ഗ്രാമിൻ കൃഷി മ aus സം സേവ
ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ്
കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല

അഗ്രോമെറ്റ് ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

തീയതി : 20-05-2025

എറണാകുളം(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	2.0	1.0	27.0	14.0
ടിമാക്സ് (° C)	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
ടിമിൻ (° C)	23.0	25.0	25.0	26.0	26.0
RH I (%)	95	90	80	80	80
RH II (%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ)	10	3	3	4	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	340	270	230	230	270
ക്ലൗഡ് കവർ (ഒക്ട)	8	7	8	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	അത്യന്തം 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 (പൊക്കാളി) -പരിപാലനം- തൂമ്പുകളും പുറം ബണ്ടുകളും ശക്തമാക്കുക, നെൽകൃഷിക്കായുള്ള കൂനയെടുക്കൽ , വിത്ത് ശേഖരിച്ചുവെക്കുക.
അരി	നെല്ല് (വിരിപ്പ്)- പരിപാലനം- നെൽകൃഷിക്കായി പാടം ഒരുക്കൽ ആരംഭിക്കാം
ജാതിക്ക	ജാതി -നടീൽ- ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത തൈകൾ 90 x 90 x 90 cm അളവിലുള്ള കുഴികളിൽ മേല്മണ്ണും കമ്പോസ്റ്റും ചേർന്ന മിശ്രിതം നിറച്ചിട്ട് നടുക. ആവശ്യമുള്ളിടങ്ങളിൽ തണൽ മരങ്ങൾ കൂടി വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുക.

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
നാളികേരം	തെങ്ങ്-ചെല്ലിക്കുത്ത് -കൃഷിയിടം വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുക, കൂമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ 45 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ മണലും പാറ്റാഗുളികയും അല്ലെങ്കിൽ തുല്യ അളവ്മണലും വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും ചേർത്ത് ഇടുക. മണ്ട വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 20ഗ്രാം കാർട്ടാപ്പ്ഹൈ ഡ്രോക്ലോറൈഡ് 4G / ഫിപ്രോനിൽ 0.3G / കാർബോസൽഫാൻ 6G എന്നിവയിലേതെങ്കിലും 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തു കൂമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ ഇടുക. വർഷത്തിൽ മൂന്നുപ്രാവശ്യം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. മീൻ വല കൂമ്പോലക്കു ചുറ്റും കെട്ടുകയും ഇലക്കവിളിൽ ഇറക്കിവെക്കുകയും ചെയ്യുക.- പരിപാലനം- നനയുള്ള തെങ്ങുകൾക്ക് രാസവളത്തിൻറെ നാലിൽ ഒരു ഭാഗം നൽകാം. തെങ്ങിൻ തൈകൾ നാടാൻ കൂടിയുള്ള സമയമാണ്
കുരുമുളക്	കുരുമുളക്- ധ്രുതവാട്ട പ്രതിരോധം -ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലങ്കിൽ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ തളിക്കുക

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