



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും
(പ്രാബല്യം: 2020 ജൂലൈ 08 മുതൽ ജൂലൈ 12 വരെ)



കോഴിക്കോട് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഫാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോട്-ഉം ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുന്തിരിക്കുന്നത്

ബഹുജീവൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/ കെ.കെ.ഡി. 54/2020

തീയതി: 07/07/2020

എ. പിന്നിട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്ദത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
204.6	28.0 – 31.2	23.0– 24.8	79– 100	00 -04

ബി. വരുന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	08.07.2020	09.07.2020	10.07.2020	11.07.2020	12.07.2020
മഴ, മി.മീ	18	15	30	19	35
കുടിയ താപനില, °C	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	24	24	24	24	24
കുടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്ദത, %	100	100	100	100	100
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്ദത, %	79	79	79	79	79
കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	12	6	10	12	6
കാറിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	270	270	270	290
മേഘ വിന്ധ്യാസം, ഒരു	8	8	8	8	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	അപ്പം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	മഴ ലഭിക്കും. സാമാന്യം ശക്തമായ മഴ ലഭിക്കും. വിളകൾക്ക് വളം ചേർക്കുന്നത് കുറച്ചു ദിവസത്തേക്ക് മാറ്റിവരുക്കുക.	തൊടികളിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കാൻ അനുവദിക്കരുത്. സമൃദ്ധി ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക.	
നെല്ല്	വിവിധ അപ്പം	ഇലകൾക്കിൽ 	20 ശ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്തു തളിക്കും. സ്റ്റിച്ചിങ് പാലർ കിഫികളിലാക്കി (എക്രെഡിന് 2 കിലോ എന്ന തോതിൽഎന്ന തോതിൽ പാടത്തെക്കു വെള്ളം കയറുന്ന ഇടങ്ങളിൽ നീക്കേപിക്കുക. രോഗാധിക്യം ഉണ്ടെങ്കിൽ സ്വീഡപ്പറ്റോസൈൽ (എക്രെഡിന് 30 ശ്രാം 200 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി) തളിക്കുക.

നെല്ല്	തൊറ്റി/ തെക്കൾ		<p>മുള്ളുള്ള കവു നെല്ലാലപകൾക്കിടയിലൂടെ വലിച്ച് ചുരുളുകൾ തുറക്കുക. തന്നെ വീഴുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ അക്രമണം കൂടുതലായിരിക്കും. നെന്തജാൻ വളങ്ങൾ അമിതമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.</p> <p>അക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാത്രം 'കൊറാജേൻ' 3 മിലി പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ഇല മണ്ണതളിപ്പും തുടർന്നുള്ള കുന്പുചീയലും 	<p>കുന്നിൻ പ്രദേശങ്ങളിൽ അതിവർഷം കാരണം, സുക്ഷ്മ മുളകങ്ങളുടെ ലഭ്യത കുറയാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ, ഓല മണ്ണതളിപ്പും അനുബന്ധമായി കുന്പുചീയലും ഉണ്ടായെങ്കാം. പ്രതിവിധിയായി ഓരോ തെങ്ങിൻ തടത്തിലും 2 കിഗ്രാം കുമ്മായം വീതം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. തുടർന്ന് രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കും ശേഷം ചജി വളങ്ങളും 500 ഗ്രാം അയർ (സുക്ഷ്മ മുളക മിശ്രണം)-ഉം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും ബോർഡോകുറോവ് പൂര്ണകയും ചെയ്യുക. രോഗബാധ തടയുന്നതിനായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ വിശ്രിതം തളിക്കാവുന്നതാണ്.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	കടചീയൻ 	<p>ഒരു തെങ്ങിന് 50 കിഗ്രാം ചാണകവും 5കിഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും വീതം ഇട്ടു കൊടുക്കുക.</p> <p>3 മാസ ഇടവേളയിൽ 1% വീരുമുള്ള ബോർഡോ വിശ്രിതം (40 ലിറ്റർ വീതം) 2 മീ. വരെ ചുരുളവിൽ തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.</p>
കവുങ്ങ്	കായ്ക്കുന്ന ഘട്ടം	ഓല/പുക്കുല കർണ്ണിൽ 	<p>തോട്ടങ്ങളിൽ നിള നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുക. തണലുകൾ നീക്കി സുരൂപ്രകാശം ലഭ്യമാക്കുക. ഓരോ കവുങ്ങിൻ തടത്തിലും ഒരു കിഗ്രാം കുമ്മായം വീതം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കും ശേഷം കവുങ്ങാനിന് 100 ഗ്രാം വീതം പൊട്ടാഷ് അധികമായി നിയന്ത്രിക്കുക. ഓലപകളിലും പുക്കുലപകളിലും ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ വിശ്രിതം കുളിർക്കുക.</p>
		അകാല അടയാ പൊഴിച്ചിൽ 	<p>കവുങ്ങാനിന് 100 ഗ്രാം വീതം പൊട്ടാഷ് അധികമായി നിയന്ത്രിക്കുക.</p>

കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	വാട രോഗം 	വാട രോഗത്തിനെതിരെ മുൻകരുതപായി ഒരേക്കൊല്ലം സമ്പൂഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൽ പിണ്ണാക്ക്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടങ്കിൽ വിതരി മണ്ണമായി ചേർത്തിളക്കുക.
വാഴ	വിവിധഘട്ടം	ഇലപുള്ളി രോഗം 	<p>രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. ഒരാഴ്ക്കുള്ളിൽ തന്നെ ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതം ലിറ്ററിന് ഒരു മില്ലി പശ കുട്ടി ചേർത്ത് തളിക്കുക. കുമിൾനാശിനിയായ കാർബൺടാസിം (0.1 %) അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കാസൈബ് (0.2 %) രണ്ടാഴ്മ ഇടവേളയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p>ടടബുക്കോണാസൈബ്/ബൈഹെപനോകോണാ സൈബ്/അസോംഗിസ്ഫ്രോബിൻ എന്നിവ 0.1% വീര്യത്തിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>
	കുലയ്ക്കുന്ന ഘട്ടം	പക്ഷികൾ	അന്തർസ്ഥലകളെ അവ അന്തരീക്ഷം സുതാര്യവുമായ പോളിത്തീൻ പാളികൾ ഉപയോഗിച്ച് പൊതിഞ്ഞ് സുക്ഷിക്കുക.
	വിവിധ ഘട്ടം (അന്തർസ്ഥല വാഴ)	തടതുരപ്പൻ പുഴു 	തോന്തു കിടക്കുന്ന ഓലകൾ മുറിച്ച് മാറ്റി തോട്ടം വ്യതിയാക്കുക. തട തുരക്കുന്ന വണ്ണുകൾ കാണുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം ദാനംസറ്റാഫ് 75 റെജി ഒരു മില്ലി. പശയും കുടു ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി തടയിൽ പുരട്ടുക. രണ്ട് മാസത്തിനു ശേഷം ആവർത്തിക്കുക

മുഗസംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">മുടഞ്ഞ പനി</p> 	<p>മഴക്കാലത്തിൻ്റെ ആഗമനത്തോടുകൂടി നമ്മുടെ നാട്ടിൽ വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്ന ഒരു വൈറസ് രോഗമാണ് കനുകാലികളിലെ പനി. രക്തം കുടിക്കുന്ന ഇംച്ചകളിൽ നിന്നും കൊതുകിൽ നിന്നും വൈറസ് ബാധയുണ്ടാകുന്നു. കിതപ്പ്, പനി, മുക്കിൽ നിന്നും നീരോലിപ്പ്, വിറയൽ, തീറ്റയെടുക്കാതിരിക്കൽ കാലുകളിലും കൈകളിലും മാറി മാറിയുള്ള മുടന്ത് എന്നിവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട രോഗലക്ഷണങ്ങൾ. മുന്നു ദിവസം രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാണപ്പെടും. പനി, പേശിവേദന എന്നിവ കുറയ്ക്കാണ് സാധാരണയായി ചികിത്സ നടത്തുന്നത്. ഒരു കാരണവശാലും നിർബന്ധപൂർവ്വം വൈഴളം കുടിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കരുത്. അത് നൃമോൺഡ വരുത്താൻ സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>ഇംച്ചകൾ പെരുകുന്നത് തടയണം. തൊഴുത്തിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കണം. വേഫെണ്ടീ, ഇംച്ചകളെ അകറുവാനുള്ള ലായനികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാം.</p> <p>രോഗ ലക്ഷണം കാണുകയാണെങ്കിൽ ഉടനെ തന്നെ യോക്കരെ കണ്ട് ചികിത്സ തേടണം.</p>
-------------	-------------	---	--

ഒപ്പ്/-

നോയൽ ഓഫീസർ

ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി