



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 02.11.2022 മുതൽ 06.11.2022 വരെ)

കണ്ണൂർ ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൻ.ആർ 87/2022	തീയതി: 01/11/2022
---	-------------------

എ. പിന്നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ


മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
4.0	33.6 – 34.8	23.1 – 26.2	68.5 – 85.7	00 - 08

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്




സൂചിക	02-11-2022	03-11-2022	04-11-2022	05-11-2022	06-11-2022
മഴ, മി.മീ	1	5	3	5	1
കൂടിയ താപനില, °C	34	34	34	34	32
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	26	26	26	26	25
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	68	68	68	68	68
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	4	2	2	4	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	230	210	210	230
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	8	8	8	8	7

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ			ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ ലഭിക്കും **
			<p>ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 15.5മില്ലി വരെ മാത്രം തീവ്രതയുള്ള ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തികുറഞ്ഞ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>ഇടിയും മിന്നലിനും സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>അടുത്ത രണ്ടാഴ്ചകളിലും ശരാശരി (ആഴ്ചയിൽ 73 മില്ലി മീറ്റർ) മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പ്രതി ദിന കൂടിയ ഉഷ്ണാവ്, കുറഞ്ഞ ഉഷ്ണാവ് എന്നിവ ശരാശരിയിൽ താഴെ ആയിരിക്കും.</p> <p>ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത അനുഭവപ്പെടും. മഴയില്ലാത്ത ഇടവേളകളിൽ അധികരിച്ച ഉഷ്ണവും മഴ സമയത്ത് ശരാശരിയിൽ താഴ്ന്ന ഉഷ്ണവും അനുഭവപ്പെടും</p>

<p>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</p>	<p>നിലവിലെ കാലാവസ്ഥ ശൈത്യകാല പച്ചക്കറി. കാലാതീത പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാണ്.</p> <p>വീണുകിടക്കുന്ന തേങ്ങാ, അടക്ക എന്നിവ പൂർണ്ണമായും നീക്കം ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച മരങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം.</p> <p>വാഴ പോലുള്ള മുദുകാണഡവും എളുപ്പത്തിൽ മറിഞ്ഞു വീഴുന്നതുമായ വിളകൾക്ക് താങ്ങുകൾ നൽകി സംരക്ഷിക്കും</p> <p>വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര, വളം എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി സൂക്ഷിക്കുക</p>	
<p>രണ്ടാം വിള (മുണ്ടകൻ) പാട് തയ്യാറാക്കുന്ന സമയം</p>	<p>മണ്ണിൽ ഇരുമ്പിന്റെ അംശം കൂടുതലായതുകൊണ്ട് മണ്ണിലെ പുളിരസം വർദ്ധിക്കുന്നതിനും നെല്ലിന്റെ വളർച്ച മുരടിക്കുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. മണ്ണ് പരിശോധിച്ചതിനു ശേഷം ആവശ്യമായ അളവിൽ കുമ്മായം/ഡോളമേയ്റ്റ് ചേർത്ത് കൊടുക്കണം. മണ്ണ് പരിശോധന സാധ്യമായില്ല എങ്കിൽ പഠിച്ചു നടുന്നതിനു രണ്ടാഴ്ച മുൻപേ പാടത്തു രണ്ടു തവണ എങ്കിലും വെള്ളം കയറ്റി നന്നായി വാർത്തു കളയുക. അതിനു ശേഷം കുമ്മായം/ഡോളമേയ്റ്റ് സെന്റിന് 2 കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മണ്ണുമായി നന്നായി ചേർത്തിരിക്കണം. പഠിച്ചു നടതിന് ശേഷം 30-40 ദിവസം കഴിയുമ്പോൾ വീണ്ടും മേൽപ്പറഞ്ഞ അളവിൽ പാടത്തു വിതറി കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. പൊട്ടാഷ് വളപ്രയോഗം കുമ്മായം ചേർത്ത് രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞതിനു ശേഷമേ പാടുള്ളൂ. നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്തു ചാണകം / കമ്പോസ്റ്റു, പച്ചില വളം എന്നിവ സെന്റിന് 20 കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് ഉഴുതു മറിക്കണം.</p> <p>പാടത്തെ വെള്ളവും പോഷകാംശങ്ങളും നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാൻ ചുറ്റുമുള്ള വരമ്പുകളിലെ വിള്ളലും ദ്വാരങ്ങളും ചളി ഉപയോഗിച്ച് അടയ്ക്കുക.</p>	
<p>പച്ചക്കറികൾ</p>	<p>തൈകൾ</p>	<p>മണ്ണിൽ, സെന്റ് ഒന്നിന് നാല് കിലോ വീതം കുമ്മായം വിതറുക. കൂടാതെ ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ ചാണകമോ കമ്പോസ്റ്റോ ഉപയോഗിക്കുക. ഇവ വാട്ട രോഗങ്ങളെ ചെറുക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>പഠിച്ചു നടുന്നതിനു തൊട്ടു മുന്നേ വേര് പ്സ്യൂഡോമോണാസ് ലായനി (20 മില്ലി. പ്സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ)-ൽ അര മണിക്കൂർ മുക്കി വെക്കുക. നേരിട്ട് വിത്ത് നടതാണെങ്കിൽ തൈകൾക്ക് ലായനി ഇലകളിൽ തളിക്കുക. ഇത് തൈകൾ കരുത്തോടെ വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും.</p>
<p>നെല്ല്</p>	<p>ഞാറ്റടി/ തൈകൾ</p>	<p>ഓല ചുരുട്ടിപ്പുഴു</p>  <p>മുള്ളുള്ള കമ്പു നെല്ലോലകൾക്കിടയിലൂടെ വലിച്ച് ചുരുളുകൾ തുറക്കുക. തണൽ വീഴുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ആക്രമണം കൂടുതലായിരിക്കും. നൈട്രജൻ വളങ്ങൾ അമിതമായി ഉപയോഗിക്കരുത്. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാത്രം 'കൊറാജെൻ' 3 മില്ലി പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക.</p>
<p>നെല്ല്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>കുഴൽ പുഴു</p>  <p>കരി ഓയിലോ മണ്ണെണ്ണയോ മുക്കിയ ഒരു കയർ നെല്ലോലകളുടെ മുകളിലൂടെ വലിച്ചു പുഴുക്കളെ വെള്ളത്തിലേക്ക് തള്ളിയിട്ടു വെള്ളം വാർത്തു കളയുക. പാടത്തു വെള്ളം വാർത്തതിന് ശേഷം മണ്ണെണ്ണ 1 L / അറക്ക പൊടി/ 25 kg മണൽ ഒരേക്കിലേക്ക് വിതറുക</p>

<p>തെങ്ങ്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>ചെമ്പൻ ചെല്ലി</p> 	<p>നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ:- നേർപ്പിച്ച ഇമിഡാക്ളോർപ്രിഡ് (1മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ലായനി ചെല്ലി തുരന്ന ദ്വാരങ്ങളിൽ നിറയെ ഒഴിക്കുക. തോട്ടങ്ങളിൽ സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക.</p>
<p>കുരുമുളക്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>ചീച്ചൽ രോഗം</p> 	<p>രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടു തുടങ്ങിയാൽ റെഡോമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക. ഇലകളിൽ ചീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.</p>
<p>വാഴ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>ഇലപ്പുള്ളി രോഗം</p> 	<p>രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. ടിൽറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ കോൺട്രാഫ് ഇവയിലേതെങ്കിലും 2 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക</p>
<p>വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിള</p>	<p>വളർച്ചാ ഘട്ടം</p>	<p>മുദ്രരോമ പൂപ്പൽ രോഗം</p> 	<p>വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിൽ മുദ്രരോമ പൂപ്പൽ രോഗം പടരാൻ സാധ്യത. മുൻ കരുതലായി മാങ്കോസെബ്ബ് 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>തക്കാളി</p>	<p>വളർച്ചാ ഘട്ടം</p>	<p>വാട്ടം</p> 	<p>റെഡോമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ അക്കോമിൻ 2 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക</p>

ഇഞ്ചി,	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ഘൃസേറിയം വാട്ടം</p> 	നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുക. കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ഓക്സൈഡ് ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ രണ്ടുഗ്രാം വീതം കലർത്തി തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക
മഞ്ഞൾ	മഞ്ഞൾ ഇറങ്ങുന്ന സമയം	<p>ഇല/മഞ്ഞൾ ചീച്ചൽ</p> 	കാർബണ്ടാസിം ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ രണ്ടുഗ്രാം വീതം കലർത്തി തളിക്കുക
കശുമാവ്	കാക്കുന്നതിനു മുൻപുള്ള ഘട്ടം	<p>തേയില കൊതുക്</p> 	ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വീതം ക്വിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക
റബ്ബർ	വിവിധ ഘട്ടം	<p>കട ചീയൽ (Collar rot)</p>	രോഗം ബാധിച്ച മരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക. ചുറ്റുമുള്ള മരങ്ങളുടെ തടത്തിൽ 0.3% വീര്യമുള്ള കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ലായനി കുതിർക്കുക. കൂടാതെ ഒരു കിലോ വീതം ഡോളമൈറ്റ് കൂടി തടത്തിൽ വിതറുക.

**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