	1	3	2	2

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യജട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന്ന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: വിളകളെ രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്, മുൻകരുതലായി ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക.		
നെല്ല് (മുണ്ടകൾ) കതിരു വന്ന പരുവം	ശ്വാസ്സ്	നെല്ലിലെ ശ്വാസ്സ് രോഗത്തിന് മുൻകരുതലായി 20 ശ്രാം സ്വീയോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
	ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചിൽ	നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ശ്രാം സ്വർജപ്പറ്റോസെസ്ക്രീൻ 30 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.
വാഴ	ഇലപുള്ളി രോഗം	വാഴയിൽ ഇലപുള്ളിരോഗത്തിനു സാധ്യതയുണ്ട്. മുൻകരുതലായി 20 ശ്രാം സ്വീയോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കു തളിക്കുക. രണ്ട് ആഴ്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവില്ലെങ്കിൽ ഒരു മി.ലി ഹൈക്സാക്കാണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു മി.ലി പ്രോപികോണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ പശ ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്കു വിധം കുളിർക്കു തളിക്കുക..
പച്ചകരികൾ	പാഡാറി മിർഡ്യൂ	മഞ്ഞുകാലാലത്ത് പച്ചകരികളിൽ പാരഡി മിൽഡ്യൂ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനു മുൻകരുതലായി 20 ശ്രാം ചെടകേണാഡേർമ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കു തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	കുരലപ്പൻ, കുളവ് രോഗം എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധകുത്തിവെള്ള് എടുക്കുക. (CAADECCS, KVASU, മല്ലൂത്തി)	