



**കാലാവസ്ഥാ മൂന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും**  
(പ്രാബല്യം: 17.11.2021 മുതൽ 21.11.2021 വരെ)



**കണ്ണൂർ ജില്ല**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോട്-1  
ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുറത്തിറക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൻ.ആർ 92/2021 തീയതി: 16/11/2021

എ. പിന്നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
85.6	28.8 – 31.8	23.9 – 24.5	73 – 94.8	00 - 08

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മൂന്നറിയിപ്പ്


സൂചിക	17-11-2021	18-11-2021	19-11-2021	20-11-2021	21-11-2021
മഴ, മി.മീ	20	20	20	70	20
കൂടിയ താപനില, °C	30	30	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	24	24	24	24	24
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	73	73	73	73	73
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	10	10	10	8	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	160	160	250	320	250
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	7	6	8	8	6

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ			<b>തീവ്രത കുറഞ്ഞതോ അല്ലെങ്കിൽ സാധാരണ മഴയോ ലഭിക്കും</b>
			ഒറ്റപ്പെട്ട കനത്ത മഴകൾ (70 മുതൽ 110 മി.മീ വരെ) ഉണ്ടായേക്കും. തത്സമയ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനങ്ങൾ സസൂക്ഷ്മം നിരീക്ഷിക്കുക. പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഊഷ്മാവും രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപനിലയും അനുഭവപ്പെടും. ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും അനുഭവപ്പെടും വിസ്തൃത മഴ പ്രവചനം: അടുത്തയാഴ്ചയിൽ ശരാശരിമഴയുണ്ടാകും.

<p><b>പൊതു നീർദ്ദേശങ്ങൾ</b></p>	<p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പരമാവധി നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുക.</p> <p>വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര, വളം എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി സൂക്ഷിക്കുക</p> <p>വാഴ പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ താങ്ങുകൾ നല്ലി സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർ ഇടിമിന്നലിനെ ശ്രദ്ധിക്കുക. മരത്തണലിലോ ബലക്ഷയം വന്ന കെട്ടിടങ്ങളിലോ വിശ്രമിക്കരുത്</p> <p><b>മഴ ശമിക്കുമ്പോൾ വിളകളുടെ ചുവട്ടിലെ മണ്ണ് ലഘുവായി കിളക്കുന്നത് വേരിനു വായു ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകും</b></p>
---------------------------------	--

**കനത്ത മഴ ശമിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വർധിത ആർദ്രതയും ഉഷ്ണവും വിളകളിൽ താഴെ പറയുന്ന പൂപ്പൽ/ബാക്റ്റീരിയൽ രോഗങ്ങളെ അധികരിക്കാൻ ഇടവരുത്തും. ജാഗ്രത പുലർത്തുക.**

നെല്ല്	വിവിധ ഘട്ടം	ഇലകരിച്ചിൽ 	<p>20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്തു തളിക്കണം. ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴികളിലാക്കി ഏക്കറിന് 2 കിലോ ഇട്ടു കൊടുക്കണം. സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ ഏക്കറിന് 30 ഗ്രാം 200 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	കുമ്പുചീയൽ 	<p>കുമ്പുചീയൽ ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും മുറിവിൽ ബോഡോ കൂടുമ്പു പുരട്ടുകയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാനു വരുന്നത് വരെ കുമ്പിനെ ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് ട്രയാസുപയോഗിച്ചു പൊതിഞ്ഞു മഴ വെള്ളം ഇറങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക. സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുത്തോലക്കും ചുറ്റുമുള്ള ലെക്കവിളുകളിലും ഒരു ശതമാനം റ്യമുള്ള ബോഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	മഞ്ഞളിപ്പ് 	<p>ഓരോ തെങ്ങിൻ തടത്തിലും 1-2 കിഗ്രാം വീതം കുമ്മായം ചേർക്കുക.</p> <p>രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞു തെങ്ങൊന്നിന് തടത്തിൽ 200ഗ്രാം ബോറാക്സ്, 500ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ്, 100ഗ്രാം സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് എന്നിവ ചേർത്ത് മണ്ണുമായി യോജിപ്പിക്കുക. കൂടാതെ തെങ്ങൊന്നിന് ഒരു കിലോ വീതം പൊട്ടാഷും ചേർക്കുക.</p>
കവുങ്ങ്	കായ്ക്കുന്ന ഘട്ടം	മഹാളി 	<p>ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കുലകളിലും ഇലകളിലും തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>

<p>കുരുമുളക്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p style="text-align: center;">ചീച്ചൽ രോഗം</p> 	<p>മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p> <p>രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടു തുടങ്ങിയാൽ റെഡോമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക.</p> <p>ഇലകളിൽ ചീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.</p>
<p>വാഴ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p style="text-align: center;">ഇലപ്പുള്ളി രോഗം</p> 	<p>രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. ടിൽത്ത് അല്ലെങ്കിൽ കോൺടാഫ് ഇവയിലേതെങ്കിലും 2 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക</p>
<p>ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p style="text-align: center;">മുടുചീയൽ</p> 	<p>നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുക. ബോർഡോ മിശ്രിതം 1 % തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക</p>
<p>റബ്ബർ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p style="text-align: center;">കട ചീയൽ (Collar rot)</p>	<p>രോഗം ബാധിച്ച മരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക. ചുറ്റുമുള്ള മരങ്ങളുടെ തടത്തിൽ 0.3% വീര്യമുള്ള കോപ്പർ ഓക്സീ ക്ലോറൈഡ് ലായനി കുതിർക്കുക. കൂടാതെ ഒരു കിലോ വീതം ഡോളമൈറ്റ് കൂടി തടത്തിൽ വിതറുക.</p>

ഒപ്പ്/-  
 നോഡൽ ഓഫീസർ  
 ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി