



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 18.10.2023 മുതൽ 22.10.2023 വരെ

വെള്ളാനിക്കർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും

ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 42/2023 (83) ചൊവ്വാഴ്ച തീയതി 17/10/2023

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	18.10.2023	19.10.2023	20.10.2023	21.10.2023	22.10.2023
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	6	2	3	2	3
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	26	26	26	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	92	92	90	90	90
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	74	77	75	76	74
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	4	5	5	5	5
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	290	250	230	250
മേഘ വ്യൂപ്തി (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.

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: കാർഷികവിളകളിൽ രോഗകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. മണ്ണിന്റെ ഊർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

വിളകൾ	രോഗ-കീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila)
നെല്ല് (പൊക്കാളി)	പരിപാലനം	ജല നിർഗമനത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ടതാണ്. നെല്ലിക്കോഴിയുടെ ആക്രമണം ചെറുക്കുന്നതിന് വലകൾ, റിപ്ലക്ലീവ് റിബണുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ)	പരിപാലനം	നിലമൊരുക്കൽ, അടിവളമിടൽ, പരിച്ചുനടീൽ എന്നിവ തുടരാവുന്നതാണ്.
തെങ്ങ്	കൂമ്പുചീയൽ	രോഗം ബാധിച്ച ചീഞ്ഞ ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തി മാറ്റി നശിപ്പിച്ചു കളഞ്ഞ ശേഷം ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ പേസ്റ്റ് തേച്ചു പിടിപ്പിക്കുക. കൂടാതെ ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതം ഉള്ളിലെ ഇളക്കവിളകളിൽ വീഴുന്ന വിധം തളിക്കുക. രോഗ ബാധയില്ലാത്ത തെങ്ങുകൾക്കും ഒരു പ്രതിരോധമാർഗ്ഗമെന്നോണം ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.
വാഴ	പരിപാലനം	വാഴ നേടുന്നതിനുള്ള സമയമാണ്. നിലമൊരുക്കൽ, കുമ്മായമിടൽ, നടീൽ എന്നിവ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ	നടീലും പരിപാലനവും	ശീതകാല വിളകളായ കാബേജ്, കോളിഫ്ലവർ എന്നിവ ഒക്ടോബർ മുതൽ ഫെബ്രുവരി മാസം വരെയുണ്ട് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. നല്ല നീർവാർച്ചയും സൂര്യപ്രകാശവും ഇളക്കവുമുള്ള മണ്ണാണ് കൃഷിക്കായി തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. നിലമൊരുക്കുമ്പോൾ മണ്ണിൽ രണ്ടു കിലോ കുമ്മായം സെൻറോന്നിന് ചേർക്കുക. രണ്ടാഴ്ചക്കു ശേഷം ട്രൈക്കോഡെർമ്മ സസ്പെൻഷൻ ചാണകം 100 കിലോ സെൻറോന്നിന് എന്നതോതിൽ ചേർത്ത് നിലമൊരുക്കുക. ഒക്ടോബർ അവസാനം അല്ലെങ്കിൽ നവംബർ ആദ്യവാരം തന്നെ തൈകൾ പ്രധാന കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് പരിച്ചു നടാവുന്നതാണ്.

മത്സ്യകൃഷി:- കളങ്ങളിലെ വെള്ളത്തിൽ അമ്ലത വ്യതിയാനത്തിന് സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ വെള്ളം പരിശോധിച്ച ശേഷം ബണ്ടുകളിൽ ആവശ്യനുസരണം കുമ്മായം ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. മത്സ്യങ്ങളിലെ വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനയ്ക്കുള്ള സൗകര്യം വൈറ്റില നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ലഭ്യമാണ്.