ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവാ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, തൃശ്ശൂർജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 06.4.2022 മുതൽ 10.4.2022 വരെ

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

എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 14/2022, (27) ചൊവ്വാഴ്ച	തീയ്യതി 05/3/2022

1. കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:

മഴ (മി.മി)	ഉയർന്ന താപനില (°C)	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	സൂര്യപ്രകാശ ത്തിന്റെ അളവ് (മണിക്കൂർ)	ബാഷ്പീകര ണം (മി.മി)
(0.7)	(34.7 -36.0)	(24.6-26.4)	(84-93)	(51-61)	(1.8-2.4)	(5.4-7.7)	(3.3-4.0)

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	06.4.2022	07.4.2022	08.4.2022	09.4.2022	10.4.2022
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	5	0.1	0	4	2
ഉയർന്ന താപനില (°C)	36	36	36	36	36
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	26	26	26	26	26
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	75	75	75	75
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	58	58	58	58	58
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	8	8	8	8	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	250	270	270	250	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ടസ്)	3	3	3	6	6

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയോ അതിനെക്കാൾ കൂടുതലോ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2022 ഏപ്രിൽ 06	2022 ഏപ്രിൽ 07	2022 ഏപ്രിൽ 08	2022 ഏപ്രിൽ 09	2022 ഏപ്രിൽ 10
നേരിയ മഴ	വളരെ നേരിയ മഴ	മഴ ഇല്ല	നേരിയ മഴ	വളരെ നേരിയ മഴ

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: പിന്തുടരേണ്ട പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- **സൂര്യാഘാതം തടയാൻ നേരിട്ട്** സൂര്യ പ്രകാശം ഏൽക്കാതിരിക്കൻ കർഷകർ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- **നിർണ്ണായ ഘട്ടങ്ങളിൽ** വിളകൾക്ക് ആവശ്യത്തിന് ജലസേചനം കൊടുക്കുക. തുള്ളിനന ശുപാർശ ചെയ്യവുന്നതാണ്.
- മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ		കാർഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (പുഞ്ച) പാലുറയ്ക്കുന്ന പരുവം	പോള ചീയൽ ,ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗം		ചൂട് കൂടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്ന കാരണം നെല്ലിൽ കാണപ്പെടുന്ന പോള ചീയൽ രോഗം, ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗം എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി നാല് ഗ്രാം നേറ്റീവോ പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ (മുളക്, തക്കാളി, വഴുതന, വെണ്ട	നീരൂറ്റികുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ (ഇലേപ്പൻ, മുഞ്ഞ, വെള്ളീച്ച)		ചൂട് കൂടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്ന കാരണം വിളകളിൽ നീരൂറ്റി കുടിക്കുന്ന പ്രാണികളുടെ ഉപദ്രവം കൂടാൻ ഇടയുള്ളതിനാൽ രണ്ടു ശതമാനം വീര്യമുള്ള വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി എമൽഷൻ രണ്ടാഴ്ച്ച ഇടവിട്ട് തളിച്ചു കൊടുക്കുക.
ഇഞ്ചി,മഞ്ഞൾ	നടീൽ സമയം		ഇഞ്ചി മഞ്ഞൾ എന്നിവ നടാനായിട്ട് നിലം ഒരുക്കുന്ന സമയത്ത് ഒരു സെന്റിന് രണ്ടു മുതൽ മൂന്ന് കിലോ വരെ കുമ്മായം ഇട്ടു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. മൂട് ചീയൽ രോഗം തടയുന്നത് മുൻകരുതലായി ഇഞ്ചി വിത്തും, മഞ്ഞൾ വിത്തും 3 ഗ്രാം മാങ്കോസെബ് ഒരു ലിറ്റർ അല്ലെങ്കിൽ സ്യൂഡോമോണാസ് ലായനിയിൽ 30 മിനിറ്റ് മുക്കിവെച്ച ശേഷം നടുക. 90 കിലോ ചാണകപ്പൊടി ഒരു കിലോ ട്രൈക്കോഡർമയുമായി കൂട്ടി കലർത്തി ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പം നിലനിൽക്കത്തക്ക വണ്ണം രണ്ടാഴ്ച്ച തണലത്ത് വെച്ച ശേഷം തടത്തിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	വയറ്റിലുണ്ടാകുന്ന അധിക അമ്ലതയും, ദഹനക്കേടും ഒരു വേനൽക്കാല പ്രശ്നമായതിനാൽ അത് ഒഴിവാക്കാനായി 30 ഗ്രാം സോഡ പൊടിയും, ഒരു ടീസ്പൂൺ യീസ്റ്റ് കുതിർത്തതും, തീറ്റയിൽ ചേർത്തു ദിവസവും നൽകുക. (CAADECCS, KVASU,മണ്ണുത്തി)		