കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 13.09.2023 മുതൽ 17.09.2023 വരെ

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

എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 37/2023 (73) ചൊവ്വാഴ്ച	തീയ്യതി 12/09/2023

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	13.09.2023	14.09.2023	15.09.2023	16.09.2023	17.09.2023
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	5	2	1	2	5
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	95	93	95	88	96
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	74	72	75	72	78
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	4	4	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	270	270	290	270
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	8	8	8	8	8

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടിമിന്നലിന് സാധ്യതയുണ്ട്.

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദേശങ്ങൾ: കാർഷികവിളകളിൽ രോഗകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

വിളകൾ	രോഗ-കീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila)
നെല്ല് (പൊക്കാളി)	നെല്ലി കോഴി	നെല്ലിക്കോഴിയുടെ ആക്രമണം ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ടതാണ്. വലകൾ, റിഫ്ലക്റ്റീവ് റിബണുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചും നെൽച്ചെടിയുടെ മുകളിലായി കയറുകൾ നിശ്ചിത അകലത്തിൽ സമാന്തരമായി കെട്ടുന്നതും നീലക്കോഴികളെ ഒരു പരിധി വരെ അകറ്റി നിർത്താൻ സഹായിക്കുന്നു.
നെല്ല് (വിരിപ്പ്)	ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടം	പ്രതിരോധ മാർഗമെന്നോണം 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
മരചീനി	വേര് ചീയൽ	കൃഷിയിട ശുചീകരണം; വിളപരിക്രമണം; നീർവാർച്ച ക്രമീകരിക്കുക; ചെടിയൊന്നിന് 150-250 ഗ്രാം കുമ്മായം ചേർക്കുക; രോഗമില്ലാത്ത കമ്പ് മാത്രം നാടാൻ ഉപയോഗിക്കുക; ചെടിയൊന്നിന് 20 ഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് ഇടുക; 1 കി. ഗ്രാം. ട്രൈക്കോഡെർമ്മ സമ്പുഷ്ട ചാണകം നൽകുക; നടീൽ വസ്തു 0.1 % കാർബെൻഡാസിം അല്ലെങ്കിൽ കാർബെൻഡാസിം-മാങ്കോസെബ് കുമിൾനാശിനി മിശ്രിതത്തിൽ (0.2%) 10 മിനിറ്റ് മുക്കി വച്ച ശേഷം നടുക; അതോടൊപ്പം ഇതേ കുമിൾനാശിനികളിൽ ഏതെങ്കിലും നടീൽ സമയം മുതൽ 15 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ 3 പ്രാവശ്യം തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
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 കടക്ക ചുറ്റും ഇട്ടു കൊടുക്കാം. പപ്പായ ഇലകൾ / കാബ്ബജ് ഇലകൾ എന്നിവ നനഞ്ഞ ചണച്ചാക്ക കൊണ്ട്മൂടി (കെണി) ഒച്ചുകളെ ആകർഷിച്ചു പിറ്റേന്ന് രാവിലെ ഉപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച്കെണിയിലായ ഒച്ചുകളെ നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മരങ്ങളുടെ കടഭാഗത്തെ കേടായതൊലി നീക്കിയശേഷം കാർബോസൾഫാൻ 0.25% / 10% ബോർഡോകുഴമ്പ്തേച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.