



# കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 07.01.2023 മുതൽ 11.01.2023 വരെ)



## കാസറഗോഡ് ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/ കെ.എസ്.ഡി.02/2023	തീയതി: 06/01/2023
---	-------------------

എ. പിന്നീട് നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ





മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	32.5 – 34.0	19.0 – 21.0	50.0 – 92.0	1.3 – 1.7

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	07-01-2023	08-01-2023	09-01-2023	10-01-2023	11-01-2023
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കൂടിയ താപനില, °C	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	22	22	22	22	22
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	73	73	73	73	73
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	40	40	40	40	40
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	4	4	4	4	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	270	270	270	270
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	2	2	4	2	2

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിഭാഗം	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	<b>മഴയില്ല**</b>		
	മഴയില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞതാപനിലയും (23°C) അനുഭവപ്പെടും. ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും അനുഭവപ്പെടും (50% നും 76% നും ഇടയിൽ) .	കൂടിയ ഊഷ്മാവും (34°C)	രാത്രികളിൽ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	<p>അന്തരീക്ഷ ആർദ്ര അധികരിക്കുന്നതിനാൽ വിളകളിൽ ചീച്ചൽ, വാട്ടം എന്നിവയ്ക്ക് ഹേതുവായ പൂപ്പൽ രോഗങ്ങൾ അധികരിക്കും. സസ്യഭാഗങ്ങൾക്ക്</p> <p>വാഴ പോലുള്ള മുദുകാണഡവും എളുപ്പത്തിൽ മറിഞ്ഞു വീഴുന്നതുമായ വിളകൾക്ക് താങ്ങുകൾ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക</p> <p>വീണുകിടക്കുന്ന തേങ്ങാ, അടക്ക എന്നിവ പൂർണ്ണമായും നീക്കം ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച മരങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം.</p>		

നെല്ല്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">വാട്ടം</p> 	<p>ഫ്യൂജിയോൺ (@2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ നാറ്റിവോ (@ 5 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.</p>
തെങ്ങി്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">ചെമ്പൻ ചെല്ലി</p> 	<p>ആക്രമണം പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ കണ്ടെത്തിയാൽ മാത്രമേ ആക്രമണ വിധേയമായ തെങ്ങുകളെ സംരക്ഷിക്കാനും സാധിക്കുകയുള്ളൂ. തിരിയോലകളും മധ്യനിരയിലുള്ള ഓലകളും മഞ്ഞളിക്കുകയാണെങ്കിൽ നിർബന്ധമായും സൂക്ഷ്മനിരീക്ഷണം നടത്തണം. തെങ്ങോല തടിയോട് ചേരുന്ന ഭാഗത്തു തുറന്ന ദ്വാരം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുക, കീടത്തിന്റെ ജൈവാ-വശിഷ്ടങ്ങൾ, സമാധി, ദശ എന്നിവ തെങ്ങിന്റെ ഓലക്കവിളുകളിലും തടത്തിലിൻ കാണുകയാണെങ്കിൽ ആക്രമണം ഉള്ളതായി ഉറപ്പിക്കാം.</p> <p>നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ:- സ്പ്രിനോസാഡ് നേർപ്പിച്ച് (4മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ തടയിലെ തുരന്ന ദ്വാരങ്ങളിൽ നിറയെ ഒഴിക്കുക. അതോടൊപ്പം തെങ്ങുകളുടെ മുകളിലത്തെ രണ്ടും മൂന്നും ലെക്കവിളുകളിലും ഇതേ ലായനി ഒഴിക്കുക. തോട്ടങ്ങളിൽ സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	<p style="text-align: center;"><b>വേരിലെ മീലി മുട്ടകൾ:</b></p> <p>മുപ്പെത്തിയ ഇലകൾ കടും മഞ്ഞ നിറത്തിലാവുകയാണ് ബാഹ്യ ലക്ഷണം. തടത്തിലെ മണ്ണ് നീക്കിയാൽ മീലി മുട്ടകൾ വേരിൽ പറ്റിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണാം.</p> 	<p>തടത്തിലെ മണ്ണ് നീക്കിയതിനു ശേഷം തടത്തിൽ ക്ലോർപൈറിഫോസ് കീനാശിനി (രണ്ടു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) കുതിർക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ വള്ളി ഒന്നിന് മുപ്പതു ഗ്രാം വീതം ഫിപ്റോണിൽ തരികൾ വിതറുകയോ ചെയ്യുക.</p>
കശുമാവ്	പുതുതായി നട്ട തൈകൾ	<p style="text-align: center;">തേയില കൊതുകും അനുബന്ധ പുപ്പൽ രോഗങ്ങളും</p> 	<p>മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ 2 മില്ലി ക്വിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക.</p> <p>തളിരിന്റെ അഗ്രഭാഗങ്ങൾ ചീഞ്ഞു കാണുന്നുവെങ്കിൽ ഹെക്സകൊണസോൾ ഒരു മില്ലി.-ഉം മാലത്തിയോൺ രണ്ടു മില്ലി.-ഉം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി തളിക്കുക</p>

<p>തക്കാളി</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>തക്കാളി വാട്ടം</p> 	<p>ബാവിസ്റ്റിൻ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ തയ്യാറാക്കി തളിക്കുക.</p>
<p>വെള്ളരിവർഗ വിളകൾ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>പൊടി പൂപ്പൽ രോഗം</p> 	<p>മുൻ കരുതലായി "മാങ്കോസെബ്" 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി ഇലകളുടെ ഇരു വശത്തും തളിക്കുക.</p> <p>രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ "ലൈം സൾഫർ" 3 ഗ്രാം. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന അനുപാതത്തിൽ 10 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ രണ്ടു തവണ തളിക്കുക..</p> <p>രോഗബാധിത ഇലകൾ പഠിച്ചെടുത്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക.</p>
<p>പാവയ്ക്ക</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>കായീച്ച</p> 	<p>ഫിറമോൺ കെണി 15സെന്റിന് 1വീതം തൂക്കിയിടുക.</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>10% ശർക്കരയും 0.1% മാ ലത്തിയോണും അടങ്ങിയ മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്തായി 40m<sup>2</sup> സ്ഥലത്തേക്ക് രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക .</p>
<p>വെള്ളരി വർഗ വിളകൾ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>വെള്ളരി വർഗ്ഗവിളകളിൽ വൈറസ് രോഗം</p> 	<p>രോഗം വന്ന ചെടികൾ പഠിച്ചെടുത്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>രോഗം പരത്തുന്ന കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കാനായി ഡൈഫെന്തയുറോൺ 1 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.</p>
<p>ചീര</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>ഇലകരിച്ചിൽ</p> 	<p>ജലസേചനം നടത്തുമ്പോൾ വെള്ളം ഇലകളുടെ മുകളിൽ വീഴാതെ തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. കരിച്ചിൽരൂക്ഷമായാൽ ചാണകത്തെളി (1കി.ഗ്രാം.ചാണകം 10 ലി. വെള്ളത്തിൽ കലക്കി അരിച്ചു തെളി എടുക്കുക) തളിച്ച് കൊടുക്കുക .കൂടാതെ 2% വീര്യത്തിൽ സ്യൂഡോമോണാസ് /ട്രൈക്കോഡെർമ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>

<p>വെണ്ട</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>തുളളൻ</p> 	<p>തയാമെതോക്സാം 2 ഗ്രാം/ 10ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.</p>
<p>പച്ചമുളക്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>മണ്ഡരി, ഇലപ്പേൻ എന്നീ നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p> 	<p>'സ്പൈറോമെസിഫെൻ' കീടനാശിനി ഒരു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നാ തോതിൽ തയ്യാറാക്കി തളിക്കുക.</p>

\*\*മഴ അപായ വർണ്ണ സൂചന (ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

<p><b>താക്കീത്</b> (ഉടൻ നടപടിയെടുക്കുക)</p>	<p><b>ജാഗ്രത</b> (തയ്യാറാവുക)</p>	<p><b>ശ്രദ്ധ</b> (കാതോർക്കുക)</p>	<p><b>നിസ്സാരം</b> (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)</p>
---	---------------------------------------	---------------------------------------	---

ഒപ്പ്/-  
നോഡൽ ഓഫീസർ  
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി