



കാലാവന്ധമാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 01.03.2023 മുതൽ 05.03.2023 വരെ)



കാസറഗോഡ് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം
പിലിക്കോട്-ഉം ഇന്ത്യ കാലാവന്ധമാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/ക.എസ്.ഡി.17/2023

തീയതി: 28/02/2023

എ. പിനിക് നാല് ദിവസത്തെ കാലാവന്ധമാ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	33.0 – 34.0	21.5 – 22.0	52.0 – 92.0	00 – 02

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവന്ധമാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	01-03-2023	02-03-2023	03-03-2023	04-03-2023	05-03-2023
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കുടിയ താപനില, °C	36	36	36	36	36
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	26	26	26	26	26
കുടിയ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	60	60	60	60	60
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	45	45	45	45	45
കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	4	4	3	4	3
കാറിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	250	230	250	230	250
മേല വിന്യാസം, ഒക്ടാ	7	6	2	2	5

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>	<p style="text-align: center;">മഴയില്ല**</p> <p>മഴയില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ കുടിയ ഉള്ളാവും (36°C) രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപനിലയും (26°C) തെളിഞ്ഞ ആകാശവും അനുഭവപ്പെടും.</p> <p>അന്തരീക്ഷ ആർഭത 45% നും 60% നും ഇടയിൽ അനുഭവപ്പെടും. വായു ഇംഗ്രേജിനും കുറഞ്ഞു വരണ്ടതായിരിക്കും</p>		
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>	<p>ഇലക്രിച്ചിൽ വാട്ട് മുതലായ പുഷ്ട രോഗങ്ങൾ അധികരിച്ചേക്കാം. രോഗബാധയുടെ പ്രാരംഭ ദശയിൽ തന്നെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക.</p> <p>വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ:-</p> <ol style="list-style-type: none">വിളകളുടെ തട്ടത്തിൽ പുതയിടുക.സാധ്യമായിട്ടുള്ള കണ്ണിക ജലസേചന രീതി അവലംബിക്കുക.പകൽ 12 മണിയ്ക്കും 3 മണിയ്ക്കും ഇടയിൽ കാർഷിക വൃത്തികൾ ഒഴിവാക്കുക.		

	<p>4) നന്നയില്ലാത്ത വിളകൾക്ക് രാസവളങ്ങൾ, കോഴിവളങ്ങൾ എന്നിവ മിതമായി മാത്രം പ്രയോഗിക്കുക.</p> <p>5) വിളകളുടെ തടിയിൽ കുമ്മായും പുശുക</p> <p>6) സർപ്പേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടോഷ് അഞ്ച് ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ പതിനെണ്ണു ദിവസ ഇടവേളകളിൽ ഇലകളിൽ തളിക്കുക</p> <p>ഈർപ്പ നഷ്ടം കുറക്കാനായ് മണ്ണിനു പുതയിടുകകീട് .-രോഗ ബാധയില്ലാത്ത വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളോ പച്ചിലകളോ കരിയിലകളോ ഉതിനായി ഉപയോഗിക്കാം. തന്ത്രം വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നത് പുതയിൽ പ്രസ്തുത വിളയെ ബാധിക്കുന്ന കീട് രോഗങ്ങളുടെ പ്രജനനം ഒഴിവാക്കാൻ സഹായകരമാക്കുന്നും ഇളക്കി പൊട്ടിച്ചു . ഇത് മണ്ണിലെ .നിയതമായി പരത്തിയിടുന്നത് പുതയിടുന്നതിനു സമാനമായ ഒരു രീതിയാണ് .ഈർപ്പ നഷ്ടം തടയാൻ സഹായിക്കും</p> <p>പ്രായം കുറത്തെ വ്യക്ഷ വിളകൾ, തെക്കൾ എന്നിവയെ നേരിട്ടുള്ള സുര്യ പ്രകാശത്തിൽ നിന്നും മടത്തെ ലാലകളാൽ ആവാരണം ചെയ്യു സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>നിർജ്ജലീകരണം തടയാനായി പക്ഷികൾക്കും കനുകകാലികൾക്കും പകൽ സമയം ധാരാളം വെള്ളം കുടിക്കാൻ നൽകുക. . പാർപ്പിക്കുന്നിടങ്ങളിൽ അവയുടെ ദേഹത്ത് ഇടയ്ക്കുടെ വെള്ളം തുവുകയും വശങ്ങളിൽ നിന്ന് ഫാൻ ചലിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.</p>		
നെല്ല്	മുന്നാം വിള: ചെന്നപ്പു പൊട്ടുനു സമയം	ജലവിനിയോഗം 	മണ്ണിൽ തലനാശി കന്തിൽ ചെറു വിളള്യുകൾ വരുന്ന വേളകളിൽ പാടങ്ങളിൽ വെള്ളം കയറുക. മണ്ണ് വരണ്ണുണ്ടാക്കിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക
തെങ്ങ്	വിവിധ എട്ട്	വരൾച്ച	<p>1) താഴെത്തെ നിരയിലെ രണ്ടു പച്ചോലകൾ വെട്ടി മാറ്റുക</p> <p>2) തടത്തിൽ കമ്പോസ്റ്റ് വിതരുക</p> <p>3) ഉണങ്ങിയ ലാലകൾ കൊണ്ട് പുതയിടുക</p> <p>4) കണ്ണികാ ജലസേചനം സ്ഥികരിക്കുക</p> <p>5) തെരു തെങ്ങങ്ങുകളെ തന്നെ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ എട്ട്	ഇല തീനി പുഴുകൾ 	കീട് ബാധിതമായ ലാലകൾ വെട്ടി അപ്പാട തീയിലിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. ഒരു നിയത്രണ മാർഗ്ഗമായി 'ഭേദാക്കണം' (ഒരു തെങ്ങിന് 30 എണ്ണം) അല്ലെങ്കിൽ "ഗോബിയോസസ്" (ഒരു തെങ്ങിന് 20 എണ്ണം) എന്നീ മിത്ര കീടങ്ങളെ ഉപയോഗിക്കാം. അല്ലെങ്കിൽ മുൻകരുതലായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ 'രക്ഷ' സോപ് വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി (ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 10 മുതൽ 20 ഗ്രാം വരെ) തളിക്കുക.

മാവ്	കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">കായിച്ച</p> 	<p>നിലയ്ക്കുന്ന വീണ്ടും കുടുതൽ എടുത്തു 60 സെ. മീ. അഴത്തിൽ കുഴി ഉണ്ടാക്കി നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ ഫീറമോൺ കൈസികൾ (സെസ്റ്റിന് ഓം വീതം) സ്ഥാപിക്കുക.</p>
പാവയ്ക്ക്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">കായിച്ച</p> 	<p>ഫീറമോൺ കൈസി 15സെസ്റ്റിന് 1വീതം തുക്കിയിട്ടുക.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>10% ശർക്കരയും 0.1% മാ ലത്തിയോന്നും അടങ്കിയ മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്തായി 40m^2 സ്ഥലത്തെക്ക് രണ്ടായ്ക്ക് ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക .</p>
പയർ	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">മുഖ്യത</p> 	വെളുത്തുള്ളി വേഷ്ട്രീ മിശ്രിതം 3% വീരുത്തിൽ അല്പിക്കിൽ ദൈഹമന്ത്രത്തായേറ്റ് 2മില്ലി/ലി തളിക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	<p style="text-align: center;">നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p> 	<p>നീരുറ്റിക്കുന്നതിനായി വേഷ്യിപ്പിച്ച കീടനാശിനി 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി, പുഞ്ചപിക്കുന്നതിന് രായ്ക്ക് മുന്നു വരെ 7 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ ഇലയുടെ ഇരുവരത്തും തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ അക്കാര എന്ന കീടനാശിനി 10 ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ 3 ഗ്രാം എന്നതോതിൽ നേർപ്പിച്ച് തളിക്കുക.</p>
വെണ്ണ	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">തണ്ടുതുരപ്പൻ</p> 	<p>വേഷ്ട്രീ മിശ്രിതം 5 ശതമാനം 15 ഓ 20 ദിവസം ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p style="text-align: center;">അല്പിക്കിൽ</p> <p>കീനാൽഫോൺ് 2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക</p>
വഴുതന	കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">തണ്ടുതുരപ്പൻ</p> 	<p>കീടം ആക്രമിച്ച ഭാഗങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>വേഷ്ട്രീ മിശ്രിതം 5 ശതമാനം 15 ഓ 20 ദിവസം ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p style="text-align: center;">അല്പിക്കിൽ</p> <p>കേംബാൻട്രെനിലിപ്രോഡ് (കൊറാജേജ്) 3 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.</p>

			തളിക്കുന്നേബാൾ പാടത്തിരെൽ പുറത്തു നിന്നും ഉള്ളിലേക്ക് എന്ന രീതിയിൽ തളിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
കറവ പശുക്കൾ	വിവിധ ഘട്ടം	ചർമ്മ മുഴ രോഗം	അടുത്തുള്ള മുഗാശുപത്രിയിൽ നിന്നും വാക്സിൻ നൽകുക. തൊഴുത്തും പരിസരവും ശുചിയായി സൗക്ഷിക്കുക.

**മൃഗ അപായ വർണ്ണ സുചന (ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

താക്കീത്
(ഇടൾ നടപടിയെടുക്കുക)

ജാഗ്രത
(തയ്യാറാവുക)

ശ്രദ്ധ
(കാതോർക്കുക)

നീസ്യാരം
(നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)

ഒപ്പ്/-
നോയൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൂഷി കാലാവന്മ നേരപ പലതി