



आजदी का अमृत महोत्सव

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, തൃശ്ശൂർ ജില്ല
പ്രവചന കാലയളവ് 11.05.2024 മുതൽ 15.05.2024 വരെ

വെള്ളാനിക്കര കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം
ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 19/2024, (38) വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 10/05/2024

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിൽ അനുഭവിച്ച കാലാവസ്ഥ (2024 മെയ് 04 മുതൽ മെയ് 10 വരെ)							കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ		കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം (2024 മെയ് 11 മുതൽ മെയ് 15 വരെ)				
04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	തീയതി		11/05	12/05	13/05	14/05	15/05
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)		0.5	2	17	3	2
36.4	36.6	37.4	36.7	37.5	39.5	37.5	ഉയർന്ന താപനില (°C)		37	37	37	37	37
28.1	27.9	26.5	26.9	27.0	26.0	24.0	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)		25	25	25	26	26
Cloudy	Cloudy	Cloudy	Partially cloudy	Partially cloudy	Cloudy	Overcast	AM	മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	Overcast	Overcast	Overcast	Overcast	Overcast
Cloudy	Partially cloudy	Partially cloudy	Partially cloudy	Partially cloudy	Overcast		PM						
89	85	82	77				കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)		95	95	95	95	95
51	49	48	49	85	77	97	കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)		61	61	61	61	61
2.6	2.1	2.4	2.4	52	54		കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)		2	2	2	2	2
C	C	C	NNE	C	C	C	AM	കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	W	W	W	WNW	W
WSW	SSW	NNE	SE	NNE	W		PM						
കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)							01/01/2024 മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)		01/03/24 മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)				
14.9							154.4		22.2				

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും (തൃശ്ശൂർ ജില്ല)

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വേനൽച്ചൂടിൽനിന്നും ജനങ്ങളെയും സസ്യങ്ങളെയും, പക്ഷിമൃഗാധികളെയും സംരക്ഷിക്കാനുള്ള അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ശരീരത്തിന്റെ നിർജലീകരണം തടയാൻ ഇടക്കിടക്ക് ധാരാളം ശുദ്ധജലം കുടിക്കുക. ചൂടുകൂടിയ സമയങ്ങളിൽ പുറത്തുപോകുന്നത് കഴിവതും ഒഴിവാക്കുക. അതുവഴി സൂര്യതാപത്തിൽ നിന്നും രക്ഷ നേടാം. കൃഷിപ്പണികൾ ചെയ്യുമ്പോൾ സൂര്യപ്രകാശം നേരിട്ട് ശരീരത്തിൽ പതിക്കാതിരിക്കാൻ തൊപ്പി, കട എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക. ബാഷ്പീകരണം കൂടുകയും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും വിളകൾക്ക് ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ ജലസേചനംകൊടുക്കുകയും, മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഊർപ്പമുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക. ശക്തമായ സൂര്യപ്രകാശം ഇല്ലാത്തപ്പോൾ മാത്രം ജലസേചനം കൊടുക്കുക. കണികാജലസേചനത്തിലൂടെ ജലനഷ്ടം ഒരപരിധിവരെ കുറയ്ക്കാം.

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
വാഴ	മണ്ഡരി	ചൂടുകൂടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നകാരണം വാഴയിൽ മണ്ഡരിയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനെ പ്രതിരോധിക്കാനായി 3 ഗ്രാം വെറ്റബിൾ സൾഫർ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
കുരുമുളക്	സാവധാന വാട്ടം	കുരുമുളകിൽ സാവധാന വാട്ടം രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മൂന്ന് ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഓരോ ചെടിയുടെ ചുവട്ടിലും മണ്ണ് കുതിരത്തക്ക വണ്ണം ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
മുളക്	മണ്ഡരി	ചൂടുകൂടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നകാരണം മുളകിൽ മണ്ഡരിയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത് നിയന്ത്രിക്കാനായി സ്പൈറോമെസിഫിൻ 8 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

മൃഗസംരക്ഷണം:- വളർത്തുപക്ഷി മൃഗാധികൾക്ക് ആവശ്യത്തിനു ശുദ്ധജലം നൽകണം, വെയിലിൽ നിന്നും ചൂടിൽ നിന്നും സംരക്ഷണം നൽകണം. അവയുടെ താമസ സ്ഥലത്ത് വേണ്ടത്ര വായുസഞ്ചാരം ക്രമീകരിക്കണം. ചൂട് കൂടിയ സമയത്ത് കന്നുകാലികളെ മേയാൻ വിടാതിരിക്കുക. (CAADECCS, KVASU, Mannuthy).