കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 24 .11.2022 മുതൽ 28.12.2022 വരെ

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

എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 51/2022,(102) വെള്ളിയാഴ്ച	തീയ്യതി 23/12/2022

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	24.12.2022	25.12.2022	26.12.2022	27.12.2022	28.12.2022
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0	0	0.1	0.5	2
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	23	23	23	23
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	75	75	75	75
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	55	55	55	55	55
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	4	4	3	4	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	50	70	20	20	20
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	3	4	5	7	6

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ് : ജില്ലയിൽ വളരെ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

അടുത്ത് അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2022 ഡിസംബർ 24	2022 ഡിസംബർ 25	2022 ഡിസംബർ 26	2022 ഡിസംബർ 27	2022 ഡിസംബർ 28
മഴ ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	വളരെ നേരിയ മഴ	വളരെ നേരിയ മഴ	വളരെ നേരിയ മഴ

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദേശങ്ങൾ: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 (RRS Vyttila)
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ)	ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചിൽ	20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസും ചേർത്തു കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.
പാവൽ	മൃദുരോമ പൂപ്പൽ	ഉണങ്ങിയതും രോഗബാധയേറ്റതുമായ ഇലകളും വള്ളികളും മുറിച്ചു മാറ്റി നശിപ്പിച്ചതിന് ശേഷം മാങ്കോസെബ് എന്ന കുമിൾ നാശിനി 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ	പരിചരണം	പറിച്ച് നട്ട് 40 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഒരു സെന്റിന് 650 ഗ്രാം യൂറിയ, 400 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ ഗഡു വളം ആയി നൽകുക
വൃക്ഷ വിളകൾ	പിങ്ക് രോഗം	ഹെക്സകൊണസോൾ 5 ഇ.സി. 2 മി.ലി. ഒരു ലി. വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിക്കുക. മഴ മാറിയ ശേഷം രോഗ ബാധിതമായ ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റിയ ശേഷം മുറിവിൽ 10 % ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് (10 ഗ്രാം./ലി.) തേച്ചു കൊടുക്കുക.

ശൈത്യകാല സംരക്ഷണം മുട്ടക്കോഴികളിൽ:-വൈറസ് / ബാക്ടീരിയ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ വാക്സിനേഷൻ/ ആൻറിബയോട്ടിക് നൽകുക. തീറ്റ ഫംഗൽ ബാധ ഏൽക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുക. ശൈത്യകാലത്ത് മുട്ടയുൽപ്പാദനം കുറയാതിരിക്കാൻ കൂട്ടിനുള്ളിൽ 16 മണിക്കൂർ വരെ ബൾബ് വെളിച്ചം നൽകുക.