



# കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 14.01.2023 മുതൽ 18.01.2023 വരെ)

## കോഴിക്കോട് ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി. 04/2023	തീയതി: 13/01/2023
------------------------------------------------	-------------------

### എ. പിന്നിട്ട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ






മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	32.7 – 34.6	21.6 – 23.3	61.6 – 83.8	0.0 – 06.0

### ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	14-01-2023	15-01-2023	16-01-2023	17-01-2023	18-01-2023
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കൂടിയ താപനില, °C	33	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	23	22	22	23	23
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	83	83	83	83	83
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	62	62	62	62	62
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	4	3	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	290	290	270	270	290
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	2	2	2	1	1

### സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിഭാഗം	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	<b>മഴയില്ല**</b>		
	<p>മഴയില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഊഷ്മാവും (34 °C) രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപനിലയും (23 °C) അനുഭവപ്പെടും.</p> <p>ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും അനുഭവപ്പെടും (50% നും 76% നും ഇടയിൽ) .</p>		
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	<p>ഇലകരിച്ചിൽ വാട്ടം മുതലായ പൂപ്പൽ രോഗങ്ങൾ അധികരിച്ചേക്കാം. രോഗബാധയുടെ പ്രാരംഭ ദശയിൽ തന്നെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക .</p> <p>മേൽമണ്ണ് ഇളക്കി പൊടിച്ചു നിയതമായി പരത്തിയിടുന്നത് പുതയിടുന്നതിനു സമാനമായ ഒരു രീതിയാണ് . ഇത് മണ്ണിലെ ഊർഷ നഷ്ടം തടയാൻ സഹായിക്കും . ഊർഷ നഷ്ടം കുറക്കാനായ് മണ്ണിനു പുത യിടുകകീട രോഗ ബാധയില്ലാത്ത വിളകളുടെ തനതു . അവശിഷ്ടങ്ങളോ പച്ചിലകളോ കരിയിലകളോ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നത് പ്രസ്തുത വിലയെ ബാധിക്കുന്ന കീട . രോഗങ്ങളുടെ പ്രജനനം ഒഴിവാക്കാൻ സഹായകരമാകും</p>		

നെല്ല്	രണ്ടാം വിളയിൽ കതിരുവരുന്ന ഘട്ടം	<p>ചാഴി</p> 	<p>അസാധിരാക്രിൻ - 3000 ppm 3 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനിയിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ മില്ലി മാലത്തിയോൺ 50EC ചേർത്ത് തളിക്കുക. വൈകുന്നേരം സൂര്യസ്തമനത്തിനു ശേഷം തളിക്കുന്നതാണ് ഉചിതം.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ചെന്നീരൊലിപ്പ്</p> 	<p>തെങ്ങിൽ വിളഞ്ഞതും മുപ്പെത്താറായതുമായ തേങ്ങകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ പഠിച്ചെടുക്കുക.</p> <p>ഭോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വൃത്തിയാക്കി മുറിവിൽ ഹെക്സകോണോസോൾ മൂന്നു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയ ലായനി പുരട്ടുക. ഉണങ്ങിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റബ്ബർ കോട്ട് പുരട്ടുക.</p> <p>തടത്തിൽ തെങ്ങൊന്നിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അമ്പതു മില്ലി ഹെക്സകോണോസോൾ കലർത്തി തടത്തിൽ കുതിർക്കുക. പൂർണ്ണമായി ഭേദമാകുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ കട്ടിയിൽ കുറുമ്പയം വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p>
കശുമാവ്	പുഷ്പിക്കുന്ന ഘട്ടം	<p>തേയിലക്കൊതുക്യും തുടർന്നുള്ള ഇലകരിച്ചിലും</p> 	<p>തേയിലക്കൊതുക്നിന്നെതിരെ ക്വിനാൽഫോസ് 2മില്ലി/ലി + ഇലകരിച്ചിലിനെതിരെ മാക്സോസെബ് 2ഗ്രാം/ലി വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തിളക്കി തയ്യാറാക്കിയ ലായനി തളിക്കുക.</p>
മാവ്	കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം	<p>കായീച്ച</p> 	<p>നിലത്തു വീണു കിടക്കുന്ന കായീച്ചകളെ എടുത്തു 60 സെ. മീ. ആഴത്തിൽ കുഴി ഉണ്ടാക്കി നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ ഫിറമോൺ കെണികൾ (സെന്റീന് ഒന്ന് വീതം) സ്ഥാപിക്കുക.</p>
പാവയ്ക്ക	വിവിധ ഘട്ടം	<p>കായീച്ച</p> 	<p>ഫിറമോൺ കെണി 15സെന്റീന് 1വീതം തൂക്കിയിടുക.</p> <p><b>OR</b></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>പച്ചകറികൾ</p>	<p>വളർച്ചാ ഘട്ടം</p>	<p>നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p> 	<p>വേപ്പിടിച്ചിട്ട കീടനാശിനി 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി പുഷ്പിക്കുന്നതിനു ഒരാഴ്ച മുൻപ് വരെ 7 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ തളിക്കുക. അക്രമം രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ അക്താർ എന്ന കീടനാശിനി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 3 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ നേർപ്പിച്ച് 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