



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും
(പ്രാബല്യം: : 16.11.2022 മുതൽ 20.11.2022 വരെ)



കോഴിക്കോട് ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി. 91/2022

തീയതി: 15/11/2022

എ. പിനിട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
14.1	30.1 – 34.6	23.1 – 25.5	69.2 – 93.0	0.0 – 6.0

ബി. വരുന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	16-11-2022	17-11-2022	18-11-2022	19-11-2022	20-11-2022
മഴ, മി.മീ	5	2	0.1	0.1	0.1
കുടിയ താപനില, °C	34	35	35	35	35
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	25	25	25	25	25
കുടിയ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	93	93	93	93	93
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	70	70	70	70	70
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	2	5	4	4	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	250	270	270	270	270
മേഘ വിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	8	5	2	3	3

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	അടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ ലഭിക്കും **			
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	ഇരുപത്തിനാലും മണിക്കൂറിൽ 15.5മീലി വരെ മാത്രം തീവ്രതയുള്ള രൂപേണ്ട ശക്തികുറഞ്ഞ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്. ഇടിയ്ക്കും വിനാലിനും സാധ്യതയുണ്ട്. അടുത്ത രണ്ടാഴ്കളിലും ശരാശരി (ആഴ്യിൽ 73 മീലി മീറ്റർ) മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പ്രതി ദിന കുടിയ ഉഷ്ണാവ്, കുറഞ്ഞ ഉഷ്ണാവ് എന്നിവ ശരാശരിയിൽ താഴെ ആയിരിക്കും. ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത അനുഭവപ്പെടും. മഴയില്ലാത്ത ഇടവേളകളിൽ അധികരിച്ച ഉഷ്ണവും മഴ സമയത് ശരാശരിയിൽ താഴ്ന്ന ഉഷ്ണാവും അനുഭവപ്പെടും		

<p>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</p>	<p>പുതുതായി നട തെക്കെലെ വാഴയില, തെങ്ങോല എന്നിവ കൊണ്ട് പൊതിഞ്ഞു തെക്കൻ വെയിലിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>നിലവിലെ കാലാവസ്ഥ ശൈത്യകാല പച്ചകൾി. കാലാതീത പച്ചകൾി എന്നിവയുടെ ക്ഷേമിക്ക് അനുയോജ്യമാണ്.</p> <p>വീണുകിടക്കുന്ന തെങ്ങാ, അടക്ക എന്നിവ പുർണ്ണമായും നീക്കം ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച മരങ്ങൾ പുർണ്ണമായും മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം.</p> <p>വാഴ പോലുള്ള മുട്ടകാണ്ഡവും എളുപ്പത്തിൽ മറിഞ്ഞു വീഴുന്നതുമായ വിളകൾക്ക് താങ്ങുകൾ നൽകി സംരക്ഷിക്കും</p> <p>വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മത്തൻ, കൊപ്പ, വള്ളം എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി സുരക്ഷിക്കുക</p>		
<p>പച്ചകൾകൾ</p>	<p>തെക്കൾ</p>	<p>കാബേജ്, കോളിപ്പിവർ ആദിയായ ശീതകാല പച്ചകൾകൾ നടാൻ അനുയോജ്യമായ സമയമാണ്.</p> <p>നല്ല നീർവാർച്ചയുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. അല്ലാത്തപക്ഷം നല്ല നീർവാർച്ച നല്ലാൻ കഴിയണം. വിത്തുകള് / തെക്കൾ ഉയർത്തിയ വരവുകളിലോ കുനകളിലോ നടുക്.</p> <p>മണ്ണിൽ, സെന്റ് നെന്നിന് നാല് കിലോ വിത്തം കുമ്മായം വിതരുക. കുടാതെ ടെട്ടേക്കാഡെർമ സന്ധുപ്പുമാക്കിയ ചാണകമോ കനോം ഉപയോഗിക്കുക. ഈവ വാട്ട് രോഗങ്ങളെ ചെറുക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>പരിച്ച നടുന്നതിനു താഴു മുന്നേ വേൾ പ്രസ്തുതാമോണാസ് ലായൻി (20മിലി. പ്രസ്തുതാമോണാസ് രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ)-ൽ അര മൺിക്കുർ മുക്കി വെക്കുക. നേരിട്ട് വിത്ത് നടത്താനെന്നും തെക്കൾക്ക് ലായൻി ഇലകളിൽ തളിക്കുക. ഈത് തെക്കൾ കരുതേന്നാടെ വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും.</p>	
<p>നല്ല്</p>	<p>ഞാറ്റ്/ തെക്കൾ</p>	<p>ഓപ ചുരുട്ടിപ്പുഴു</p> 	<p>മുള്ളുള്ള കമ്പു നെല്ലോലകൾക്കിടയിലൂടെ വലിച്ച ചുരുളുകൾ തുറക്കുക. തന്നെ വീഴുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ആക്കമണം കുടുതലായിരിക്കും. നെന്നടിജൾ വളങ്ങൾ അമിതമായി ഉപയോഗിക്കരുത്.</p> <p>ആക്കമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാത്രം 'കൊറാജേജൻ' 3 മിലി പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക.</p>
<p>നല്ല്</p>	<p>വിവിധ എട്ടം</p>	<p>കുഴൽ പുഴു</p> 	<p>കരി ഓയിലോ മരണ്ണാണ്യോ മുകിയ രൂപ കയർ നെല്ലോലകൾക്കിലൂടെ മുകളിലൂടെ വലിച്ച പുഴുക്കളെ വെള്ളത്തിലേക്ക് തളിയിട്ടു വെള്ളം വാർത്തു കളയുക. പാടത്തു വെള്ളം വാർത്തതിന് ശേഷം മരണ്ണാണ് 1 L / അരക്ക പൊടി/ 25 kg മണൽ രേഖകൾക്ക് വിതരുക</p>

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെമ്പൻ ചെല്ലി 	<p>നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ:-</p> <p>നേർപ്പിച്ച ഇമിസാക്കളാർപ്പിയ് (1മില്ലി രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ലായനി ചെല്ലി തുരന്ന ദ്വാരാങ്ങളിൽ നിന്നെയ ഒഴികൊക്കുക.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ സവുർണ്ണ ശുചിത്വം അവലുംബിക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ഇല/പുക്കുല കരിച്ചൽ 	1% ബോദ്ധോ മിഗ്രിതമോ 0.03% കോപർ ഓക്സീ ക്ഷോരോദ്ധോ തജികുക. കുടാതെ മഞ്ഞളിപ്പ് രോഗത്തിന് പരംത പ്രതിവിധികൾ നിർബന്ധമായും അവലുംബിക്കുക.
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെന്നിരോലിപ്പ് 	<p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വ്യത്തിയാക്കി ബോർഡോ കുഴന്പ് പുരുട്ടി കൊടുക്കുക. 1 % വിരുമുള്ള ബോർഡോ മിഗ്രിതം (40 ലിറ്റർ വീതം) 2 മീറ്റർ ചുറ്റുവിൽ തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ഹൈക്കോണാസോൾ/കോൺടാഫ് 25 മില്ലി 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p>രൂപ മാസത്തിനു ശേഷം 5 കി ഗ്രാം ദൈനക്കൊഡാർമ സമുച്ഛ്വാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് 500 ഗ്രാം വീതം സുക്കജ്ജ മുലക മിഗ്രിതം, എന്നിവ തടത്തിൽ വിതരി മണ്ണുമായി ഇളക്കി ചേർക്കുക.</p> <p>രോഗം സ്ഥിരമായി കാണുന്ന ഇടങ്ങളിൽ കുമിൾ നാശിനി തടത്തിൽ കുതിർക്കുന്നത് 4 മാസ ഇടവേളകളിൽ ആവർത്തിക്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	ചീച്ചൽ രോഗം 	<p>രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ണു തുടങ്ങിയാൽ രോഗാമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക.</p> <p>ഇലകളിൽ ചീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിഗ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തജിക്കുക.</p>

വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിള	വളർച്ചാ ഘട്ടം	മുദ്രുരോമ പുഷ്ട രോഗം 	വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിൽ മുദ്രുരോമ പുഷ്ട രോഗം പട്ടാൻ സാധ്യത. മുൻ കരുതലായി മാങ്കോസൈബിൾ 2 ശ്രാം ഒരു പിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി ഇലകളുടെ ഇരു വശത്തും തളിക്കുക. രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ അകോമിൾ 3 മില്ലി. ഒരു പിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന അനുപാതത്തിൽ 15 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ മുന്നു തവണ തളിക്കുക. രോഗബാധിത ഇലകൾ പറിച്ചുട്ടത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക
തക്കാളി	വളർച്ചാ ഘട്ടം	വട്ടം	രെഡോമിൽ രണ്ടു ശ്രാം ഒരു പിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക അമ്പുകിൽ അകോമിൾ 2 മില്ലി. ഒരു പിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക
പാവയ്ക്ക്	വളർച്ചാ ഘട്ടം	ബാക്ട്രീരിയൽ വിൽഡ് 	കൃഷിയിടം വ്യത്തിയായി സുക്ഷിക്കുക. സ്റ്റെപ്പറ്റോസൈസ്റ്റിൽ ഗുളിക രേരണ്ടം 2പിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
വഴുതന	കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം	തണ്ടുതുരപ്പൻ 	കീടം ആക്രമിച്ച ഭാഗങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക. ക്ലോറാൻട്രെനിലിഫ്രോൾ (കൊറാജേജ്) 3 മില്ലി 10 പിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. തളിക്കുന്നോൾ പാടത്തിന്റെ പുറത്തു നിന്നും ഉള്ളിലേക്ക് എന്ന രീതിയിൽ തളിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

**മുഴ അപായ വർഗ്ഗ സുചന (ഇരുന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഇൻസെക്ടിഡൈക്കുക്കുക)	ജാഗര (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്സാരം (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)
----------------------------------	----------------------	------------------------	----------------------------------

ഒപ്പ്/-
സോഡിയം ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി