ഗ്രാമിൻ കൃഷി മ aus സം സേവ

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ്

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല

അഗ്രോമെറ്റ് ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

തീയതി : 20-05-2025

പാലക്കാട്(കേരളം) കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം - പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് :2025-05-20 (അടുത്ത 5 ദിവസങ്ങളിൽ 8:30 IST വരെ സാധുവാണ്)

ഹവാമാന അംശ	2025-05-21	2025-05-22	2025-05-23	2025-05-24	2025-05-25
മഴ (മില്ലീമീറ്റർ)	15.0	5.0	2.0	20.0	10.0
ടിമാക്സ് (° C)	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0
ടിമിൻ (° C)	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0
RH I (%)	90	90	90	90	90
RH II (%)	85	85	85	85	85
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ)	10	13	12	8	10
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	230	230	250	250
ക്ലൗഡ് കവർ (ഒക്ട)	8	6	7	8	8
മുന്നറിയിപ്പ്	കനത്ത മഴ; ഇടി, മിന്നൽ, കൊടുങ്കാറ്റ് മുതലായവ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	കനത്ത മഴ; ഇടി, മിന്നൽ, കൊടുങ്കാറ്റ് മുതലായവ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	മുന്നറിയിപ്പ് ഇല്ല	മുന്നറിയിപ്പ് ഇല്ല	കനത്ത മഴ

മുന്നറിയിപ്പ് സംഗ്രഹം:

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്:- IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും സാധ്യത. 2025 മെയ് 20 മുതൽ 24 വരെ കേരളത്തിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടിമിന്നലോടുകൂടിയ ശക്തമായ കാറ്റ് ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. കേരളത്തിൽ ശരാശരിക്കും ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതലും മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പുകൾ (അടുത്ത ദിവസം 08:30 IST വരെ പ്രായോഗികം):

ശക്തമായ മഴയ്ക്കും, ഇടിമിന്നലിനും, കാറ്റിനും സാധ്യത

കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പുകൾക്കുള്ള agrícolas അനുഭവങ്ങൾ, അനുബന്ധമായ എഗ്രോമെറ്റ് ഉപദേശം:

വെള്ളക്കെട്ട് ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പു വരുത്തുക. മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി മണ്ണിൽ അമ്ലത്വം കൂടുതൽ കാണപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുമ്മായം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത് മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.

പൊതു ഉപദേശം:

പൊതുനിർദേശങ്ങൾ:-. കാലവർഷാരംഭത്തിനു മുൻപേ കാർഷികവിളകൾക്ക് പ്രത്യേക വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ് വെള്ളക്കെട്ട് ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പു വരുത്തുക. മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി മണ്ണിൽ അമ്ലത്വം കൂടുതൽ കാണപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുമ്മായം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത് മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.

SMS ഉപദേശം:

IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും സാധ്യത.

വിള നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

വിള	വിള നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
അരി	നെല്ല്- (വിരിപ്പ്) -പരിചരണം- വേനൽ മഴ ലഭിച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ വിരിപ്പ് കൃഷി ഇറക്കുന്നതിനു മുൻപായി നെല്പാടങ്ങളിൽ ഡെയിഞ്ച വിതച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
നാളികേരം	തെങ്ങ് - വളപ്രയോഗം- കുമ്മായം ഇട്ട് രണ്ടാഴ്ച്ചയായ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ വളപ്രയോഗം നടത്തവുന്നതാണ്. വളർച്ച എത്തിയ പച്ചില വളങ്ങൾ മണ്ണിൽ ചേർത്ത് കൊടുക്കേണ്ട സമയമാണ്.

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
വാഴപ്പഴം	വാഴ - പിണ്ടിപ്പുഴു -പിണ്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 4 മുതൽ 5 മാസം പ്രായമായ വാഴകളിൽ ഉണങ്ങിയ ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്തതിന് ശേഷം 5% നന്മ 50 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ ഇലകളിലും പിണ്ടിയിലും തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. വണ്ടുകളുടെ ആക്രമണം ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ മേന്മ 5 മില്ലി വീതം പിണ്ടിയിൽ ആക്രമണം നടത്തിയതിനു ചുറ്റുമായി മൂന്നു ഭാഗങ്ങളിൽ കുത്തി വെക്കുക.
കുരുമുളക്	കുരുമുളക്- ദ്രുതവാട്ടം - മഴക്കാലത്ത് കുരുമുളകിലെ ദ്രുതവാട്ട രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനായി. രണ്ടു കിലോ ട്രൈക്കോഡെർമ 90 കിലോ ചാണകപ്പൊടിയും 10 കിലോ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കുമായി കൂട്ടി കലർത്തി ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പം നിലനിൽക്കത്തക്ക വണ്ണം രണ്ടാഴ്ചത്തേക്ക് വയ്ക്കുക. ഈ മിശ്രിതത്തിൽ നിന്ന് 2.5 കിലോ വീതം ഓരോ കുരുമുളക് ചെടിക്ക് ചുവട്ടിലും ഇട്ടു കൊടുക്കുക. രോഗം രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ മൂന്ന് ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഓരോ ചെടിയുടെ ചുവട്ടിലും മണ്ണ് കുതിരത്തക്ക വണ്ണം ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക്	ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
പശു	മൃഗസംരക്ഷണം:- ചാണക പരിശോധന നടത്തി വിദഗ്ധോപദേശ പ്രകാരം വിര മരുന്ന് നൽകുക. തൊഴുത്തിലോ, പരിസരത്തോ എലി ശല്ല്യം ഇല്ലാതിരിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. എലിയിൽ നിന്നും പകരുന്ന എലിപ്പനി അഥവാ ലെപ്റ്റോസ്പൈറോസിസ് എന്ന രോഗം ഉരുക്കൾക്കും കർഷകർക്കും ഒരുപോലെ മാരകമാണ്. (CAADECCS KVASU, Mannuthy)

കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പുകളുടെ സാധ്യതാപരമായ ആഘാതങ്ങൾ (പൊതുവായ):

2025 മെയ് 20 മുതൽ 24 വരെ കേരളത്തിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടിമിന്നലോടുകൂടിയ ശക്തമായ കാറ്റ് ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

പ്രഭാവ അധിഷ്ഠിത ഉപദേശം (സാധാരണ):

-

Farmers are advised to download Unified �Mausam� and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details/

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details