കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ,തൃശ്ശൂർ ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 05.08.2023 മുതൽ 09.08.2023 വരെ

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

എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 31/2023,(62) വെള്ളിയാഴ്ച്ച	തീയ്യതി 04/08/2023

കഴിഞ്ഞആഴ്ചയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കാലാവസ്ഥ (2023 ജൂലൈ 29 മുതൽ ഓഗസ്റ്റ് 04 വരെ)							കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം (2023 ഓഗസ്റ്റ് 05 മുതൽ ഓഗസ്റ്റ് 09 വരെ)				
29/07	30/07	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08	തീയ്യതി	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08
0.5	0.0	0.8	12.3	0.0	0.0	3.9	മഴ (മില്ലീമീറ്റർ)	4	4	5	5	4
30.6	31.5	31.4	31.4	31.9	31.7	31.4	ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
23.7	23.6	24.0	24.0	24.4	24.9	23.4	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
Cloudy	Cloudy	Cloudy	Partially Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	AM — മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	Overcast	Cloudy	Overcast	Overcast	Overcast
Partially Cloudy	Cloudy	Partially Cloudy	Partially Cloudy	Partially Cloudy	Cloudy		PM					
95	95	93	97	95	96	95	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	90	92	94	95	87
65	68	70	65	67	67		കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	71	75	78	80	68
2.0	2.4	2.3	2.1	2.1	1.9	2.2	കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	3	4	4	3	3
C	C	C	C	C	C	C	AM — കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	NW	WNW	NW	WNW	WNW
N	WSW	W	NW	WSW	WNW		PM					

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച്ചയിലെ മഴ (മില്ലീമീറ്റർ)	01/01/2023 മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള മഴ (മില്ലീമീറ്റർ)	01/06/23 മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള മഴ (മില്ലീമീറ്റർ)
17.5	1093.4	959.8

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ മഴയുടെ തീവ്രത കുറഞ്ഞു വരാൻ സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദേശങ്ങൾ: കാലവർഷ സമയത്ത് കാർഷികവിളകൾക്ക് പ്രത്യേക വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്. വെള്ളക്കെട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാസൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുക. വാഴകൾക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക. പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത്മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.

വിളകൾ	രോഗ-കീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് –വിരിപ്പ് (ചിനപ്പ് പൊട്ടുന്ന പരുവം)	ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ	മഴക്കാലത്ത് നെല്ലിൽ കാണുന്ന ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ രോഗത്തിന് മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കുക. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത് മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.
	-	ചിനപ്പ് പൊട്ടുന്ന പരുവത്തിൽ ഒരേക്കർ നെല്പാടത്തിന് 15 കിലോഗ്രാം യൂറിയ, 8 കിലോഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ രാസ വളങ്ങൾ ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ് .
തെങ്ങ്	-	മഴക്കാലത്തു തടം തുറന്ന ഓരോ വലിയ തെങ്ങിനും 25 മുതൽ 50 കിലോഗ്രാം വരെ ജൈവവളം ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ് .
ഇഞ്ചി	മൂട് ചീയൽ	ഇഞ്ചിയിൽ പിത്തിയം എന്ന കുമിൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന മൂട് ചീയൽ തടയാനായി രോഗം വന്ന ചെടികൾ പിഴുതു കളയുകയും, കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യാം.

മൃഗസംരക്ഷണം:- കാലി തീറ്റ ചാക്കുകൾ മരപ്പലകയുടെയോ ഇരുമ്പുപ്പലകയുടെയോ മുകളിൽ സൂക്ഷിക്കുക. കാലി തീറ്റയിൽ ഈർപ്പം കലർന്നാൽ അത് മാരകമായ പൂപ്പൽ വിഷ ബാധയ്ക്ക് കാരണമാകും. കന്നുകാലികൾക്ക് കാൽമുടന്തോ, പനിയോ കണ്ടാൽ ഉടനടി വൈദ്യസഹായം തേടുക. (CAADECCS KVASU, Mannuthy).