



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



**തൃപ്പൂർജ്ജില്ല**

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

എ.എ.എസ് 08/2020 (15), ചൊവ്വാഴ്ച

തീയതി 18.02.2020

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചപയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥമിൽ കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനികരയിൽമുഖ്യ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 34.8മുതൽ 36.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 22.9 മുതൽ 24.5 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസും, രാവിലതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറും 57 മുതൽ 75 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറും 29 മുതൽ 41 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 1.2 മുതൽ 6.6 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 9.2 മുതൽ 10.3മണിക്കൂറും, ബാഷ്പവീകരണം ദിനം പ്രതി 4.4 മുതൽ 8.0 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	19.02.2020	20.02.2020	21.02.2020	22.02.2020	23.02.2020
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	36	36	36	36	36
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	22	22	22
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറു (%)	67	67	67	67	67
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറു (%)	25	25	25	25	25
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂറ്)	6	10	10	10	10
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	70	70	70	70	70
മോഖവാപ്തി (ഒക്ട)	2	1	2	2	2

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജീലിയിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത ഇല്ലാത്ത തിനാൽ വിളക്കൾക്ക് നന്ന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വിളകളെ രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്, മുൻകരുതലായി ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സീകരിക്കുക.		
നെല്ല് (കൊയ്ത്തു പരുവം)	ചാഴി	നെല്ലിലെ ചാഴിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ രണ്ട് മി.ലി മാലത്തിയോൻ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. (ചാഴിക്കെതിരെ കീടനാശിനികൾ പ്രയോഗിക്കുന്നത് രാവിലെ 9 മണിക്ക് മുമ്പോ, വൈക്കീട് 3 മണിക്കൂ ശേഷമോ ആയിരിക്കണം അല്ലെങ്കിൽ മരുന്നുതളി പരാഗണത്തെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കും.)
വാഴ		വരണ്ട കാലാവസ്ഥയിൽ മണ്ണിൽ പോരോൺ നിന്റെ അഭാവം കാണുന്നതിനാൽ വാഴയിൽ ഒരു ശ്രാം പോരാക്ക് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
പച്ചക്കരികൾ	വൈള്ളിച്ച	പച്ചക്കരികളിൽ വൈള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. രണ്ട് ശതമാനം വീരുമുള്ള വേപ്പുണ്ണി വൈള്ളത്തുള്ളി എമർഷിഷൻ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ലെക്കാനിസിലിയം ലെക്കാനി എന്ന മിത്രകുമിൾ 20ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ പത്തു ദിവസം ഇടവിട്ട തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	ക്രിനുകാലികൾക്ക് ചാണക പർശോധന നടത്തി വിരയുണ്ടായെന്ന് ഉറപ്പാക്കിയതിനു ശേഷം വിരമരുന്നുകൾ നൽകുക. ക്രിനുകുട്ടികൾക്ക് ആദ്യദേഹാന്ത് പ്രസവിച്ച് രണ്ടാഴ്ചക്കുള്ളിൽ നൽകണം. (CAADECCS, KVASU, മണ്ണുതൽ)	