



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 04.01.2023 മുതൽ 08.01.2023 വരെ)



കേരളിക്കോട് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക റവേഷണ കേന്ദ്രം
പിലിക്കോട്-ലോ ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിന്റെ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി. 01/2023

തീയതി: 03/01/2023

എ. പിനിട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറെത താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	33.6 – 34.5	22.6 – 24.9	61.0 – 87.2	0.0 – 04.0

ബി. വരുന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	04-01-2023	05-01-2023	06-01-2023	07-01-2023	08-01-2023
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കുടിയ താപനില, °C	34	34	34	34	34
കുറെത താപനില, °C	23	23	23	23	23
കുടിയ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	85	85	85	85	85
കുറെത ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	62	62	62	62	62
കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	4	4	4	4	4
കാറിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	230	230	230	230	230
മേഘ വിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	2	2	2	2	2

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
മഴയില്ല**			
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>			മഴയില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ കുടിയ ഉഘ്ണാവും (34°C) രാത്രികളിൽ കുറെത താപ നിലയും (23°C) അനുഭവപ്പെടും.
ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭതയും അനുഭവപ്പെടും (65% നും 95% നും ഇടയിൽ).			
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>			അന്തരീക്ഷ ആർഭ അധികരിക്കുന്നതിനാൽ വിളകളിൽ ചീഛൾ, വാട്ടം എന്നിവയ്ക്ക് ഹേതുവായ പുപ്പൽ രോഗങ്ങൾ അധികരിക്കും. സസ്യഭാഗങ്ങൾക്ക് വാഴ പോലുള്ള മുട്ടകാണ്ഡവും ഏളുപ്പത്തിൽ മറിഞ്ഞു വിചുന്നതുമായ വിളകൾക്ക് താങ്ങുകൾ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക
വാഴ പോലുള്ള മുട്ടകാണ്ഡവും ഏളുപ്പത്തിൽ മറിഞ്ഞു വിചുന്നതുമായ വിളകൾക്ക് താങ്ങുകൾ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക			വീണുകിടക്കുന്ന തേങ്ങാ, അടക്ക എന്നിവ പുർണ്ണമായും നീക്കം ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച മരങ്ങൾ പുർണ്ണമായും മുൻചുമാറി തിയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം.

നെല്ല്	വിവിധ ഘട്ടം	വാട്ടം	ഫ്രൂജിയേഡാൾ (@2 മീറ്റർ രുപരുപരത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ നാട്ടിവോ (@ 5 ശ്രാം 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ) തണ്ടിക്കുക.
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെമ്പൻ ചെമ്പി	<p>ആക്രമണം പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ കണ്ണണ്ണതിയാൽ മാത്രമേ ആക്രമണ വിധേയമായ തെങ്ങുകളെ സംരക്ഷിക്കാം സാധിക്കുകയുള്ളൂ. തിരിയോലകളും മധ്യനിരയിലുള്ള ഓലകളും മണ്ണത്തിലുകയാണെങ്കിൽ നിർബന്ധമായും സുകഷ്ടനിരീക്ഷണം നടത്തണം. തെങ്ങോലപ തടിയോട് ചേരുന്ന ഭാഗത്തു തുറന്ന ദ്വാരം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുക, കീടത്തിന്റെ ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങൾ, സമാധി, ദശ എന്നിവ തെങ്ങിന്റെ ഓലകവീളുകളിലും തടത്തിലിന് കാണുകയാണെങ്കിൽ ആക്രമണം ഉള്ളതായി ഉറപ്പിക്കാം.</p> <p>നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ:- സ്പീനോസാൾ നേർപ്പിച്ച് (4മീറ്റർ രുപരുപരത്തിൽ തടിയിലെ തുറന്ന ദ്വാരങ്ങളിൽ നിരയെ ഒഴിക്കുക. അതോടൊപ്പം തെങ്ങുകളുടെ മുകളിപ്പരത്ത രണ്ടും മൂന്നും ലെകവീളുകളിലും ഇതേ ലായനി ഒഴിക്കുക. തോടങ്ങളിൽ സന്ധുർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	വേരിലെ മീലി മുടകൾ: മുച്ചെത്തതിയ ഹലകൾ കടും മണ്ണ നിറത്തിലാവുകയാണ് സ്വാഹ്യ ലക്ഷണം. തടത്തിലെ മണ്ണ് നീക്കിയാൽ മീലി മുടകൾ വേരിൽ പട്ടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണാം.	തടത്തിലെ മണ്ണ് നീക്കിയതിനു ശേഷം തടത്തിൽ തോർപ്പെപിഹോസ് കീനാൾഡിനി (രണ്ടു മീറ്റർ രുപരുപരത്തിൽ) കുതിർക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ വള്ളി എനിന്ന് മുച്ചതു ശ്രാം വിത്തം പിപ്പറോൺഡിൽ തിരികൾ വിതരുകയോ ചെയ്യുക.

ക്രൂമാവ്	പുതുതായി നട്ട രെതകൾ	തേയില കൊതുകും അനുബന്ധ പുഷ്ടി  രോഗങ്ങളും	മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ഭോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ 2 മിലി ക്രിനാസ്ഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക. തളിരിഞ്ഞു അഗ്രഭാഗങ്ങൾ പീണ്ടു കാണുന്നുവെങ്കിൽ ഷൈക്കാണണ്ണോൾ ഒരു മിലി.-ഉം മാലതിയോൺ രണ്ടു മിലി.-ഉം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായൻ തളിക്കുക
തകാളി	വിവിധ ഘട്ടം	തകാളി വാട്ടം	ബാവിന്റീൻ രണ്ടു ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ തയ്യാറാക്കി തളിക്കുക.
വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകൾ	വിവിധ ഘട്ടം	പൊടി പുഷ്ടം രോഗം 	മുൻ കരുതലായി "മാങ്കാസെബ്" 2 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി ഇലകളുടെ ഇരു വശത്തും തളിക്കുക. രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ "ശല്പം സർപ്പർ" 3 ശ്രാം. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന അനുപാതത്തിൽ 10 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ രണ്ടു തവണ തളിക്കുക.. രോഗബാധിത ഇലകൾ പരിചെടുത്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക.
പാവഴ്സ്	വിവിധ ഘട്ടം	കായിച്ച 	ഫിറമോൺ കെസി 15സെന്റീമീറ്റർ 1വീതം തുക്കിയിടുക. + 10% ശർക്കരയും 0.1% മാ ലത്തിയോൺ അടങ്ങിയ മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്തായി 40m ² സ്ഥലത്തേക്ക് രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച കൊടുക്കുക .
വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകൾ	വിവിധ ഘട്ടം	വെള്ളരി വർഗ്ഗവിളകളിൽ വൈറസ് രോഗം 	രോഗം വന്ന ചെടികൾ പരിചെടുത്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക. രോഗം പരിത്യുന്ന കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കാനായി ദൈഹൈഫ്രോൺ ഓൺ 1 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.

പീര	വിവിധ ഘട്ടം	ഇലകൾച്ചിൽ 	ജലസേചനം നടത്തുമ്പോൾ വെള്ളം ഇലകളുടെ മുകളിൽ വീഴാതെ തടങ്കിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. കർണ്ണിൽരുക്ഷമായാൽചാണകത്തിൽ (1കി.ഗ്രാ.ചാണകം 10 ലി. വെള്ളത്തിൽ കലകി അരിച്ചു തെളി എടുക്കുക) തളിച്ച് കൊടുക്കുക. കുടാതെ 2% വീര്യത്തിൽ സൃഷ്ടിയോണാസ് /രേഞ്ചോഡൈർമ്മ മരുന്നിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.
വെണ്ണ	വിവിധ ഘട്ടം	തുളളൻ 	തയാമതോക്സാം 2 ഗ്രാ/ 10ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
പച്ചമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	മണ്ണയിൽ, ഇലപോൾ എന്നീ നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ 	'രൈസുഫോമസിഹെൻ' കീടനാശിനി രേഖ മില്ലി രേഖ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നാ തോതിൽ തയ്യാറാക്കി തളിക്കുക.

**മഴ അപായ വർഷ സൃഷ്ടി (ആരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഉടൻ നടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗര (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്താരം (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)
---------------------------------	----------------------	------------------------	----------------------------------

ഒപ്പ്/-
നോഡൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമിന കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി