



**കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും**  
(പ്രാബല്യം : 13.11.2021 മുതൽ 17.11.2021 വരെ)



**കോഴിക്കോട് ജില്ല**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിരിയോഡ്-ഉം ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുറത്തിറക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിരിയോഡ്/കെ.കെ.ഡി. 91/2021	തീയതി: 12/11/2021
--	-------------------

എ. പിന്നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
28.3	30.4 – 32.0	22.5 – 25.0	73 – 93	00 - 04

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	13-11-2021	14-11-2021	15-11-2021	16-11-2021	17-11-2021
മഴ, മി.മീ	20	20	40	40	20
കൂടിയ താപനില, °C	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	25	25	25	25	25
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	8	6	6	4	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	250	230	270	250	230
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	8	7	8	8	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	<b>ഒറ്റപ്പെട്ട കനത്ത മഴ മഴ ലഭിക്കും</b>		
	<p><b>ഒറ്റപ്പെട്ട കനത്ത മഴ (70 മുതൽ 110 മി.മീ വരെ) ഉണ്ടായേക്കും.</b></p> <p>പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഊഷ്മാവും രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപ നിലയും അനുഭവപ്പെടും. ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും അനുഭവപ്പെടും</p> <p>വിസ്തൃത മഴ പ്രവചനം: അടുത്തയാഴ്ചയിൽ ശരാശരിമഴയുണ്ടാകും.</p>		

<p style="text-align: center;"><b>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</b></p>	<p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പരമാവധി നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുക.</p> <p>വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര, വളം എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി സൂക്ഷിക്കുക വാഴ പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ താങ്ങുകൾ നല്ലി സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>കന്നുകാലികളെ തുറന്ന സ്ഥലത്ത് കെട്ടിയിടുകയോ മേയാൻ അനുവദിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്. അവയെ ശക്തി കുറഞ്ഞ മേൽ കുരകൾക്കടിയിൽ പാർപ്പിക്കരുത്</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>	
<p>തെങ്ങി/ കവുങ്ങ് /ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ</p>	<p>തൈകൾ</p>	<p><b>കുഴികൾക്കു ചുറ്റും വരമ്പ് തീർത്തു മഴവെള്ളം ഒലിച്ചിറങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക.</b> തടങ്ങളിൽ കെട്ടി നിൽക്കുന്ന വെള്ളം ഇടയ്ക്കിടെ മാറ്റി മണ്ണ് ഇളക്കി വായു സഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കുക.</p>
<p>പച്ചക്കറികൾ</p>	<p>നടീൽ/വിതക്കുന്ന സമയം</p>	<p>ഉയർത്തിയ പ്രതലങ്ങളിലോ വരമ്പുകളിലോ കുന്നുകളിലോ നടുക . വരികളുടെ ഇടയിൽ വെള്ളം വാർന്നു പോകാനുള്ള ചാലുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം. തക്കാളി പോലുള്ള വിളകൾ, പാവൽ, പടവലം പോലുള്ള വിളകളുടെ പന്തലുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ബലമുള്ള താങ്ങുകൾ നൽകുക.</p>
<p>നെല്ല് (രണ്ടാവിള)</p>	<p>അടിക്കണെ പുർത്തിയാകുന്ന സമയം</p>	<p>വളം നൽകുന്നത് മഴ ശമിക്കും വരെ മാറ്റിവെക്കുക. കണ്ടത്തിലേക്ക് വെള്ളം പ്രവേശിക്കുന്നിടത്ത് ചാലിൽ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴി കെട്ടി നിക്ഷേപിക്കുക. ഇത് തണ്ടു ചീയുന്നതിനെ പ്രതിരോധിക്കും</p>
<p>കാച്ചിൽ മുതലായവ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>മഴവരുന്നതിനു മുന്നേ സാധ്യമായവ വിളവെടുക്കുക. കനത്ത മഴയും കാറ്റും ഉള്ളപ്പോൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. നല്ല നീർ വാർച്ച നൽകുക. കനത്ത മഴയും കാറ്റും ഉള്ളപ്പോൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക</p>
<p>കുരുമുളക്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>ഇടയ്ക്കിടെ ഇലകളും തണ്ടും പരിശോധിക്കുക, ചീച്ചലോ വാട്ടമോ കാണുകയാണെങ്കിൽ റീഡോമിൽ രണ്ടുഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി മഴയില്ലാത്തപ്പോൾ തടത്തിൽ കുതിർക്കുകയും തണ്ടുകളിലും ഇലകളിലും തളിക്കുകയും ചെയ്യുക.</p>
<p>തെങ്ങി</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p style="text-align: center;">ചെന്നിരൊലിപ്പ്</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വൃത്തിയാക്കി ബോർഡോ കുഴമ്പ് പുരട്ടി കൊടുക്കുക. 1 % വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം (40 ലിറ്റർ വീതം) 2 മീറ്റർ ചുറ്റളവിൽ തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ഹെക്സകൊണാസോൾ/ കോൺടാഫ് 25 മില്ലി 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p>ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം 5 കി ഗ്രാം ട്രൈകൊഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് 500 ഗ്രാം വീതം സൂക്ഷ്മ മൂലക മിശ്രിതം, എന്നിവ തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ഇളക്കി ചേർക്കുക.</p> <p>രോഗം സ്ഥിരമായി കാണുന്ന ഇടങ്ങളിൽ കുമിൾ നാശിനി തടത്തിൽ കുതിർക്കുന്നത് 4 മാസ ഇടവേളകളിൽ ആവർത്തിക്കുക.</p>

<p>കശുമാവ്</p>	<p>തളിരിടുന്ന സമയം</p>	<p style="text-align: center;">തേയില കൊതുക്</p> 	<p>മുൻകരുതലായി ബുവേറിയ ബേസിയാന കുമിൾ 20g/l എന്നതോതിൽ തളിക്കുക.</p> <p style="text-align: center;">അല്ലെങ്കിൽ</p> <p>ക്വിനാൽഫോസ് (2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ) തളിക്കുക.</p>
<p>കശുമാവ്</p>	<p>പുതു നാമ്പ് വരുന്ന ഘട്ടം</p>	<p style="text-align: center;">തടിയുരപ്പൻ</p> 	<p>5 വർഷത്തിന് മുകളിൽ പ്രായമായ മരങ്ങളിൽ മുൻകരുതലായി ടാർ - മണ്ണെണ്ണ മിശ്രിതം (1:2 അനുപാതത്തിൽ) ചെളിയുമായി ചേർത്ത് മണ്ണിനു മുകളിൽ കാണുന്ന വേരുകളിലും തടിയുടെ അടി ഭാഗത്തു മണ്ണിൽ നിന്ന് ഒന്നര മീറ്റർ ഉയരം വരെയും പുറമെ പുരട്ടുക</p>

ഒപ്പ്/-  
 നോഡൽ ഓഫീസർ  
 ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി