



आजदी का अमृत महोत्सव

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, തൃശൂർ ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 21.12.2022 മുതൽ 25.12.2022 വരെ

വെള്ളാനിക്കര കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും

ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 51/2022,(101) ചൊവ്വാഴ്ച തീയതി 20/12/2022

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)
(3.8)	(29.2-33.3)	(21.1-24.0)	68-90	(38-72)	(0.6-5.1)	(1.0-9.8)	(1.5-5.2)

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	21.12.2022	22.12.2022	23.12.2022	24.12.2022	25.12.2022
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	22	22
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	65	65	65	65	65
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	6	3	2	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	290	290	250	320
മേഘ വൃഷ്ടി (ഒക്ടാ)	2	2	2	2	2

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ് . കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

അടുത്ത് അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2022 ഡിസംബർ 21	2022 ഡിസംബർ 22	2022 ഡിസംബർ 23	2022 ഡിസംബർ 24	2022 ഡിസംബർ 25
മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല

3. വിളി പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

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

വിളകൾ	രോഗകീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് മുണ്ടകൻ (കുതിര വന്ന പരുവം)	പോളരോഗം	നെല്ലിൽ കാണപ്പെടുന്ന പോളരോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി നാല് ഗ്രാം (ടെട്രാഹൈഡ്രോക്സിസ്ട്രോബിൻ +ടെബുക്നോസോൾ) മിശ്രിതം പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
വാഴ	ഇലത്തിനിപ്പുഴു	ആക്രമണത്തിന്റെ ആരംഭഘട്ടത്തിൽ പൂവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ മുട്ട ,പുഴു,പൂപ്പ എന്നിവയോടു കൂടിത്തന്നെ നശിപ്പിച്ചുകളയുക. കൂടാതെ വേപ്പിൻകുരു സത്ത് 5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ തയ്യാറാക്കി തളിച്ചുകൊടുക്കുക.
കാബേജ് / കോളിഫ്ലവർ	ഇലത്തിനിപ്പുഴു	ആക്രമണത്തിന്റെ ആരംഭഘട്ടത്തിൽ പൂവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ മുട്ട ,പുഴു, പൂപ്പ എന്നിവയോടു കൂടിത്തന്നെ നശിപ്പിച്ചുകളയുക.കൂടാതെ വേപ്പിൻകുരു സത്ത് 5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ തയ്യാറാക്കി തളിച്ചുകൊടുക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 2 മി.ലി ഫ്ലൂബെന്റോമൈഡ് പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ അല്ലെങ്കിൽ ക്ലോറാൻടാനിലിപ്രോൾ 3 മി.ലി പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ തളിച്ച് കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

മൃഗസംരക്ഷണം -: ചെള്ളി, ഇറച്ചി, കൊതുക്, പേൻ തുടങ്ങിയ ബാഹ്യപരാദങ്ങൾക്കു എതിരെ ജാഗ്രത പുലർത്തുക. തൊഴുത്തിലും മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങളിലും കുടിക്കാൻ ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുക. (CAADECCS, KVASU, Mannuthy).