



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം : 24.12.2022 മുതൽ 28.12.2022 വരെ)

കണ്ണൂർ ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൻ.ആർ 102/2022	തീയതി: 23/12/2022
--	-------------------

എ. പിന്നിട്ട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	34.6 – 35.7	21.5 – 24.0	60.5 – 76.2	0.0 – 8.0

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	24-12-2022	25-12-2022	26-12-2022	27-12-2022	28-12-2022
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0.1	4
കൂടിയ താപനില, °C	35	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	21	23	23	23	23
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	70	70	70	70	70
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	50	50	50	50	50
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	2	3	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	50	50	20	20	20
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	4	5	4	4	6

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിഭൂ	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ			ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ ലഭിക്കും **
			<p>ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 15.5മില്ലി വരെ മാത്രം തീവ്രതയുള്ള ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തികുറഞ്ഞ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഊഷ്മാവും (34 °C) രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപനിലയും (23 °C) അനുഭവപ്പെടും.</p> <p>ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും അനുഭവപ്പെടും (65% നും 95% നും ഇടയിൽ).</p>
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> 	ഫ്യൂജിയോൺ (@2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ നാറ്റിവോ (@ 5 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	<p style="text-align: center;">വേരിലെ മീലി മുട്ടകൾ:</p> <p>മുപ്പെത്തിയ ഇലകൾ കടും മഞ്ഞ നിറത്തിലാവുകയാണ് ബാഹ്യ ലക്ഷണം. തടത്തിലെ മണ്ണ് നീക്കിയാൽ മീലി മുട്ടകൾ വേരിൽ പറ്റിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണാം.</p> 	തടത്തിലെ മണ്ണ് നീക്കിയതിനു ശേഷം തടത്തിൽ ക്ലോർപൈറിഫോസ് കീനാശിനി (രണ്ടു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) കുതിർക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ വള്ളി ഒന്നിന് മുപ്പതു ഗ്രാം വീതം ഫിപ്റോണിൽ തരികൾ വിതറുകയോ ചെയ്യുക.
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">പൊള്ളു രോഗം</p> 	ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് രണ്ടുമില്ലി ഹെക്സകൊണാസോൾ എന്നതോതിൽ കലർത്തി തയ്യാറാക്കി തളിക്കുക
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">വേരിലെ നിമാവീരകൾ:</p> <p>വിളർച്ച, മുരടിപ്പ്, ഇലകൾ മഞ്ഞളിച്ച് സാവധാനം വാടിപ്പോവുക എന്നിവയാണ് ബാഹ്യ ലക്ഷണങ്ങൾ. ചെടി പീഴുതു നോക്കിയാൽ വേരിൽ വരട്ടു ചൊരിപോലുള്ള തടിപ്പുകൾ കാണാം</p>	മുന്നൊരുക്കമായി ട്രൈക്കോഡെർമ അല്ലെങ്കിൽ പോച്ചോണിയ സംപുഷ്ടമാക്കിയ ചാണക വളം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. 'കാർബോസൾഫാൻ 25 EC' കീടനാശിനി 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നാ തോതിൽ കലർത്തി വള്ളികളുടെ തടത്തിൽ കുതിർക്കുക
വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകൾ	പുഷ്പിക്കുന്ന ഘട്ടം	അസാധാരണമായ പൂക്കൊഴിച്ചൽ	'സൊല്യൂബോർ' 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നാ തോതിൽ കലർത്തി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">വേരിലെ നിമാവീരകൾ:</p> <p>വിളർച്ച, മുരടിപ്പ്, ഇലകൾ മഞ്ഞളിച്ച് സാവധാനം വാടിപ്പോവുക എന്നിവയാണ് ബാഹ്യ ലക്ഷണങ്ങൾ. ചെടി പീഴുതു നോക്കിയാൽ വേരിൽ വരട്ടു ചൊരിപോലുള്ള തടിപ്പുകൾ കാണാം</p>	മുന്നൊരുക്കമായി ട്രൈക്കോഡെർമ അല്ലെങ്കിൽ പോച്ചോണിയ സംപുഷ്ടമാക്കിയ ചാണക വളം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. 'കാർടാപ്' 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ നേർപ്പിച്ച ചെടികളുടെ തടം കുതിർക്കുക

<p>വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിള</p>	<p>വളർച്ചാ ഘട്ടം</p>	<p>മൃദുരോമ പൂപ്പൽ രോഗം</p> 	<p>വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിൽ മൃദുരോമ പൂപ്പൽ രോഗം പടരാൻ സാധ്യത. മുൻ കരുതലായി 'മാങ്കോസെബ്' 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി ഇലകളുടെ ഇരു വശത്തും തളിക്കുക. രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ അക്കോമിൻ 3 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന അനുപാതത്തിൽ 15 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ മൂന്നു തവണ തളിക്കുക. രോഗബാധിത ഇലകൾ പരിച്ചെടുത്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക</p>
<p>കശുമാവ്</p>	<p>തളിരിടിയും പൂക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സമയം</p>	<p>തേയിലകൊതുക്യും അനുബന്ധ പൂപ്പൽ രോഗങ്ങളും</p> 	<p>കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് 3 ഗ്രാം വീതവും എക്കാലക്സ് 2 മില്ലി വീതവും ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി തളിക്കുക</p>
<p>കശുമാവ്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>തടിതുരപ്പൻ</p> 	<p>തായ്യിടികളിലും പുറമെ കാണുന്ന വേരുകളിലും ക്ലോർപൈറിഫോസ് 2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി പുരട്ടുകയും മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക. 5 വർഷത്തിന് മുകളിൽ പ്രായമായ മരങ്ങളാണെങ്കിൽ ചെളി : ടാർ - മണ്ണെണ്ണ മിശ്രിതം (1:2അനുപാതത്തിൽ) മുൻകരുതലായി കൊടുക്കാവുന്നതാണ്</p>
<p>കവുങ്ങ്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>വേരിൽ നിമിരകൾ</p> 	<p>മഞ്ഞളിപ്പ് കാണുന്ന കവുങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽ (നിമിരകൾക്ക്) - കാർബോസൽഫാൻ 25 EC 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ (ഒരു ചെടിയ്ക്ക് കുറഞ്ഞത് 3 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തയ്യാറാക്കി ഒഴിക്കുക</p>

**മഴ അപായ വർണ്ണ സൂചന (ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

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

ഒപ്പ്/-
നോഡൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി