



ഗ്രാമീൻ കൃഷി മത്സര സംസേവനം
ജന്തു 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)

തടവേളകൾ	2025-05-21	2025-05-22	2025-05-23	2025-05-24	2025-05-25
മഴ (മില്ലിമീറ്റർ)	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
കാറ്റിൻറെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ)	10	3	3	4	3
കാറ്റിൻറെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	340	270	230	230	270
കൂറഡ് കവർ (ദശ)	8	7	8	8	8
മുന്നറിയിപ്പ്	കനത്ത മഴ, ഇടി, മിന്നൽ, കൊടുങ്കാറ്റ് മുതലായവ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	കനത്ത മഴ, ഇടി, മിന്നൽ, കൊടുങ്കാറ്റ് മുതലായവ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	മുന്നറിയിപ്പില്ല	മുന്നറിയിപ്പില്ല	അത്യന്തം കനത്ത മഴ

മുന്നറിയിപ്പ് സംഗ്രഹം:

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

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

ശക്തമായ മഴയ്ക്കും, ഇടിമിന്നലിനും, കാറ്റിനും സാധ്യത

കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പുകൾക്കുള്ള agricultural അനുഭവങ്ങൾ, അനുബന്ധമായ ഏഗ്രോമെറ്റ് ഉപദേശം:

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

പൊതു ഉപദേശം:

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

SMS ഉപദേശം:

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

വിള നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

വിള	വിള നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
അരി	നെല്ല് (പൊക്കം) - പരിപാലനം- തൃന്ദുകളും പുറം ബണ്ടുകളും ശക്തമാക്കുക, നെൽകൃഷിക്കായുള്ള കുന്നയെടുക്കൽ, വിത്ത് ശേഖരിച്ചുവെക്കുക.
അരി	നെല്ല് (വിരിപ്പ്)- പരിപാലനം- നെൽകൃഷിക്കായി പാടം ഒരുക്കൽ ആരംഭിക്കാം.
ജാതിക്ക	ജാതി- നടീൽ- ഗ്രാപ്പ് ചെങ്കു തൈകൾ 90 x 90 x 90 cm ആളവിലുള്ള കൂഴികളിൽ മേലുണ്ണും കമ്പോസ്റ്റും ചേർന്ന മിശ്രിതം നിറച്ചിട്ടു നടുവുക. ആവശ്യമുള്ളടങ്ങളിൽ തണൽ മരങ്ങൾ കൂടി വെച്ച് പീടിച്ചു ക്കുക.

പൊരിട്ടി കർച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

Regional Advisory

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
നാളികേരം	തെങ്ങി-ചെല്ലിക്കുത്ത് -കൃഷിയിടം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക, കുമ്പിന്നു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിലുകളിൽ 45 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ മണലും പാറ്റാഗുളികയും അല്ലെങ്കിൽ തുല്യ അളവ് മണലും വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും ചേർത്ത് ഇടുക. മൺ വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 20ഗ്രാം കാർട്ടാപ്പ് ഹൈ ഡ്രോജോറൈഡ് 4G / ഫിഫോനിൽ 0.3G / കാർബോസൽഫാൻ 6G എന്നിവയിലേതെങ്കിലും 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തു കുമ്പിന്നു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിലുകളിൽ ഇടുക. വർഷത്തിൽ മൂന്നുപാവശ്യം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. മീൻ വല കൂമ്പോലക്കു ചുറ്റും കെട്ടുകയും ഇലക്കവിളിൽ ഇറക്കിവെക്കുകയും ചെയ്യുക. പരിപാലനം- നനയുള്ള തെങ്ങുകൾക്ക് രാസവളത്തിൻറെ നാലിൽ ഒരു ഭാഗം നൽകാം. തെങ്ങിൻ തൈകൾ നാടാൻ കൂടിയുള്ള സമയമാണ്
കുരുമുളക്	കുരുമുളക്- (ധൂതവാട്ടു പ്രതിരോധം- ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ തളിക്കുക

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക്	ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
പശു	മൃഗസംരക്ഷണം- ചാണക പരിശോധന നടത്തി വിദഗ്ദ്ധോപദേശ പ്രകാരം വീര മരുന്ന് നൽകുക. തൊഴുത്തിലോ, പരിസരത്തോ എലി ശല്യം ഇല്ലാതിരിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. എലിയീൻ നിന്നും പകരുന്ന എലിപ്പുന്തി അഥവാ ലൈപ്റ്റോസ് പെപെറോസിസ് എന്ന രോഗം ഉരുക്കുശീക്കും 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 Mousam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

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/>