



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



**ചാലക്കുടി ബ്ലോക്ക്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്ര പഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്താട്ട തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 43/2018(84), ചൊമ്പാഴ്ച

തീയതി 23.10.2018

**പ്രളയ ബാധിത മേഖലകളിൽ ഇട ബുള്ളറ്റിനിലെ കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രായോഗികമാണ്.**

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈളളാനികരയിൽ 148.0 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 31.0 മുതൽ 33.8 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 22.2 മുതൽ 24.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത് 90 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത് 56 മുതൽ 91 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മൺിക്കൂറിൽ 0.9 മുതൽ 1.4 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 1.9 മുതൽ 8.3 മൺിക്കൂറും, ബാഹ്യപൌർണ്ണമാനം ദിനം പ്രതി 1.9 മുതൽ 3.5 മിലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തെക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	24.10.2018	25.10.2018	26.10.2018	27.10.2018	28.10.2018
മഴ (മിലി.മീറ്റർ)	6	4	1	14	12
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32.6	33.0	33.2	33.4	33.0
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22.0	22.4	22.6	21.8	21.6
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	5	5	5	5	5
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത(%)	65	65	65	65	65
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മൺിക്കൂറ്)	006	006	006	006	006
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	290	290	290	290
ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ച് ചാലക്കുടി ബ്ലോക്കിൽ വരും ആയും മുന്നു ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ തോതിലും പിന്നീടുള്ള രണ്ട് ദിവസങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.					

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	വളർച്ചാവലട്ടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	നിലമൊരുക്കൽ മുതൽ പരിചുന്നടിൽ വരെ	-	മുണ്ടകൻ കൃഷിക്കായുള്ള താർ 4-5 ഇല പ്രായത്തിൽപ്പാണും നടാം. സുഖ്യാമോണാന്റ് കർച്ചറിന്റെ ലായനിയിൽ വേർ അരമൺക്കുർ കുതിർത്തു നടാൽ പിന്നീട് പോലും, പോലും അഴുകൽ, ഇലപ്പുള്ളി രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുകയില്ല. ഇതിന് ഒരു കി.ഗ്രാം വിത്തിന് 10 ഗ്രാം കർച്ചർ എന്ന കണക്കിന് വൈളളിൽ കലക്കി സുഖ്യാമോണാന്റ് ലായനി ഉണ്ടാക്കാം.
തെങ്ങ്	-	കൊന്ധവൻ ചെല്ലി	തെങ്ങിൽ കൊന്ധവൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കാണുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിന്റെ മണം നന്നായി വ്യത്തിയാക്കിയ ശേഷം കാർട്ടാപ്പ് ഹൈഡ്രോഫോറാറെഡ് 4G-20 ഗ്രാം, 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തതോ ഫിപ്രോനിൽ 0.3G-20 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്ത മിഗ്രിതോ കുഞ്ചോലയുടെ ചുറ്റുമുള്ള രണ്ടോ മൂന്നോ ഇലക്കവിളുകളിൽ നന്നായി നിറയ്ക്കുക. വർഷത്തിൽ മുന്നു പ്രാവസ്യമെങ്കിലും ആവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്. (ജനുവരി, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ)
പച്ചക്കരികൾ	-	-	കാബേജ്, കോളിപ്പല്ലവർ എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കിൽ പാകി മുളപ്പിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സമയമാണ്. കാബേജ്, കോളിപ്പല്ലവർ മുതലായ പച്ചക്കരികൾ നടുവേണ്ട മണ്ണിൽ സുഖ്യാമോണാന്റ് കർച്ചർ ചേർക്കുന്നതുവഴി കുമിൾരോഗങ്ങൾ ഒരു പരിധി വരെ തടയാവുന്നതാണ്.
മൃഗസംരക്ഷണം	<ul style="list-style-type: none"> <li>കനുകാലികളെ രാവിലെ 10 മൺി മുതൽ 3 മൺി വരെ ഉള്ള സമയങ്ങളിൽ തുറസായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മേഘാൻ വിടുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.</li> <li>പുപ്പൽ വിഷബാധ തടയുന്നതിനായി കാലിത്തീറ ഇടയ്ക്കിടെ വെയിലത്തിട്ട് ഉണ്ടാക്കുക.</li> <li>വിരമരുന്നുകളും പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പുകളും യഥാസമയം നൽകുക.</li> </ul>		

