



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 01.03.2023 മുതൽ 05.03.2023 വരെ)

കണ്ണൂർ ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൻ.ആർ 17/2023	തീയതി: 28/02/2023
---	-------------------

എ. പിന്നിട്ട നാ ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	34.0 – 37.9	22.0– 23.8	44.7 – 71.7	00 – 10

ബി. വരുന്ന നാല് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്



സൂചിക	01-03-2023	02-03-2023	03-03-2023	04-03-2023	05-03-2023
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കൂടിയ താപനില, °C	33	36	36	36	36
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	18	24	24	24	24
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	75	73	73	73	73
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	44	40	40	40	40
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	2	6	6	6	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	250	250	250	250	250
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	6	5	2	2	5

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിഭാഗം	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	മഴയില്ല**		
	<p>മഴയില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഉഷ്ണവും (36°C) രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപനിലയും (18°C) തെളിഞ്ഞ ആകാശവും അനുഭവപ്പെടും.</p> <p>അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 55% നും 90% നും ഇടയിൽ അനുഭവപ്പെടും. വായു ഊർപ്പം കുറഞ്ഞു വരണ്ടതായിരിക്കും</p>		
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	<p>ഇലകരിച്ചിൽ വാട്ടം മുതലായ പൂപ്പൽ രോഗങ്ങൾ അധികരിച്ചേക്കാം. രോഗബാധയുടെ പ്രാരംഭ ദശയിൽ തന്നെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക.</p> <p>വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) വിളകളുടെ തടത്തിൽ പുതയിടുക. 2) സാധ്യമായിട്ടുള്ളിലൊക്കെ കണിക ജലസേചന രീതി അവലംബിക്കുക. 3) പകൽ 12 മണിയ്ക്കും 3 മണിയ്ക്കും ഇടയിൽ കാർഷിക വൃത്തികൾ ഒഴിവാക്കുക. 		

- 4) നനയില്ലാത്ത വിളകൾക്ക് രാസവളങ്ങൾ, കോഴിവളങ്ങൾ എന്നിവ മിതമായി മാത്രം പ്രയോഗിക്കുക.
- 5) വിളകളുടെ തടിയിൽ കുമ്മായം പൂശുക
- 6) സൾഫേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് അഞ്ച് ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ പതിനഞ്ചു ദിവസ ഇടവേളകളിൽ ഇലകളിൽ തളിക്കുക

ഈർപ്പ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനായ് മണ്ണിനു പുതയിടുകകീട .-രോഗ ബാധയില്ലാത്ത വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളോ പച്ചിലകളോ കരിയിലകളോ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം. തനതു വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നത് പുതയിൽ പ്രസ്തുത വിളയെ ബാധിക്കുന്ന കീട രോഗങ്ങളുടെ പ്രജനനം ഒഴിവാക്കാൻ സഹായകരമാകുംമേൽമണ്ണ് ഇളക്കി പൊടിച്ചു . ഇത്മണ്ണിലെ .നിയതമായി പരത്തിയിടുന്നത് പുതയിടുന്നതിനു സമാനമായ ഒരു രീതിയാണ് .ഈർപ്പ നഷ്ടം തടയാൻ സഹായിക്കും പ്രായം കുറഞ്ഞ വൃക്ഷ വിളകൾ, തൈകൾ എന്നിവയെ നേരിട്ടുള്ള സൂര്യ പ്രകാശത്തിൽ നിന്നും മടഞ്ഞ ഓലകളാൽ ആവരണം ചെയ്തു സംരക്ഷിക്കുക. നിർജലീകരണം തടയാനായി പക്ഷികൾക്കും കന്നുകാലികൾക്കും പകൽ സമയം ധാരാളം വെള്ളം കുടിക്കാൻ നൽകുക. . പാർപ്പിക്കുന്നിടങ്ങളിൽ അവയുടെ ദേഹത്ത് ഇടയ്ക്കിടെ വെള്ളം തുവുകയും വശങ്ങളിൽ നിന്ന് ഫാൻ ചലിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.

നെല്ല്	മൂന്നാം വിള: ചെനപ്പു പൊട്ടുന്ന സമയം	<p style="text-align: center;">ജലവിനിയോഗം</p> 	മണ്ണിൽ തലനാരിഴ കനത്തിൽ ചെറു വിളകൾ വരുന്ന വേളകളിൽ പാടങ്ങളിൽ വെള്ളം കയറ്റുക. മണ്ണ് വരണ്ടുണങ്ങാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">വരൾച്ച</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) താഴത്തെ നിരയിലെ രണ്ടു പച്ചോലകൾ വെട്ടി മാറ്റുക 2) തടത്തിൽ കമ്പോസ്റ്റ് വിതറുക 3) ഉണങ്ങിയ ഓലകൾ കൊണ്ട് പുതയിടുക 4) കണികാ ജലസേചനം സ്വീകരിക്കുക 5) തൈ തെങ്ങുകളെ തണൽ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">ഇല തീനി പുഴുക്കൾ</p> 	<p>കീട ബാധിതമായ ഓലകൾ വെട്ടി അപ്പാടെ തീയിലിട്ടു നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>ജൈവ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗമായി 'ബ്രോക്കൺ' (ഒരു തെങ്ങിന് 30 എണ്ണം) അല്ലെങ്കിൽ 'ഗോണിയോസസ്' (ഒരു തെങ്ങിന് 2 0 എണ്ണം) എന്നീ മിത്ര കീടങ്ങളെ ഉപയോഗിക്കാം.</p> <p style="text-align: center;">അല്ലെങ്കിൽ</p> <p>മുൻകരുതലായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ 'രക്ഷ സോപ്പ് വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി (ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 10 മുതൽ 20 ഗ്രാം വരെ) തളിക്കുക.</p>

മാവ്	കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">കായീച്ച</p> 	<p>നിലത്തു വീണു കിടക്കുന്ന കായീച്ചകളെ എടുത്തു 60 സെ. മീ. ആഴത്തിൽ കുഴി ഉണ്ടാക്കി നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ ഫിറമോൺ കെണികൾ (സെന്റിന് ഒന്ന് വീതം) സ്ഥാപിക്കുക.</p>
പാവയ്ക്ക	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">കായീച്ച</p> 	<p>ഫിറമോൺ കെണി 15സെന്റിന് 1വീതം തൂക്കിയിടുക.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>10% ശർക്കരയും 0.1% മാ ലത്തിയോണും അടങ്ങിയ മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്തായി 40m² സ്ഥലത്തേക്ക് രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക .</p>
പയർ	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">മുഞ്ഞ</p> 	<p>വെളുത്തുള്ളി വേപ്പെണ്ണ മിശ്രിതം 3% വീര്യത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഡൈമെത്തോയേറ്റ് 2മില്ലി/ലി തളിക്കുക.</p>
പച്ചക്കറികൾ	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	<p style="text-align: center;">നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p> 	<p>നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി വേപ്പധിഷ്ഠിത കീടനാശിനി 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി, പുഷ്പിപ്പിക്കുന്നതിന് രൊഴ്ച മുമ്പു വരെ 7 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ ഇലയുടെ ഇരുവശത്തും തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ അക്ടാര എന്ന കീടനാശിനി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 3 ഗ്രാം എന്നതോതിൽ നേർപ്പിച്ച് തളിക്കുക.</p>
വെണ്ട	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">തണ്ടുതുരപ്പൻ</p> 	<p>വേപ്പെണ്ണ മിശ്രിതം 5 ശതമാനം 15 ഓ 20 ദിവസം ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p style="text-align: center;">അല്ലെങ്കിൽ</p> <p>ക്വിനാൽഫോസ് 2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക</p>
വഴുതന	കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">തണ്ടുതുരപ്പൻ</p> 	<p>കീടം ആക്രമിച്ച ഭാഗങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>വേപ്പെണ്ണ മിശ്രിതം 5 ശതമാനം 15 ഓ 20 ദിവസം ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p style="text-align: center;">അല്ലെങ്കിൽ</p> <p>ക്ലോറാൻടെനിലിപ്രോൾ (കൊറാജെൻ) 3 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.</p>

			തളിക്കുമ്പോൾ പാടത്തിന്റെ പുറത്തു നിന്നും ഉള്ളിലേക്ക് എന്ന രീതിയിൽ തളിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
കറവ പശുക്കൾ	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ചർമ്മ മുഴു രോഗം</p> 	അടുത്തുള്ള മൃഗാശുപത്രിയിൽ നിന്നും വാക്സിൻ നൽകുക. തൊഴുത്തും പരിസരവും ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കുക.

**മഴ അപായ വർണ്ണ സൂചന (ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

താക്കീത് (ഉടൻ നടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്സാരം (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)
---	-------------------------------	-------------------------------	---

ഒപ്പ്/-
 നോഡൽ ഓഫീസർ
 ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി