



आजमी
का
अमृत महोत्सव

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, തൃശൂർ ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 18.01.2023 മുതൽ 22.01.2023 വരെ

വെള്ളാനിക്കർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും

ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 03/2023,(5) ചൊവ്വാഴ്ച തീയതി 17/01/2023

1. കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:

മഴ (മി.മി)	ഉയർന്ന താപനില (°C)	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് (മണിക്കൂർ)	ബാഷ്പീകരണം (മി.മി)
(0.0)	(29.5-33.5)	(19.2-22.0)	(68-79)	(28-55)	(2.1-7.5)	0.5-10.0	(2.6-6.1)

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	18.01.2023	19.01.2023	20.01.2023	21.01.2023	22.01.2023
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	22	23	23
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	70	70	70	70	70
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	30	30	30	30	30
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	5	4	6	5	5
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	290	290	270
മേഘ വ്യപ്തി (ഒക്ടാ)	5	5	4	5	7

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ് : ജില്ലയിൽ വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

അടുത്ത് അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2023 ജനുവരി 18	2023 ജനുവരി 19	2023 ജനുവരി 20	2023 ജനുവരി 21	2023 ജനുവരി 22
മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കാറ്റിന് വേഗത കൂടാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ വാഴക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക, പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക. കാർഷികവിളകളിൽ രോഗകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

വിളകൾ	രോഗകീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് മുണ്ടകൻ (മൂപ്പെത്തിയ പരുവം)	ചാഴി	നെല്ലിലെ ചാഴിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ രണ്ടു മില്ലി മാലത്തിയോൺ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. കീടനാശിനികൾ പ്രയോഗിക്കുന്നത് രാവിലെ 9 മണിക്ക് മുൻപോ, വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് ശേഷമോ ആയിരിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ മരുന്നതളി പരാഗണത്തിനെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും.
	ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ	നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ഗ്രാം സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 20 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.
വാഴ	വളപ്രയോഗം	വാഴ നട്ട് മൂന്ന് മാസം ആകുമ്പോൾ ഓരോ വാഴകൾക്കും 30 ഗ്രാം യൂറിയ, 60 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ ഇടുക്കൊടുക്കാവുന്നതാണ്
മുളക്, വഴുതന	വെള്ളിച്ച	മുളക്, വഴുതന എന്നിവയിൽ വെള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 2 ശതമാനം വീര്യമുള്ള വേപ്പണ്ണ വെള്ളത്തുള്ളി എമൽഷൻ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ലെക്കാണീസീലിയം ലെക്കാണീ എന്ന മിത്രകുമിൾ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ പത്തു ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുക.

മൃഗസംരക്ഷണം :- അടുത്തുള്ള മൃഗശുപത്രിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പശുക്കൾക്ക് സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള കുത്തിവെയ്പ്പുകൾ നൽകുക. കാലിത്തീറ്റയിൽ പൂപ്പൽ വിഷബാധയേൽക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുക. (CAADECCS, KVASU, Mannuthy).