



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 31.08.2024 മുതൽ 04.09.2024 വരെ

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



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 35/2024, (70) വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 30/08/2024

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിൽ അനുഭവിച്ച കാലാവസ്ഥ (2024 ഓഗസ്റ്റ് 24 മുതൽ ഓഗസ്റ്റ് 30 വരെ)							കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ		കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം (2024 ഓഗസ്റ്റ് 31 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 04 വരെ)				
24/08	25/08	26/08	27/08	28/08	29/08	30/08	തീയതി		31/08	01/09	02/09	03/09	04/09
23.2	4.9	0.6	2.4	0.6	5.1	73.4	മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)		25	10	8	20	15
32.5	31.8	31.5	31.8	31.7	31.1	30.6	ഉയർന്ന താപനില (°C)		32	32	32	32	32
23.3	24.5	24.5	24.9	25.0	24.5	23.6	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)		24	25	25	25	25
Overcast	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Overcast	AM	മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	Overcast	Overcast	Overcast	Overcast	Overcast
Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Overcast		PM						
96	94	93	95	97	95	97	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)		95	95	95	95	95
73	74	61	68	75	77		കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)		85	85	85	85	80
2.3	2.1	3.4	3.1	2.5	2.1	2.1	കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)		6	8	8	10	9
C	C	C	C	C	C	C	AM	കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW
SSW	SSE	SW	SE	SSE	SW		PM						
കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)				01/01/2024 മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)			01/06/24 മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)						
110.2				2561.9			1931.1						

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്:- IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കു സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിക്കും, ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതലും മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും (തൃശ്ശൂർ ജില്ല)
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: കാലവർഷസമയത്ത് കാർഷികവിളകൾക്ക് പ്രത്യേക വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്. വെള്ളക്കെട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിർവാർച്ചാസൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുക. മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി മണ്ണിൽ അമ്ലത്വം കൂടുതൽ കാണപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുമ്മായം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത്മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക. വാഴകൾക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക. പച്ചക്കറി പനലുകൾ കൂടുതൽ ബലപ്പെടുത്തുക. കർഷകർക്കും, കന്നുകാലികൾക്കും ഇടിമിന്നൽ ഏൽക്കാതിരിക്കാൻ തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിൽക്കാതിരിക്കുക.

വിളകൾ	-	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (വിരിപ്പ) കതിര വന്ന പരുവം	ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ	നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇലകരിച്ചിലിന് മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം പച്ചചാണകം ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്തതിൽ 20 ഗ്രാം സൂഡോമോണാസ് കലക്കി തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 6 ഗ്രാം സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.
	ചാഴി	നെല്ലിലെ ചാഴിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ മത്തി ശർക്കര മിശ്രിതം 20 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ കൈറ്റിൻ അധിഷ്ഠിത സൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ പത്ത് മില്ലി അസാഡിറാക്ലിൻ അല്ലെങ്കിൽ രണ്ട് മില്ലി മാലത്തിയോൺ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. ചാഴിക്കെതിരെ കീടനാശിനികൾ പ്രയോഗിക്കുന്നത് രാവിലെ 9 മണിക്ക് മുൻപോ, വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് ശേഷമോ ആയിരിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ മരുന്നുകളെ പരാഗണത്തിനെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും.
വാഴ	മാണാശുക്ലം	മഴക്കാലത്ത് വാഴയിൽ മാണാശുക്ലം സാധ്യതയുണ്ട്. മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി 3 ലിറ്റർ വീതം ഓരോ വാഴയുടെ ചുവട്ടിലും ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ (പയറ്റ്)	കരിവള്ളിക്കേട്	മഴക്കാലത്ത് പയറിൽ കരിവള്ളിക്കേട് എന്ന രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി ഒരു ഗ്രാം കാർബെൻഡാസിം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത് മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.

മൃഗസംരക്ഷണം:- ചെള്ളി, ഈച്ച, പേൻ തുടങ്ങിയ ബാഹ്യപരാധങ്ങളെ എതിരെ ജാഗ്രത പുലർത്തുക. പനി, വിറയൽ, വിശപ്പില്ലായ്മ, മൂത്രത്തിൽ തവിട്ടു നിറം എന്നിവ ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടാൽ ഉടനടി വെറ്റിനറി ഡോക്ടറുടെ സഹായം തേടുക. തൊഴുത്തിലും മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങളിലും കുടിക്കാൻ ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുക. (CAAECCS, KVASU, Mannuthy)