



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 06.03.2024 മുതൽ 10.03.2024 വരെ

വെള്ളാനിക്കർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും

ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 10/2024 (19) ഫെബ്രുവരി

തീയതി 05/03/2024

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	06.03.2024	07.03.2024	08.03.2024	09.03.2024	10.03.2024
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0.2	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	27	27	27	27	27
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	79	79	79	78	78
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	55	55	55	57	57
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	6	3	8	3	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	320	290	320	270	270
മേഘ വ്യൂപതി (ഒക്ടാ)	7	3	2	4	2

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വേനൽച്ചൂടിൽനിന്നും മനുഷ്യരെയും സസ്യങ്ങളെയും, പക്ഷിമൃഗാധികളെയും സംരക്ഷിക്കാനുള്ള അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ശരീരത്തിന്റെ നിർജലീകരണം തടയാൻ ഇടക്കിടക്ക് ധാരാളം ശുദ്ധജലം കുടിക്കുക. ചൂടുകൂടിയസമയങ്ങളിൽ പുറത്തുപോകുന്നത് കുറയ്ക്കുക. അതുവഴി സൂര്യതാപത്തിൽ നിന്നും രക്ഷ നേടാം. കൃഷിപ്പണികൾ ചെയ്യുമ്പോൾ സൂര്യപ്രകാശം നേരിട്ട് ശരീരത്തിൽ പതിക്കാത്തവിധത്തിൽ തൊപ്പി, കട എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക. ബാഷ്പീകരണം കൂടുകയും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും വിളകൾക്ക് ആവശ്യപ്പെട്ടങ്ങളിൽ ജലസേചനംകൊടുക്കുകയും, മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പമുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക. ശക്തമായ സൂര്യപ്രകാശം ഇല്ലാത്തപ്പോൾ മാത്രം ജലസേചനം കൊടുക്കുക. കണികാജലസേചനത്തിലൂടെ ജലനഷ്ടം ഒരപരിധിവരെ കുറയ്ക്കാനാകും.

വിളകൾ	രോഗ-കീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vythila)
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ)	പരിപാലനം	മുണ്ടകൻറെ വിത്ത് ഈർപ്പം തട്ടാത്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ ശരിയായി ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കണം. മുണ്ടകൻ കൊയ്ത്ത് കഴിഞ്ഞു തരിശിട്ടുണ്ടാകുന്ന പാടങ്ങളിൽ വേനൽക്കാല ഉഴവ് നടത്താനുള്ള സമയമാണ്.
തെങ്ങ് & കവുങ്ങ്	ജലസേചനം	വരണ്ട അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ജലസേചനം നൽകുക. തെങ്ങൊന്നിന് 40 മുതൽ 50 ലിറ്റർ വരെയും കവുങ്ങിന് 25 ലിറ്റർ എന്ന തോതിലും ജലസേചനം നൽകുക. മണ്ണിൽ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനായി ചകിരി പോലുള്ള ജൈവ വസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് പുതയിടാവുന്നതാണ്. ശക്തമായ ചൂടിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണത്തിനായി കുമ്മായം തടിയുടെ താഴെ ഭാഗത്ത് പൂശാവുന്നതാണ്.
മുളക്	മണ്ഡരി	ചൂട് കൂടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ മണ്ഡരിയുടെ ആക്രമണം കൂടാനുള്ള സാധ്യത ഉണ്ട്. വേപ്പിപ്പഴുത കീടനാശിനികൾ 3-6 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിനെന്ന തോതിൽ പത്ത് ദിവസത്തിലിരിക്കൽ തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമായാൽ നിയന്ത്രണത്തിനായി സ്പൈറോമെസിഫെൻ 8 മി.ലി. പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിനെന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
ചീര	ഇലപ്പുള്ളിയും ഇലകുരിച്ചിലും	ചുവന്ന ചീരയും പച്ചച്ചീരയും ഇടകലർത്തി നട്ടുക, ട്രൈക്കോഡെമ്മ അല്ലെങ്കിൽ സൂഡോമോണസ് വയിലേതെങ്കിലുമുപയോഗിച്ച് വിത്ത് പരിചരണം നടത്തുക, വീശി ഒഴിക്കാതെ ചുവട്ടിൽ മാത്രം വെള്ളം ഒഴിക്കുക, രോഗം കണ്ടു തുടങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ സൂഡോമോണസ് 20 ഗ്രാം + പച്ച ചാണകം 20 ഗ്രാം കലക്കി അതിൻറെ തെളി എടുത്തു തളിക്കുക, 1 ഗ്രാം സോഡാപൊടിയും 5 ഗ്രാം മഞ്ഞപ്പൊടിയും ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി 7-8 ദിവസം ഇടവിട്ട് ഇലകളിൽ തളിക്കുകയും ചുവട്ടിൽ ഒഴിക്കുകയും ചെയ്യുക.

മൃഗസംരക്ഷണം -: വളർത്തുപക്ഷി മൃഗാധികൾക്കു ആവശ്യത്തിനു ശുദ്ധജലം നൽകണം, വെയിലിൽ നിന്നും ചൂടിൽ നിന്നും സംരക്ഷണം നൽകണം. അവയുടെ താമസ സ്ഥലത്ത് വേണ്ടത്ര വായുസഞ്ചാരം ക്രമീകരിക്കണം. ചൂട് കൂടിയ സമയത്ത് കന്നുകാലികളെ മേയാൻ വിടാതിരിക്കുക. (CAAECCS, KVASU, Mannuthy).