



## കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 01.02.2023 മുതൽ 05.02.2023 വരെ)



### കാസറഗോഡ് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം  
പിലിക്കോട്-ഇം ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എസ്.ഡി.09/2023

തീയതി: 31/01/2023

എ. പിനിക് അഞ്ച് ഭിവസതെത കാലാവസ്ഥാ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറവെന്ന താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	32.0 – 32.5	19.5 – 24.5	56.0 – 96.0	1.6 – 2.2

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ഭിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	01-02-2023	02-02-2023	03-02-2023	04-02-2023	05-02-2023
മഴ, മി.മീ	0.1	0	0	0	0
കുടിയ താപനില, °C	33	33	33	33	33
കുറവെന്ന താപനില, °C	21	21	21	21	21
കുടിയ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	85	85	85	85	85
കുറവെന്ന ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	64	64	64	64	64
കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	4	4	4	4	4
കാറിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	270	250	230	230
മേഘ വിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	7	6	5	6	6

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>	<b>മഴയില്ല**</b>		
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>	മഴയില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ കുടിയ ഉള്ളാവും ( $34^{\circ}\text{C}$ ) രാത്രികളിൽ കുറവെന്ന താപനിലയും ( $23^{\circ}\text{C}$ ) തെളിവെന്ന ആകാശവും അനുഭവപ്പെടും. അന്തരീക്ഷ ആർഭത 50% നും 76% നും ഇടയിൽ അനുഭവപ്പെടും.		
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>	ഇലക്രിച്ചിൽ വാട്ട് മുതലായ പുഷ്ട രോഗങ്ങൾ അധികരിച്ചുക്കാം. രോഗബാധയുടെ പ്രാരംഭ ദശയിൽ തന്നെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക. ഇർപ്പ നഷ്ടം കുറക്കാനായ് മണ്ണിനു പുതയിടുക. കീട രോഗ ബാധയില്ലാത്ത വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളോ പച്ചിലകളോ കർണ്ണിലകളോ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം. തന്ത്ര വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ തീവാക്കുന്നത് പ്രസ്തുത വിളയെ ബാധിക്കുന്ന കീടരോഗങ്ങളുടെ പ്രജനനം തീവാക്കാൻ സഹായകരമാക്കും. മേൽമണ്ണ് ഇളക്കി പൊടിച്ചു നിയന്ത്രണ പരത്തിയിടുന്നത് മണ്ണിലെ ഇർപ്പ നഷ്ടംതടയാന് പുതയിടുന്നതിനു സമാനമായ ഒരു രീതിയാണ്.		

	കീടനാശിനി/ കുമിൾ നാശിനി എന്നിവ രാവിലെയും വൈകുന്നേരവും (കാറ്റും ശക്തമായ വെയിലും ഇല്ലാത്ത നേരം) തളിക്കുക		
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെന്നിരോലിപ്പ് 	<p>തെങ്ങിൽ വിളഞ്ഞതും മുപ്പെത്താരായതുമായ തേങ്ങകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ പറിച്ചട്ടുക്കുക.</p> <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വൃത്തിയാകി മുൻവിൽ ഷൈക്കോണോസോൾ മുന്നു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലംകിയ ലായനി പുരുട്ടുക. ഉണ്ണണിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റബ്രൂ കോഴ്ച്ച് പുരുട്ടുക.</p> <p>തടത്തിൽ തെങ്ങങ്ങാനിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ അവതു മില്ലി ഷൈക്കോണോസോൾ കലർത്തി തടത്തിൽ കുതിർക്കുക. പുർണ്ണമായി ഭേദമാകുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൽ തടത്തിൽ കട്ടിയിൽ കുമ്മായം വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളുക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	വരൾച്ച	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) താഴെത്തെ നിരയിലെ രണ്ടു പച്ചാലകൾ വെട്ടി മാറ്റുക</li> <li>2) തടത്തിൽ കേന്ദ്രവും വിതരിക്കുക</li> <li>3) ഉണ്ണണിയ ഓലകൾ കൊണ്ട് പുതയിടുക</li> <li>4) കണ്ണികാ ജലസേചനം സ്ഥികരിക്കുക</li> <li>5) രെത തെങ്ങുകളെ തണൽ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക</li> </ol>
മാവ്	കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം	കായീച്ച 	<p>നിലത്തു വീണ്ടു കിടക്കുന്ന കായീച്ചകളെ എടുത്തു 60 സെ. മീ. ആഴത്തിൽ കുഴി ഉണ്ടാക്കി സശിപ്പിക്കുക.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ ഫീറമോൺ കെണ്ണികൾ (സെസ്റ്റിന് നന്ന് വിതരി) സ്ഥാപിക്കുക.</p>
പച്ചകറികൾ	വളർച്ചാ ഘട്ടം	നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ 	<p>വേദ്യിപ്പിച്ചിത കീടനാശിനി 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാകി പുഷ്പിക്കുന്നതിനു ഒരാഴ്ച മുൻപ് വരെ 7 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ തളിക്കുക. അക്കമം രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ അക്കാർ എന്ന കീടനാശിനി 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ 3 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ നേർപ്പിച്ച് തളിക്കുക.</p>
പാവയ്ക്ക	വിവിധ ഘട്ടം	കായീച്ച 	<p>ഫീറമോൺ കെണ്ണി 15സെസ്റ്റിന് 1വീതം തുകിയിടുക.</p> <p>OR</p> <p>10% ശർക്കരയും 0.1% മാ ലത്തിയോണും അടങ്ങിയ മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്തായി <math>40\text{m}^2</math> സ്ഥലത്തെക്ക് രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച കൊടുക്കുക .</p>

പീര	വിവിധ ഘട്ടം	ഇലകൾിച്ചിൽ 	ഇലസേചനം നടത്തുമ്പോൾ വെള്ളം ഇലകളുടെ മുകളിൽ വിഴാതെ തട്ടിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. കരിച്ചിൽരുക്കശമായാൽചാണകത്തിൽ (1കി.ഗ്രാ.ചാണകം 10 ലി. വെള്ളത്തിൽ കലകി അരിച്ചു തെളി എടുക്കുക) തളിച്ച് കൊടുക്കുക. കുടാതെ 2% വിരുത്തിൽ സുഖ്യമാണോസ് /ഗൈറ്റേക്കോഡൈർമ്മ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.
മത്തൻ	കായിക വളർച്ചാ ഘട്ടം	മത്തൻ വണ്ട് 	മാലതിയോൺ 50 ECകീടനാശിനി മുന്നു മില്ലി രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ അഞ്ചലുകിൽ മാലതിയോൺ 50 EC രണ്ടു മില്ലി നാല് മില്ലി വേപ്പണ്ണയോടൊപ്പം രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക. മാലതിയോൺ 50 ECകീടനാശിനി മുന്നു മില്ലി രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തയ്യാറാക്കിയ ലായനി മണ്ണിൽ കുതിർക്കുകയും ചെയ്യുക. കീടനാശിനി മണ്ണിൽ കുതിർക്കുന്നതിനു മുൻപേ വിളകൾക്ക് ഇലസേചനം നൽകുക. തളിച്ചതിനു ശേഷം രണ്ടു ദിവസത്തേക്ക് ഇലസേചനം ഒഴിവാക്കുക.
വഴുതന	വിവിധഘട്ടം	എപിലാക്കന വണ്ട് 	എപിലാക്ക വണ്ട് വണ്ടിൻ്റെ എല്ലാ വളർച്ചാഫട്ടങ്ങളും നശിപ്പിച്ചു കളയുക. വേപ്പണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം 20 മിലി രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലകി ഒഴിക്കുക. വേപ്പണ്ണ കുരു സത്ത് 5 ശതമാനം വീരുത്തിൽ കലകി ഒഴിക്കുക
കരവ പശുകൾ	വിവിധ ഘട്ടം	ചർമ്മ മുഴ രോഗം 	അടുത്തുള്ള മുഖാശുപത്രിയിൽ നിന്നും വാക്സിൻ നൽകുക. തൊഴുത്തും പരിസരവും ശുചിയായി സുക്ഷിക്കുക.

\*\*മഴ അപായ വർഷ സുചന (ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഇടൻ നടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	(ശ്രദ്ധ (കാത്രോൾക്കുക)	നിസ്താരം (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)
---------------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------------

ഒപ്പ്/-  
നോയൽ ഓഫീസർ  
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി