



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും
(പ്രാബല്യം: 2020 ജൂലായ് 08 മുതൽ ജൂലായ് 12 വരെ)



കോഴിക്കോട് ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/ കെ.കെ.ഡി. 54/2020	തീയതി: 07/07/2020
---	-------------------

എ. പിന്നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ






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

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	08.07.2020	09.07.2020	10.07.2020	11.07.2020	12.07.2020
മഴ, മി.മീ	18	15	30	19	35
കൂടിയ താപനില, °C	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	24	24	24	24	24
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	100	100	100	100	100
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	79	79	79	79	79
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	12	6	10	12	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	270	270	270	290
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടോ	8	8	8	8	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ			<p>മഴ ലഭിക്കും.</p> <p>സാമാന്യം ശക്തമായ മഴ ലഭിക്കും. വിളകൾക്ക് വളം ചേർക്കുന്നത് കുറച്ചു ദിവസത്തേക്ക് മാറ്റിവെക്കുക.</p> <p>തൊടികളിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കാൻ അനുവദിക്കരുത്. സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക.</p>
	നെല്ല്	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">ഇലകരിച്ചിൽ</p>  <p>20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്തു തളിക്കണം. ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴികളിലാക്കി (ഏക്കറിന് 2 കിലോ എന്ന തോതിൽ എന്ന തോതിൽ പാടത്തേക്കു വെള്ളം കയറുന്ന ഇടങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. രോഗാധിക്യം ഉണ്ടെങ്കിൽ സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ (ഏക്കറിന് 30 ഗ്രാം 200 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി) തളിക്കുക.</p>

നെല്ല്	ഞാറ്റി/ തൈകൾ	<p>ഓല ചുരുട്ടിപ്പുഴു</p> 	<p>മുള്ളുള്ള കമ്പു നെല്ലോലകൾക്കിടയിലൂടെ വലിച്ച് ചുരുളുകൾ തുറക്കുക. തണൽ വീഴുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ആക്രമണം കൂടുതലായിരിക്കും. നൈട്രജൻ വളങ്ങൾ അമിതമായി ഉപയോഗിക്കരുത്.</p> <p>ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാത്രം 'കൊറാജെൻ' 3 മില്ലി പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ഇല മഞ്ഞളിപ്പും തുടർന്നുള്ള കുമ്പുചീയലും</p> 	<p>കുന്നിൻ പ്രദേശങ്ങളിൽ അതിവർഷം കാരണം, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യത കുറയാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ, ഓല മഞ്ഞളിപ്പും അനുബന്ധമായി കുമ്പുചീയലും ഉണ്ടായേക്കാം. പ്രതിവിധിയായി ഓരോ തെങ്ങിൻ തടത്തിലും 2 കിഗ്രാം കുമ്മായം വീതം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. തുടർന്നു, രണ്ടാഴ്ചയ്ക്ക് ശേഷം ചജഗ വളങ്ങളും 500 ഗ്രാം അയർ (സൂക്ഷ്മ മൂലക മിശ്രണം)-ഉം നല്കുക. കുമ്പുചീയൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും ബോർഡോകുഴമ്പ് പുരട്ടുകയും ചെയ്യുക. രോഗബാധ തടയുന്നതിനായി ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കാവുന്നതാണ്.</p>
കവുങ്ങ്	കായ്ക്കുന്ന ഘട്ടം	<p>ഓല/പുകുല കരിച്ചിൽ</p> 	<p>തോട്ടങ്ങളിൽ നല്ല നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുക. തണലുകൾ നീക്കി സൂര്യപ്രകാശം ലഭ്യമാക്കുക. ഓരോ കവുങ്ങിൻ തടത്തിലും ഒരു കിഗ്രാം കുമ്മായം വീതം ചേർത്തുകൊടുക്കുക. രണ്ടാഴ്ചയ്ക്ക് ശേഷം കവുങ്ങൊന്നിന് 100 ഗ്രാം വീതം പൊട്ടാഷ് അധികമായി നല്കുക. ഓലകളിലും പുകുലകളിലും ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കുളിർക്കെ തളിക്കുക.</p>
		<p>അകാല അടയാ പൊഴിച്ചിൽ</p> 	<p>കവുങ്ങൊന്നിന് 100 ഗ്രാം വീതം പൊട്ടാഷ് അധികമായി നല്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>വാട്ട രോഗം</p> 	<p>വാട്ട രോഗത്തിനെതിരെ മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p>

വാഴ	വിവിധഘട്ടം	<p style="text-align: center;">ഇലപ്പുള്ളി രോഗം</p> 	<p>രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. ഒരാഴ്ചക്കുള്ളിൽ തന്നെ ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതം ലിറ്ററിന് ഒരു മില്ലി പശ കൂടി ചേർത്ത് തളിക്കുക. കുമിൾനാശിനിയായ കാർബെൻഡാസിം (0.1 %) അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കൊസെബ് (0.2 %) രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p>ടെബുകോണാസൊൾ/ഡൈഫെനോകോണാസൊൾ/അസോക്ലിസ്ട്രോബിൻ എന്നിവ 0.1% വീര്യത്തിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>
	കുലയ്ക്കുന്ന ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">പക്ഷികൾ</p>	<p>നേന്ത്രൻകുലകളെ അവ നേർത്തതും സുതാര്യവുമായ പോളിത്തിൻ പാളികൾ ഉപയോഗിച്ച് പൊതിഞ്ഞ് സൂക്ഷിക്കുക.</p>
	വിവിധ ഘട്ടം (നേന്ത്രൻ വാഴ)	<p style="text-align: center;">തടതുരപ്പൻ പുഴു</p> 	<p>ഞാന്നു കിടക്കുന്ന ഓലകൾ മുറിച്ച് മാറ്റി തോട്ടം വൃത്തിയാക്കുക. തട തുരക്കുന്ന വണ്ടുകൾ കാണുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം ട്രിഅസറ്റാഫ്75 ടു ടജ ഒരു മില്ലി. പശയും കൂടെ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി തടയിൽ പുരട്ടുക. രണ്ട് മാസത്തിനു ശേഷം ആവർത്തിക്കുക</p>
മൃഗസംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">മുടന്തൻ പനി</p> 	<p>മഴക്കാലത്തിന്റെ ആഗമനത്തോടുകൂടി നമ്മുടെ നാട്ടിൽ വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്ന ഒരു വൈറസ് രോഗമാണ് കന്നുകാലികളിലെ പനി. രക്തം കുടിക്കുന്ന ഈച്ചകളിൽ നിന്നും കൊതുകിൽ നിന്നും വൈറസ് ബാധയുണ്ടാകുന്നു. കിതപ്പ്, പനി, മുക്കിൽ നിന്നും നീരൊലിപ്പ്, വിറയൽ, തീറ്റയെടുക്കാതിരിക്കൽ കാലുകളിലും കൈകളിലും മാറി മാറിയുള്ള മുടന്ത് എന്നിവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട രോഗലക്ഷണങ്ങൾ. മൂന്നു ദിവസം രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാണപ്പെടും. പനി, പേശിവേദന എന്നിവ കുറയ്ക്കാനാണ് സാധാരണയായി ചികിത്സ നടത്തുന്നത്. ഒരു കാരണവശാലും നിർബന്ധപൂർവ്വം വെള്ളം കുടിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കരുത്. അത് ന്യൂമോണിയ വരുത്താൻ സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>ഈച്ചകൾ പെരുകുന്നത് തടയണം. തൊഴുത്തിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കണം. വേപ്പെണ്ണ, ഈച്ചകളെ അകറ്റുവാനുള്ള ലായനികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാം.</p> <p>രോഗ ലക്ഷണം കാണുകയാണെങ്കിൽ ഉടനെ തന്നെ ഡോക്ടറെ കണ്ട് ചികിത്സ തേടണം.</p>

ഒപ്പ്/-
നോഡൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി