



**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 കാലാവസ്ഥാ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**



**തുശ്ശൂർ ജില്ല**

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

**എ.എ.എസ് 09/2019(18), വെള്ളിയാഴ്ച**

**തീയതി 01.03.2019**

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വെള്ളാനിക്കരയിൽ മഴ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 34.3 മുതൽ 38.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 19.8 മുതൽ 24.1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 48 മുതൽ 91 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 15 മുതൽ 62 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 2.3 മുതൽ 8.2 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 6.4 മുതൽ 10.8 മണിക്കൂറും, ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 3.5 മുതൽ 7.5 മില്ലിമീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	02.03.2019	03.03.2019	04.03.2019	05.03.2019	06.03.2019
മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	36	36	36	36	36
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	23	23	23	23	23
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	4	4	4	4	4
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	50	50	50	50	50
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	6	6	6	6	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	70	50	50	90	270

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ വരും 5 ദിവസങ്ങളിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയില്ല.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	വളർച്ചാഘട്ടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
തെങ്ങ്	പരിചരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	-	ഇൗർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനായി പച്ചയോ, ഉണങ്ങിയതോ ആയ ചകിരി തടങ്ങളിൽ ഇട്ട് മുടുന്നതല്ലതാണ്. തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് മൂന്ന് മീറ്റർ അകലത്തിൽ വരികൾക്കിടയിൽ ചാലുകീറിയോ, ഓരോ തെങ്ങിന്റെ കടയ്ക്ക് ചുറ്റും തടിയിൽ നിന്നും 2 മീറ്റർ അകലത്തിൽ വട്ടത്തിൽ ചാലുകളെടുത്തോ, അതിൽ ചകിരി നിരത്തിയ ശേഷം മണ്ണിട്ടു മുടാം. ചകിരിയുടെ കൃഷി ഉൾഭാഗം മുകളിലേയ്ക്ക് വരത്തക്ക വിധത്തിലാണ് ചകിരി ചാലുകളിൽ അടുകേണ്ടത്. ഇതിനു മുകളിൽ മണ്ണിട്ടു മുടണം. ചകിരി അടുകുന്നതുകൊണ്ടുള്ള ഗുണം 5-7 വർഷക്കാലം നിലനിൽക്കും. ചകിരിക്കുപകരം ചകിരിച്ചോർ തെങ്ങോന്നിന് 25 കി.ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഓരോ വർഷവും തടത്തിൽ ഇട്ടു മുടുന്നതും ഇൗർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ ഉതകും.
വാഴ	-	ഇലത്തീനിപ്പുഴു	കാറ്റിന്റെ വേഗത കൂടുന്നതിനാൽ വാഴകൾക്ക് താങ്ങുക്കാലുകൾ കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. വാഴയിൽ ഇലത്തീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച വാഴയുടെ ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി ഫ്ളൂബെന്റോമൈഡ് (ഫെയിം) 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ (പയർ)	കായ്ക്കുന്ന പരുവം	കുരുടിപ്പി	അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് കൂടി വരുന്നതിനാൽ പച്ചക്കറികളിൽ മണ്ഡരി, ഇലപ്പേൻ, വെള്ളിച്ച മുതലായ നീരുററി കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ മൂലമുള്ള കുരുടിപ്പുരോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 10 ഗ്രാം വെർട്ടിസീലിയം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ വേപ്പെണ്ണയടങ്ങുന്ന കീടനാശിനികൾ പത്ത് ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുകയോ ചെയ്യുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	കന്നുകാലികൾക്ക് അപകടകാരികളായ സൂര്യവികിരണങ്ങൾ ഏൽക്കാതിരിക്കാൻ കാലത്ത് 9 മണിക്ക് മുൻപോ വൈകീട്ട് നാല് മണിക്ക് ശേഷമോ മാത്രം മേയാൻ അനുവദിക്കാവൂ. അതിൽ തന്നെ വൈകീട്ട് മേയാൻ വിടുന്നത് ആണ് കൂടുതൽ നല്ലത്. (സി.എ.എ.ഡി.ഇ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി)		