



## ശ്രാമിക കൃഷി മ aus സം സേവ

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ്  
കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല



# അരഗ്രാമെൻ്റ് ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

തീയതി : 12-09-2025

കോഫിക്കോട്ട്(കേരളം) കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം - പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് : 2025-09-12 (അടുത്ത 5 ദിവസങ്ങളിൽ 8:30 IST വരെ സാധുവാണ്)

ക്വാർഡ് അംഗൾ	2025-09-13	2025-09-14	2025-09-15	2025-09-16	2025-09-17
മഴ (മില്ലീമീറ്റർ)	0.1	0.1	0.1	0.5	3.0
ടിമാക്സ് (° C)	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
ടിമിന് (° C)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
RH I (%)	85	85	85	85	85
RH II (%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിനെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ)	8	4	4	4	4
കാറ്റിനെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	340	270	270	270	270
ക്ഷേമ്യ കവർ (കൈ)	7	7	8	8	8
മുന്നറിയിപ്പ്	മുന്നറിയി പ്പ് ഇല്ല				

### മുന്നറിയിപ്പ് സംഗ്രഹം:

ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഡതയും ഉഞ്ചാവും അനുഭവപ്പെടും. ആകാശം പൊതുവേ ഭാഗികമായും ചിലയിടങ്ങളിൽ പുർണ്ണമായും മേഘാവൃതമായിരിക്കും സെപ്റ്റംബർ 13 മുതൽ 16വരെ ശക്തികുറഞ്ഞ മഴയ്ക്ക് സാധുത.

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

സെപ്റ്റംബർ 12ന് ശക്തികുറഞ്ഞ മഴയ്ക്ക് സാധുത.

കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പുകൾക്കുള്ള agricultor അനുഭവങ്ങൾ, അനുബന്ധമായ എഗ്രാമെൻ്റ് ഉപദേശ:

തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കാർഷിക ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉണക്കുന്നതിൽ ബുദ്ധിമുട്ട്. നേരത്ത തണ്ടുള്ള പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഒടിഞ്ഞു വീഴാനുള്ള സാധുത. വെയിലത്തിട്ടുണക്കുന്ന വിത്തുകൾ, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി മുതലായവ നശിച്ചുപോവുകയോ ശുണ്ണിലവാരം കുറഞ്ഞു പോവുകയോ ചെയ്യുക, കാലി/കോഴി തേരുകൾ എന്നിവ പിക്ക് പുപ്പൽ പിടിക്കുക മുതലായവ പകൽ സമയത്തെ ഉയർന്ന താപനില മണ്ണിൽ നിന്ന് ഉയർന്ന തോതിൽ ജലനഷ്ടം ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകും.

## പൊതു ഉപദേശം:

വിത്ത്, റബ്ബർ, കഷുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കോപെ ഉല്ലനങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വെയിലത്തിട്ടുണ്ടുകുക. മുട്ടു കാണ്ടായ വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, താങ്ങുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശക്തമായ താങ്ങുകൾ നൽകുക. വളം, വിത്ത്, കാലിത്തിറുകൾ എന്നിവ ഇന്ത്യൻ തട്ടാത്തതും കീടങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതുമായ മുറികളിൽ ഉയർത്തിക്കെട്ടി പലക പാകിയ പ്രതലങ്ങളിൽ മേൽ സുകഷിക്കുക. കനുകാലികളെ ബലക്ഷയമുള്ള തൊഴുത്തുകളിൽ പാർപ്പിക്കരുത്. മണ്ണിൽ നിന്നും ജലനഷ്ടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ വിളകൾക്ക് പുതയിടുക.

## SMS ഉപദേശം:

കശുമാവ് തേയില കൊതുക്ക്: ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വീതം കപിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക

## ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	ഹോർട്ടി കൾച്ചർ നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
നാളികേരം	കുന്നു ചീയൽ : കുന്നുചീയൽ ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്ന രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി സർജ്ജിക്കുകയും മുറിപിൽ ബോധോ കുഴനു പുരട്ടുകയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാമ്പു വരുന്നത് വരെ കുന്നിനെ ഒരു ഷാസ്ത്രിക് കടലാസുപയോഗിച്ചു പൊതിഞ്ഞു മഴ വെള്ളം ഇങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക. സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുതേതാലക്കും ചുറ്റുമുള്ള ലൈക്കവിളുകളിലും ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോധോ മിശ്രിതം തളിക്കുക. ദുർബല മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്താൻ സുക്ഷ്മ മുലകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന സമഗ്ര പോഷക മുലക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കണം.
നാളികേരം	മത്തളിപ്പ് : ഓരോ തെങ്ങിൻ തട്ടത്തിലും 2കിഗ്രാം വീതം കുമ്മായം ചേർക്കുക. രണ്ടാഴു കഴിഞ്ഞു തെങ്ങോന്നിന് തട്ടത്തിൽ 200ഗ്രാം ബോറാക്സ്, 500ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സർഫേറ്റ്, 100ഗ്രാം സിക്ക് സർഫേറ്റ് എന്നിവ ചേർത്ത് മണ്ണുമായി യോജിപ്പിക്കുക. കുടാതെ തെങ്ങോന്നിന് രണ്ടു കിലോ വീതം പൊട്ടാഷും ചേർക്കുക.
കുരുമുളക്	പൊള്ളു കീടവും രോഗവും : മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വീതം കപിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക. രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ അഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിനു ഹെങ്കോണോൾ കുമിൾ നാശിനി അഞ്ചു മില്ലിയും സൈഹാലോത്രിൻ മുന്ന് മില്ലിയും വീതം ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കിയ ലായനി തളിക്കുക
കഷുവണ്ടി	തേയില കൊതുക്ക്: ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വീതം കപിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക
വാഴപ്പഴം	ഇലതീനി പുഴു : ജൈവ കീടനാശിനികളായ ദ്രോഡ്, നമ തുടങ്ങിയവ 10 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഇലകളുടെ രണ്ടുവശത്തുമായി തളിക്കണം. കപിനാൽഫോസ് 20 ഇസി (2-4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക. ഐബൈൻഡിയമെഡ് 39.35 SC (2 മില്ലി, 10 ലിറ്റർ വെള്ളം) തളിക്കുക.

## ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം:

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക്	ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് നിർദ്ദിഷ്ട ഉപദേശം
പശു	<p>അകിടുവീകരം : അതിമാരകമായ ചില ബാക്കീരിയകളാണ് രോഗ കാരണം. വൃത്തിഹീനമായ തൊഴുത്തിൽ നിന്നും, അണുകളുടെ വാഹകരായ ഇന്ത്യൻ, കൊതുക്, കീടങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും അകിടിലേക്ക് അണുബാധയുണ്ടാകുന്നു. അകിടിഞ്ഞ് ഒരു കാമ്പിൽ നിന്നും മറ്റു കാമ്പുകളിലേക്കും ഒരു പശുവിൽ നിന്നും മറ്റു പശുകളിലേക്കും രോഗം പടരാം. പാൽ സാധാരണ വെള്ള നിറം മാറി മണ്ണത നിറം കലർന്ന ഭാവകമായി മാറുന്നു. തീറ്റയെടുക്കാൻ വിമുഖത, ഗർഭമലസൽ, കടുത്ത പനി എന്നിവയാണ് മറ്റു ലക്ഷണങ്ങൾ. ചികിത്സ ലഭിക്കാതിരുന്നാൽ അകിടിഞ്ഞ് പാലുൽപ്പാദന കഷമത പുർണ്ണമായി നശിച്ചു പോകുവാനും, പശു കിടപ്പിലായി മരണം വരെ സംഭവിക്കാനും സാധ്യതയുണ്ട്. രോഗം വരുന്നത് തകയാനായി പശുകളുടെയും പരിസരങ്ങളുടെയും ശുചിത്വം എപ്പോഴും ഉള്ളുവരുത്തുക, പ്രാണിശല്യം നിയന്ത്രിക്കുക, പശുക്കൾക്ക് രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി നൽകുന്ന ടോണിക്കുകൾ നൽകുക. രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാണുകയാണെങ്കിൽ അടുത്തുള്ള മുശാശുപത്രിയായി എത്തയും പെട്ടുന്ന് ബന്ധപ്പെടുക. പ്രാരംഭാലട്ടത്തിൽ തന്നെ ചികിത്സ നൽകിയാൽ രോഗം ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാം.</p>

### കാലാവസ്ഥ മുന്നിയിപ്പുകളുടെ സാധ്യതാപരമായ ആളാതങ്ങൾ (പൊതുവായ):

തുറസ്സായ സമലങ്ങളിൽ കാർഷിക ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉണക്കുന്നതിൽ ബുദ്ധിമുട്ട്. നേരത്ത തണ്ടുള്ള പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഓടിഞ്ഞു വീഴ്ചയുള്ള സാധ്യത. വെയിലത്തിട്ടുണക്കുന്ന വിത്തുകൾ, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി മുതലായവ നശിച്ചുപോവുകയോ ശുണ്ണിലവാരം കുറവെന്നു പോവുകയോ ചെയ്യുക, കാലി/കോഴി തേറുകൾ എന്നിവ പിക്ക് പുപ്പൽ പിടിക്കുക മുതലായവ പകൽ സമയതെത്തു ഉയർന്ന താപനില മണ്ണിൽ നിന്ന് ഉയർന്ന തോതിൽ ജലനഷ്ടം ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകും.

### പ്രഭാവ അധിഷ്ഠിത ഉപദേശം (സാധാരണ):

വിതത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മണ്ണതൾ, കോപ ഉല്ലനങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വെയിലത്തിട്ടുണക്കുക. മുട്ടുകാണ്യ വിളകളായ വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, താങ്ങുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശക്തമായ താങ്ങുകൾ നൽകുക. വള്ളം, വിതത്, കാലിത്തീറുകൾ എന്നിവ ഇന്ത്യൻ തട്ടാത്തതും കീടങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതുമായ മുറികളിൽ ഉയർത്തിക്കെട്ടി പലക പാകിയ പ്രതലങ്ങളിൽ മേൽ സുകഷിക്കുക. കനുകാലികളെ ബലക്ഷയമുള്ള തൊഴുത്തുകളിൽ പാർപ്പിക്കരുത്. മണ്ണിൽ നിന്നും ജലനഷ്ടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ വിളകൾക്ക് പുതയിടുക.

**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 lightning.**

**Mausam Mobile App link:** <https://play.google.com/store/apps/details/>

**Meghdoot Mobile App link:** <https://play.google.com/store/apps/details/>

**Damini Mobile App link : <https://play.google.com/store/apps/details>**