



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



**എറണാകുളം ജില്ല**

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

എ.എ.എസ് 18/2019(35), പ്രൊഫീഷ്ണൽ

തീയതി 30.04.2019

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	01.05.2019	02.05.2019	03.05.2019	04.05.2019	05.05.2019
മഴ (മീറ്റ്.മീറ്റർ)	10	5	1	1	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	34	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടിഡി (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടിഡി (%)	65	65	65	65	65
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	10	10	16	16	18
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	270	320	320	320
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ക്)	8	8	8	8	4
ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ കാട്ടിനും സാമാന്യം ദേശീയ മഴയ്ക്കും സാധ്യത.					

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
തെങ്ങ്	വെള്ളിച്ച	അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണമാവ് കുടിയതിനാൽ തെങ്ങിൽ വെള്ളിച്ചയെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കാനായി 2% വീരുമുള്ള വേപ്പുണ്ണ എമർഷൻ തയ്യാറാക്കിയതിലേക്ക് 20 ഗ്രാം ലൈക്കാനിസീലിയം എന്ന മിത്രകുമിൾ ചേർത്ത് നന്നായി കലക്കി ഇലകളുടെ അടിവശത്ത് പതിയത്തക്കവിധം തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
വാഴ	ഇലപ്പുള്ളി രോഗം	കാറ്റിന്റെ വേഗത കുടുന്നതിനാൽ വാഴകൾക്ക് താങ്കുകാലുകൾ കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. വാഴയിൽ ഇലപ്പുള്ളി രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവ രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 20 ഗ്രാം സൃഷ്ടിയാമോന്നാസ് ഒരുംബുർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കൂളിർക്കു തളിക്കുക.
പച്ചമരികൾ (വെണ്ട)	പച്ചതുള്ളൾ	അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണമാവ് കുടിയതിനാൽ വെണ്ടയിൽ പച്ചതുള്ളനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ആച്ചയിലൊരികൾ 2% വീരുമുള്ള വേപ്പുണ്ണവെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തളിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ 20 ഗ്രാം ലക്കാനിസീലിയം ലക്കാനി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	തൊഴുത്തിലോ പരിസരത്തോ എലി ശല്യം ഇല്ലാതെ ഇൻക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. എലിയിൽ നിന്നും പകരുന്ന എലിപ്പുനി അമുവാ ലൈപ്രോസ്പെരേറ്റീസിന് എന്ന രോഗം ഉരുക്കശേഖരുകും, കർഷകർക്കും ഒരു പോലെ മാരകമാണ്. (സി.എ.എ.ഡി.ഇ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി)	

2% വീരുമുള്ള വേപ്പുണ്ണ - വെള്ളതുള്ളി മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം: 50 ഗ്രാം ബാർ സോഡ്യൂ 500 മി.ലി. ചെറുചുടുവെള്ളത്തിൽ അരിഞ്ഞിട്ട് ഇളക്കി ലായനിയാക്കുക. 200 ഗ്രാം വെള്ളതുള്ളി അരച്ച് നീരെടുത്ത് 300 മി.ലി. വെള്ളത്തിലാക്കുക. സോഡ്യൂ ലായനി 200 മി.ലി വേപ്പുണ്ണയിലേക്ക് സാവധാനം ഒഴിച്ച് നന്നായി ഇളക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക. വേപ്പുണ്ണ സോഡ്യൂ മിശ്രിതത്തിലേക്ക് അരിച്ചെടുത്ത വെള്ളതുള്ളി നീർ നേർപ്പിച്ചത് (300 മി.ലി.) സാവധാനം ഒഴിച്ച് നന്നായി ഇളക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക. ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയ വേപ്പുണ്ണ - വെള്ളതുള്ളി - സോഡ്യൂ മിശ്രിതത്തിലേക്ക് 9 ലിറ്റർ വെള്ളവും കൂടി ചേർക്കുക. ഈത് കീടനാശിനിയായി തളിക്കാം.