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

അഗ്രോമെറ്റ് ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

തീയതി : 18-07-2025

കോഴിക്കോട്(കേരളം) കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം - പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് :2025-07-18 (അടുത്ത 5 ദിവസങ്ങളിൽ 8:30 IST വരെ സാധുവാണ്)

ಹವಾಮಾನ ಅಂಶ	2025-07-19	2025-07-20	2025-07-21	2025-07-22	2025-07-23
മഴ (മില്ലീമീറ്റർ)	40.0	35.0	30.0	20.0	20.0
ടിമാക്സ് (° C)	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0
ടിമിൻ (° C)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
RH I (%)	95	95	95	95	95
RH II (%)	85	85	85	85	85
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ)	5	4	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	320	320	320	320	320
ക്ലൗഡ് കവർ (ഒക്ട)	8	8	8	8	8
മുന്നറിയിപ്പ്	അതിവേഗം കനത്ത മഴ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	അതിവേഗം കനത്ത മഴ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	അത്യന്തം കനത്ത മഴ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	കനത്ത മഴ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്	കനത്ത മഴ; ശക്തമായ ഉപരിതല കാറ്റ്

മുന്നറിയിപ്പ് സംഗ്രഹം:

ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത അനുഭവപ്പെടും. ആകാശം പൂർണമായും മേഘാവൃതമായിരിക്കും. അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് സ്വാധാരണയിൽ കുറവായിരിക്കും. ജൂൺ 19ന് അതിതീവ്ര മഴ. ജൂലായ് 20ന് ഒറ്റപ്പെട്ട അതിശക്തമായ മഴ. ജൂൺ 21& 22 ന് ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ.

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

ജൂലായ് 18 ന് അതിതീവ്ര മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പുകൾക്കുള്ള agrícolas അനുഭവങ്ങൾ, അനുബന്ധമായ എഗ്രോമെറ്റ് ഉപദേശം:

തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കാർഷിക ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉണക്കുന്നതിൽ ബുദ്ധിമുട്ട്. നേർത്ത തണ്ടുള്ള പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഒടിഞ്ഞു വീഴാനുള്ള സാധ്യത.

കൃഷിയിടങ്ങളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാനുള്ള സാധ്യത.

പൊതു ഉപദേശം:

വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര ഉല്പന്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവം വെയിലത്തിട്ടുണക്കുക. വിളഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന പാടങ്ങൾ എത്രയും വേഗം കൊയ്തൊഴിയുക, കൊയ്തെടുത്ത കറ്റകൾ വയലിൽ തന്നെ കൂട്ടിയിടരുത്. മൃദു കാണ്ഡ വിളകളായ വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, താങ്ങുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശക്തമായ താങ്ങുകൾ നൽകുക. വളം, വിത്ത്, കാലിത്തീറ്റകൾ എന്നിവ ഈർപ്പം തട്ടാത്തതും കീടങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതുമായ മുറികളിൽ ഉയർത്തികെട്ടി പലക പാകിയ പ്രതലങ്ങളിൽ മേൽ സൂക്ഷിക്കുക. കന്നുകാലികളെ ബലക്ഷയമുള്ള തൊഴുത്തുകളിൽ പാർപ്പിക്കരുത് വൃക്ഷ വിളകൾ നടുമ്പോൾ,ചെടികൾ തമ്മിൽ ശാസ്ത്രീയമായ അകലം ഉറപ്പാക്കണം. മേൽ മണ്ണിന്റെ കൂടെ ജൈവ വളങ്ങൾ മിശ്രിതം ചെയ്തു വേണം കുഴികൾ മൂന്നിൽ രണ്ടു ഭാഗം നിറക്കാൻ. വർഷ കാലം തുടങ്ങുന്നതോടുകൂടി തൈകൾ നടാം. അവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ മഴയില്ലാത്ത ഇടവേളകൾ ലഭിക്കുമ്പോൾ മാത്രം പശ ചേർത്തു കീടനാശിനി തളിക്കുക.

SMS ഉപദേശം:

കുരുമുളക്: പൊള്ളു വണ്ട് : ഒരുലിറ്റർ ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ കിനാൽഫോസ് 25 EC രണ്ടു മില്ലി എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക

വിള നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

വിള	വിള നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
അരി	ഓല ചുരുട്ടി പുഴു : ഓല ചുരുട്ടി പുഴു ആക്രമണം ഉണ്ടെങ്കിൽ മുള്ളുള്ള കമ്പു വലിച്ചു ഓലചുരുളുകൾ തുറക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാത്രം ഫ്ലുബാൻ ഡൈ അമൈഡ് 1 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
നാളികേരം	വെള്ളം കെട്ടികിടക്കുന്ന അവസ്ഥ/കൂമ്പു ചീയൽ : തൈക്കുഴികളിൽ വെള്ളംകെട്ടികിടക്കാൻ അനുവദിക്കരുത്. കുഴികളിലേക്കു വെള്ളം ഒലിച്ചിറങ്ങാതിരിക്കാൻ കുഴിക്ക് ചുറ്റും വരമ്പ് നിർമിക്കുക. മഴയുടെ ഇടവേളയിൽ 1 % ബോർഡോക്സ് മിശ്രിതം ഇലകളിലും കൂമ്പിലും പശ ചേർത്ത് തളിക്കുക.
നാളികേരം	കൊമ്പൻ ചെല്ലി :തെങ്ങിന്റെ അഗ്രഭാഗത്തുനിന്നും ചെല്ലിക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് വണ്ടുകളെ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. ബോർഡോ കുഴമ്പ് കൊണ്ട് വണ്ടുകൾ തുരന്ന ദ്വാരം നിറക്കുന്നത് മുറിവിൽ കൂടി ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന പൂപ്പൽ ബാധയെ തടയാൻ സഹായിക്കും. ഉപയോഗ സൂന്യമായ മീൻ വലകൾ ഒരു മീറ്റർ നീളത്തിലും അര മീറ്റർ വീതിയിലും മുറിച്ചെടുത്തു തെങ്ങിൻറെ മൂന്നാമത്തെയും നാലാമത്തെയും ഒലക്കവിളുകളിൽ വിരിച്ചു നടുഭാഗത്തു ചെറുകല്ലുകൾ വച്ച് ഉൾഭാഗത്തേക്കു തള്ളി അമർത്തി വെക്കുക. ഓലത്തണ്ടിന്റെ രണ്ടു ഭാഗത്തേക്കും പുറത്തേക്കു തൂങ്ങി നിൽക്കുന്ന വലയുടെ വശങ്ങൾ നന്നായി വിടർന്നിരിക്കണം. പാറിവരുന്ന വണ്ടുകൾ കാലുകൾ വലയിൽ കുടുങ്ങി സഞ്ചരിക്കാൻ പറ്റാതെ

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
	നശിച്ചു പോകും, പുതു ഓലകൾ വിടരുന്നതിനനുസരിച് വല മുകളിലോട്ട് മാറ്റി മാറ്റി വെക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
കുരുമുളക്	പൊള്ളു വണ്ട് : ഒരുലിറ്റർ ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ കിനാൽഫോസ് 25 EC രണ്ടു മില്ലി എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക
കുരുമുളക്	ചീച്ചൽ രോഗം : മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക. രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടു തുടങ്ങിയാൽ റെഡോമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക. ഇലകളിൽ ചീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.
വാഴപ്പഴം	കട ചീയൽ : മുൻകരുതലായി സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ ലായനി (@2ഗ്രാം പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് (@20ഗ്രാം പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) വാഴത്തടത്തിൽ കുതിർക്കുക

കോഴി വളർത്തൽ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

കോഴി വളർത്തൽ	കോഴി വളർത്തൽ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
കോഴി	അണുബാധ : കൂടുകളുടെ തറയിൽ ഈർപ്പം നിലനിൽക്കാൻ അനുവദിക്കരുത് ഈർപ്പം നിലനിന്നാൽ തറയിൽ വീഴുന്ന കാഷ്ഠത്തിൽ നിന്നും അമോണിയ വാതകം പുറത്തേക്കു വമിക്കും.. അത് കോഴികളുടെ ആരോഗ്യത്തിനെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും

കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പുകളുടെ സാധ്യതാപരമായ ആഘാതങ്ങൾ (പൊതുവായ):

• കനത്ത മഴ കാരണം ദൃശ്യപരത കുറയുകയും ഗതാഗതക്കുരുക്ക് ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യേക്കാം. • റോഡുകളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്നത്/ മരങ്ങൾ കടപുഴകി വീഴുന്നത്/ മരക്കൊമ്പുകൾ ഒടിഞ്ഞുവീഴുന്നത് മൂലം താൽക്കാലികമായി ഗതാഗതം തടസ്സപ്പെടുന്നത് യാത്രാ സമയം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്ക് നയിക്കുന്നു. • മരങ്ങൾ വീഴുന്നത് വൈദ്യുതി മേഖലയ്ക്ക് നാശനഷ്ടങ്ങൾ വരുത്തിയേക്കാം. • കനത്തതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ കാരണം ദുർബലമായ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കാനുള്ള സാധ്യത. • മരങ്ങൾ കടപുഴകി വീണതിനാൽ വീടുകൾക്കും കുടിലുകൾക്കും ഭാഗിക നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായേക്കാം. • ശക്തമായ മഴ കാരണം പെട്ടെന്നുള്ള വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യത. • താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ പല ഭാഗങ്ങളിലും വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കൽ / വെള്ളപ്പൊക്കം. • ഉരുൾപൊട്ടൽ/മണ്ണിടിച്ചിൽ/മണ്ണൊലിപ്പ് എന്നിവയ്ക്ക് സാധ്യത.

പ്രഭാവ അധിഷ്ഠിത ഉപദേശം (സാധാരണ):

• ഗതാഗത മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ പാലിക്കുക. • ദുർബലമായ കെട്ടിടങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. • വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ/നദീതീരങ്ങൾ എന്നിവയിലേക്ക് പോകുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. • ദുർബല പ്രദേശങ്ങളിലെ ആളുകൾ സുരക്ഷിത സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് മാറാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

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