കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 20.7.2022 മുതൽ 24.7.2022 വരെ

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,
അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കരയും
ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്

എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 29/2022,(57) ചൊവ്വാഴ്ച	തീയ്യതി: 19/7/2022

1. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	20.07.2022	21.07.2022	22.07.2022	23.07.2022	24.07.2022
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	20	15	14	16	10
ഉയർന്ന താപനില (°C)	28	29	29	29	29
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	23	24	24	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	100	100	100	100	100
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	85	85	85	85	85
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	12	10	8	10	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	320	320	320	290	320
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട്സ്)	8	8	8	8	8

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം				
2022 ജുലൈ 20	2022 ജുലൈ 21	2022 ജുലൈ 22	2022 ജുലൈ 23	2022 ജുലൈ 24
സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴ	നേരിയ മഴ

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കും സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരി മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

2: വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila)

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: മഴക്കാലത്ത് കാർഷിക വിളകൾക്ക് പ്രത്യേക വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്. താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പു വരുത്തുക. **മഴയില്ലാത്ത സമയത്തു മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (പൊക്കാളി)	പരിപാലനം	ആമ, ഏലി, നെല്ലിക്കോഴി എന്നിവയുടെ ആക്രമണത്തിനെതിരെയുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകൾ സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.
നെല്ല് (വിരിപ്പ്)	ഞാറു പരുവം	നെല്ലിലെ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി നെല്ലിന്റെ സമ്പൂർണ 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത് മാത്രം വളപ്രയോഗം നടത്തുക.
വിവിധ വിളകളിൽ	വലിയ ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്	വീര്യംകുറഞ്ഞ തുരിശ് ലായനി (3 ഗ്രാം/ ലി.) / കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (3 ഗ്രാം/ ലി.) / പുകയിലകഷായവും തുരിശും ചേർന്ന മിശ്രിതം തളിച്ച്കൊടുക്കാം. വിളകൾക്ക്ചു ചുറ്റും കുറഞ്ഞ എണ്ണം ഒച്ചുകൾ മാത്രമേ ഉള്ളു എങ്കിൽ ബ്ലീച്ചിങ്പൌഡർ / തുരിശ് കട ക്ക ചുറ്റും ഇട്ടു കൊടുക്കാം. പപ്പായ ഇലകൾ / കാബ്ബജ് ഇലകൾ എന്നിവ നനഞ്ഞ ചണച്ചാക്ക കൊണ്ട്മൂടി (കെണി) ഒച്ചുകളെ ആകർഷിച്ച് പിറ്റേന്ന് രാവിലെ ഉപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച്കെണിയിലായ ഒച്ചുകളെ നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മരങ്ങളുടെ കടഭാഗത്തെ കേടായതൊലി നീക്കിയശേഷം കാർബോസൾഫാൻ 0.25 % / 10 % ബോർഡോകുഴമ്പ്തേച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കറികൾ വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകൾ	മൃദുരോമ പൂപ്പൽ	2.5 ഗ്രാം മാങ്കോസെബ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഇലയുടെ അടിയിൽ കൂടി വീഴുന്ന വിധം തളിക്കുക.
മത്സ്യകൃഷി	മത്സ്യ കുളങ്ങളിൽ ഹാപ്പ അല്ലെങ്കിൽ നഴ്സറി കുളം നിർമിക്കാം. 2m x 1m x 1m വലിപ്പമുള്ള കൊതുകുവലയോ തുണികളോ കൊണ്ട് ഹാപ്പ നിർമ്മിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു ഹാപ്പയിൽ 1000 കുഞ്ഞുങ്ങൾ വരെ നിക്ഷേപിക്കാം.	