



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

കണ്ണൂർ ജില്ല

(പ്രാബല്യം: 13.08.2022 മുതൽ 17.08.2022 വരെ)



## കാലാവന്ധമാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 13.08.2022 മുതൽ 17.08.2022 വരെ)

### കണ്ണൂർ ജില്ല



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം  
പിലിക്കോട്-ഉം ഇന്ത്യ കാലാവന്ധമാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൽ.ആർ 64/2022	തീയതി: 12/08/2022
---	-------------------

എ. പിന്നിട ദിവസത്തെ അഞ്ച്

### കാലാവന്ധമാ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
92.1	29.4 – 31.6	23.4 – 25.2	81 - 96	00 - 12

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവന്ധമാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	13-08-2022	14-08-2022	15-08-2022	16-08-2022	17-08-2022
മഴ, മി.മീ	4	2	1	2	1
കുടിയ താപനില, °C	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	24	24	24	24	24
കുടിയ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	82	82	82	82	82
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	6	3	6	5	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	290	290	290	270
മേഘ വിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	7	5	5	6	6

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
<b>സാധാരണ മഴ **</b>			
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>			<p>സാധാരണ മഴ (ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 64.4 മില്ലി വരെ) ലഭിക്കും      വിസ്തൃത മഴ പ്രവചനമനുസരിച്ച് അടുത്തയാഴ്യും മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്      ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത അനുഭവപ്പെടും. മഴയില്ലാത്ത ഇടവേളകളിൽ അധികരിച്ച      ഉണ്ടാവും മഴ സമയത്ത് ശരാശരിയിൽ താഴ്ന്ന ഉണ്ടാവും അനുഭവപ്പെടും</p>
<u>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>			<p>ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത പുഷ്ട രോഗം പടരാൻ കാരണമാകും. തെങ്ങ്, കമുകു, കുരുമുളക്, റമ്പു, ഇഞ്ചി, വാഴ എന്നീ വിളകൾക്ക് ചീപ്പൽ, വാട്ടം എന്നീ രോഗങ്ങൾ പടരുന്ന സാഹചര്യമാണ്. വ്യത്യസ്ത വിളകൾക്ക് താഴെ പറഞ്ഞത് പ്രകാരമുള്ള നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക.      വിണുകിടക്കുന്ന തേങ്ങാ, അടക്ക എന്നീവ പുർണ്ണമായും നീക്കു ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച      മരങ്ങൾ പുർണ്ണമായും മുറിച്ചുമാറി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കും. തോട്ടങ്ങളിൽ നല്ല നീർ വാർച്ച      ഉറപ്പുവരുത്തുക.</p>

നെല്ല്	പർിച്ചു നടയിടങ്ങൾ	ഓല പുരുട്ടി പുഴു 	ഓല പുരുട്ടി പുഴു ആക്രമണം ഉണ്ടാക്കിൽ മുള്ളുള്ള കമ്പു വലിച്ചു ഓലപുരുളുകൾ തുറക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാത്രം ഫ്ലൂബൻ രൈഡ് അനേമെഡ് 2 മീലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
നെല്ല്	വിവിധ എട്ട്	ഇലപുള്ളി രോഗം 	മുൻ കരുതലായ് പ്രസ്തുത്യോമോണാസ് ഫ്ലൂറസെൻസ് ( 20 ഗ്രാം രൈ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ) തളിക്കുക രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ മാത്രം നാട്ടിവോടി കുമിൾ നാശിനി 4 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക തളിക്കുക
നെല്ല്	പർിച്ചു നടയിടങ്ങൾ	ഇലകരിച്ചൽ	20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം രൈ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകി തെളിയെടുത്തു തളിക്കണം. സ്റ്റിച്ചിങ് പഠാർ കിഴികളിലാക്കി ഏകദിന് 2 കിലോ ഇട്ടു കൊടുക്കണം. സർട്ടപ്രോവൈസേഴ്സ് ഏകദിന് 100 ഗ്രാം 200 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലകി തളിക്കുക.
തെങ്ങ്	വിവിധ എട്ട്	കൊന്ധവൻ ചെള്ളി  ഉയരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങുകൾ പൊതുവെ കൂടുതൽ ആക്രമണ വിഡേയരാണ്	തെങ്ങിന്റെ അഗ്രഭാഗത്തുനിന്നും ചെള്ളിക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് വണ്ണുകളെ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. ബോർഡോ കുഴന്പ് കൊണ്ട് വണ്ണുകൾ തുരന്ന ദ്വാരം നിറക്കുന്നത് മുറിവിൽ കൂടി ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന പുഷ്ട ബാധയെ തടയാൻ സഹായിക്കും. ഉപയോഗ സുന്നമായ മീൻ വലകൾ രൈ ലിറ്റർ നീളത്തിലും അര മീറ്റർ വീതിയിലും മുറിച്ചെടുത്തു തെങ്ങിന്റെ മുന്നാമത്തെയും നാലാമത്തെയും ലൈക്കവിള്ളുകളിൽ വിരിച്ചു നടുവാഗത്തു ചെരുക്കലുകൾ വച്ച് ഉൾഭാഗത്തെക്കു തളി അമർത്തി വെക്കുക. ഓലത്തണ്ടിന്റെ രണ്ടു ഭാഗത്തെക്കും പുരുത്തെക്കും തുണ്ടി നിൽക്കുന്ന വലയുടെ വശങ്ങൾ നന്നായി വിടർന്നിരിക്കണം. പാറിവരുന്ന വണ്ണുകൾ കാലുകൾ വലയിൽ കൂടുങ്ങി സഖവരിക്കാൻ പറ്റാതെ നശിച്ചു പോകും, പുതു ഓലകൾ വിടരുന്നതിനുസരിച്ച് വല മുകളിലോട് മാറ്റി മാറ്റി വെക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘടന	ചെമ്പൻ ചെള്ളി 	നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ:- നേർപ്പിച്ച ഇലിഡാക്കളാർട്ടിഡ് (1മില്ലി പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ലായൻ ചെള്ളി തുരന്ന ദ്വാരാളിൽ നിന്നെയ ഒഴികുക. തോട്ടങ്ങളിൽ സമൃദ്ധം ശുചിത്വം അവലോഭിക്കുക.
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘടന	കുമ്പു ചീയൽ 	കുമ്പുചീയൽ ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘടനത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും മുറിവിൽ വോയോ കുമ്പു പുരട്ടുകയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാമ്പു വരുന്നത് വരെ കുമ്പിനെ ഒരു പ്ലാറ്റിക് കല്പാസുപയോഗിച്ചു പോതിഞ്ഞു മുൻ്നെതിരെ വൈള്ളം ഇംഞ്ഞാതെ സംരക്ഷിക്കുക. സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുതെതാലക്കും ചുറ്റുമുള്ള ലെക്കവിളുകളിലും ഒരു ശത്രാനം വീരുമുള്ള വോയോ മിശ്രിതം തളിക്കുക. ദുർബല മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്താൻ സുക്ഷ്മ മുലകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര പോഷക മുലക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കണം.
തെങ്ങുശ്രദ്ധദ യുള്ള വ്യക്ഷ പിളകൾ	വിവിധ ഘടന	ഗാനോധർമാ വാട്ടം 	വിളകളുടെ തട്ടിയിൽ കാണുന്ന കുണ്ണ് പോലുള്ള പുഷ്പലിംഗം ഭാഗങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യ ഹെക്കർക്കാണ്ടേസാൾ (3 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ലായൻ പുരട്ടുക. ഇന്തേ രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായൻ തടത്തിലും നന്നായി കുതിർക്കുക.
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘടന	ചീച്ചൽ രോഗം 	മുൻകരുതലായി രേഖക്കോഡർമ സമ്പൂഷ്ടമാക്കിയ വേഷിൻ പിന്റാക്ക്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.
വാഴ	വിവിധ ഘടന	ഇലപ്പുള്ളി രോഗം 	തടത്തിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാതിരിക്കാൻ വേണ്ടുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. മുൻകരുതലായി സുഖ്യോന്നോന്നസ് ലായൻ (20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയത്) രണ്ടാഴ്ചയിടവേളകളിൽ തളിക്കുക രോഗം ബാധിച്ചാണ്:- രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. കാർബൺഡാസിം അല്ലെങ്കിൽ മാക്കോസിം ഇവ രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളയിൽ മാറി മാറി 2 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക

ഇന്തി	വിവിധ ഘട്ടം	വട്ടം	<p>രു സെറ്റിന് മുന്നുകിലോ വിതം കുമ്മായം മണ്ണിൽ ചേർത്തിളക്കുക.</p> <p>ടൈക്കോഡൈർമ്മ, സൃഷ്ടേമോസന്സ് എന്നീ ജീവാണുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.</p> <p>രോഗം വന്ന ചെടികൾ പിച്ചുതുമാർട്ടി രുശത്താനം വീര്യമുള്ള ബോഡോമിസ്റ്റിനം കൊണ്ട് തടം കുതിർക്കുക.</p>
കവുങ്ങ്	കായ്യുന്ന ഘട്ടം	മഹാജി	<p>രു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിനം കുപകളിലും ഇപകളിലും തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>
വിളകളും വളർത്തു മുറഞ്ഞലും	വിവിധ ഘട്ടം	ആഫ്രിക്കൻ ഷച്ച്	<p>ഷച്ചകളെ ആകർഷിച്ചു പിടിക്കുവാനായി വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ നന്നായ ചണ ചാക്കുകളിൽ കാബേജ്, കോളിഫ്ലവർ, പഷ്ഠായ എന്നിവയുടെ ഇപകൾ നിറച്ചു വിടിനു ചുറ്റും വൈക്കുക. ഇവയിൽ വനിരിക്കുന്ന ഷച്ചകളെ 200 ഗ്രാം ഉപ്പു രുശിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തയ്യാറാക്കിയ ലായനിയിൽ ഇടു നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>വിളകളിൽ ഇരിക്കുന്ന ഷച്ചകളെ നശിപ്പിക്കാനായി 0.3 ശതമാനം വീര്യമുള്ള തുരിശ് (3 ഗ്രാം കോപർ സർഫേസ് രു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ) ലായനി തളിക്കുക. തുരിശ് ലായനിയുടെ വീര്യം ധാരാളം കാരണവശാലും അധികരിക്കരുത്. അധികാരിച്ചാൽ വിളകൾ പോളിപ്പാം കഷിണവും ഉണ്ടാകും.</p>
കനുകാലികൾ	വിവിധ ഘട്ടം	കനുകാലി കുട്ട് ഇളർപ്പമില്ലാതെയും വൃത്തിയായും സുക്ഷിക്കുക.	<p>കനുകാലി കുട്ടിന്റെ തര തേങ്ങാ തോണ്ടു ഉപയോഗിച്ച് ഇടവിട്ടു പുകയ്ക്കയാണെങ്കിൽ തര ഇളർപ്പരഹിതമായിരിക്കാൻ സഹായിക്കും . കുട്ടു പുകയ്ക്കുന്നതിന്റെ മുൻപ് പരുക്കളെ സുരക്ഷിതമായ മറ്റാരു സ്ഥലത്തെക്ക് മാറ്റുന്നോൾ വേണ്ട ശ്രദ്ധ പുലർത്തണം .</p>

\*\*മഴ അപായ വർഷ സൃഷ്ടി (ആരു നിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഇടൻ നടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്സാരം (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)
---------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------------------

ഒപ്പ്/-  
നോഡൽ ഓഫീസർ  
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി