



**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**



**തുശ്ശൂർജില്ല**

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

**എ.എ.എസ് 21/2021 (41) ചൊവ്വാഴ്ച**

**തീയതി 18.05.2021**

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വെള്ളാനിക്കരയിൽ 287.5 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 26.1 മുതൽ 33.7 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 20.4 മുതൽ 24.0 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസും, രാവിലെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 88 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 70 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 0.6 മുതൽ 3.2 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 5.9 മണിക്കൂറും, ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 0.4 മുതൽ 3.0 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	19.05.2021	20.05.2021	21.05.2021	22.05.2021	23.05.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	22	10	6	11	11
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	23	25	25	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	8	8	6	4	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	230	230	230	230	230
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	8	7	8	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റേയും കെ എ യു വിന്റേയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ മഴയുടെ തീവ്രത കുറയാനാണ് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
<b>പൊതുമുൻനിർദ്ദേശങ്ങൾ:</b> വെള്ളക്കെട്ട് ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. ഇപ്പോഴത്തെ ന്യൂനമർദ്ദം മൂലമുള്ള മഴയുടെ അളവ് കുറയുന്നതോടു കൂടെയും അടുത്ത തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷത്തിന്റെ ആരംഭത്തിനു മുൻപായി കിട്ടുന്ന ഇടവേളയിൽ വിളകളുടെ പരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്.		
നെല്ല്		വിരിപ്പ് കൃഷി ഇറക്കുന്ന പാടങ്ങളിൽ നിലം ഒരുക്കൽ ആരംഭിക്കാം.
വാഴ	പരിപാലനം	ശക്തമായ കാറ്റ് വീശാൻ സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ വാഴകൾക്ക് താങ്ങു കാലുകൾ കൊടുക്കുക.
	ഇലപ്പുളളി രോഗം	ശക്തമായ മഴയ്ക്കു ശേഷം വാഴത്തോട്ടങ്ങളിൽ ഇലപ്പുളളി രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനു പ്രതിവിധിയായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കെ തളിക്കുക. രണ്ട് ആഴ്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവിലെങ്കിൽ ഒരു മി.ലി ഹെക്സാകോണാസോള് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു മി.ലി പ്രോപിക്വോണാസോള് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പശ ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയെ വിധം കുളിർക്കെ തളിക്കുക
	മാണുഷുകൾ	മഴ കൂടിവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വാഴയിൽ മാണുഷുകൾക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്. പ്രതിരോധ നടപടി എന്ന നിലയിൽ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി 5 ലിറ്റർ വിതം ഓരോ വാഴയുടെ ചുവട്ടിലും ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക
വെള്ളരിവർഗ്ഗ പച്ചക്കറികൾ	പരിപാലനം	പന്തലിലുള്ള പച്ചക്കറികൾക്ക് താങ്ങു കൊടുക്കുക
	മുദുരോമപൂപ്പ്	വെള്ളരിവർഗ്ഗ പച്ചക്കറികളിൽ മുദുരോമപൂപ്പ് എന്ന കുമിൾ രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി 2.5 ഗ്രാം മാക്രോസെബ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയെതടയ്ക്കവിധത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക
മൃഗസംരക്ഷണം	കൊതുക് മുട്ടയിട്ട് പെരുകുന്നത് തടയാൻ തൊഴുത്തും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി വെക്കുവാനും,വെള്ളക്കെട്ട് ഇല്ലാതിരിക്കുവാനും ശ്രദ്ധിക്കുക. ചാണകക്കുഴികളിൽ മഴ നേരിട്ട് വീഴാതെ മുടിവെക്കുക.	