



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



പരീക്ഷണാടിസ്ഥാന ബോർഡ് തല  
കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

### വടക്കാഞ്ചേരി ബോർഡ്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

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

എ.എ.എസ് 28/2018(56), വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 13.07.2018

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനിക്കരയിൽ 287.9 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 28.8 മുതൽ 32.1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 21.5 മുതൽ 24.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെന്നെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് 89 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെന്നെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് 69 മുതൽ 97 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മൺിക്കൂറിൽ 0.4 മുതൽ 2.4 കിലോമീറ്റർ, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 7.7 മൺിക്കൂറും, ബാഷ്പവൈകരണം ദിനം പ്രതി 1.6 മുതൽ 3.7 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

#### അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	14.07.2018	15.07.2018	16.07.2018	17.07.2018	18.07.2018
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	40	35	35	25	20
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	30	30	30	30
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	22	22	22
മൊലവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	7	8	7	8
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മൺിക്കൂറ്)	006	006	006	006	006
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
വരും ദിവസങ്ങളിൽ വടക്കാഞ്ചേരി ബോർഡിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.					

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാവല്ലടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
തെങ്ങ്	-	കുമ്പുചീയൽ	തുടർച്ചയായ മഴയും വൈള്ളക്കെട്ട് മുലവും, തെങ്ങിൽ കുമ്പുചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിലെ കുമ്പുചീയൽ രോഗത്തിനു മുൻകരുതലായി സൂഷിരങ്ങൾ ഇട മാങ്കാസാബ് സാഷ് (5 ശ്രാം) മുന്നുപായ്ക്കൾ വീതം ഒരേ തെങ്ങിന്റെ കുമ്പുചീയൽ ചുറ്റും വരക്കൂക്. മഴ പെയ്യുന്നോൾ മരുന്ന് കുറേശേയായി കുമ്പുലേക്ക് ഒലിച്ചിരിങ്ങുന്നതു വഴി ഈ രോഗം ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രിക്കാം.
വാഴ	കുലയ്ക്കുന്ന പരുവം	ഇലത്തീനിപ്പുഴു	വാഴയിൽ ഇലത്തീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച വാഴയുടെ ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി ഫ്ലൂബെബിന്റോമിലീ (ഫെയിം) 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി തഴിക്കൂക്.
നെല്ല്	ചിന്പു പൊട്ടുന്ന പരുവം	ഓലചുരുളിപ്പുഴു	തുടർച്ചയായ മഴയും മുടി കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയും തുടരുന്നതിനാൽ നെല്ലിൽ ഓലചുരുളിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാനിടയുണ്ട്. അതിനാൽ ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിൽ 2 സിസി ടെട്ടേക്കോഗ്രെമു കാർഡ് വീതം, ചെറു കഷ്ണങ്ങളേയായി മുൻപു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് ഫ്ലാനസ്റ്റിക്ക് ക്ലൂക്കളിൽ കുത്തി വെക്കൂക്. ഓലചുരുളിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണുകയാണെങ്കിൽ 1 മില്ലി ഫ്ലൂബെബിന്റോമിലീ 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ അലൈക്കറിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻടെനിലിപ്പോർ 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തഴിക്കൂക്.
മുഖസംരക്ഷണം	തൊഴുത്തിലും മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങളിലും കുടിക്കാൻ ശുശ്രാവ ലഭ്യത ഉണ്ടും വരുത്തുക. കൊതുകു മുടയിട്ടു പെരുകുന്നത് തടയുന്നതിന് വേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കൂക്. (സി.എ.എ.ഡി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മന്ത്രാലയി)		