



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ് കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 11.10.2023മുതൽ 15.10.2023വരെ)

കണ്ടുരജില്ല



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക റവേഷണ കേന്ദ്രം
പിലിക്കോട്-ഉം ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് സംയുക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിന്നവർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൻ.ആർ- 81/2023

തീയതി: 10/10/2023

എ.പിനിട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
8.2	33.0 – 34.0	24.0 – 25.8	76 – 92	00 - 06

ബി.വരുന്നഅഞ്ചിവസങ്ങളിലേക്കുള്ളകാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	11-10-2023	12-10-2023	13-10-2023	14-10-2023	15-10-2023
ശരാശരിമഴ, മി.മീ	10	6	4	0.1	0.1
കൂടിയതാപനില, °C	34	34	34	34	34
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	26	26	26	26	26
കൂടിയആപേക്ഷികആർഭത, %	95	93	93	88	86
കുറഞ്ഞആപേക്ഷികആർഭത, %	76	76	76	75	75
കാറിന്റെവേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	3	3	2	2	2
കാറിന്റെദിശ, ഡിഗ്രി	290	290	200	250	250
മേഘവിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	8	8	8	6	6

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
<u>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>			രൂപേട്ട ശക്തമായ മഴ ** <p>ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത അനുഭവപ്പെടും. ആകാശം പുർണ്ണമായും മേഘാവൃതമായിരിക്കും. അന്തരീക്ഷ ഉഘാവ് സ്വാധാരണയിൽ കുറവായിരിക്കും.</p> <p>കെട്ടോബർ 10ന് (ഇരുപത്തിനാലും മണിക്കൂറിൽ 115.5മീലീ വരെ) രൂപേട്ട ശക്തമായ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>കെട്ടോബർ 11 മുതൽ 14 വരെ ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ(ഇരുപത്തിനാലും മണിക്കൂറിൽ 2.5 മീലീമുതൽ 15.5 മീലീവരെ) ലഭിക്കും.</p> <p>ഇടിമിന്നലിലും ശക്തമായ കാറിനും സാധ്യതയുണ്ട്. ജാഗ്രത പുലർത്തുക</p>

		<p>എല്ലാ ജല നിർഗമന ചാലുകളും തുറക്കുക.</p> <p>വിതൽ, റബ്രൂൾ, ക്ഷുവണ്ടി, മൺതശ്ര, കൊപ്പ, വളം എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി സുക്ഷിക്കുക.</p> <p>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</p> <p>വളം, വിതൽ, തീറകൾ എന്നിവ ഇളർപ്പം താട്ടാത്ത ഉയർത്തിയ തരയിൽ സുക്ഷിക്കുക. കരുതൽ ശേഖരമായി കുറച്ചു വിത്തുകൾ മാറ്റിവെക്കുക.</p> <p>മുരു കാണ്യ വിളകളായ വാഴ, പച്ചകരികൾ, താങ്ങുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഭങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശരക്കമായ താങ്ങുകൾ നൽകുക.</p> <p>വളമിടുക, വിതയ്ക്കുക, നടീൽ തുടങ്ങിയ കാർഷികവ്യതികൾ കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമാക്കുന്നത് വരെ കുറച്ചു ദിവസത്തേക്ക് മാറ്റിവെക്കുക.</p>
നെല്ല്	രണ്ടാം വീഴ്ച പരിച്ചു നടുന്ന ഘട്ടം	<p>ഞാർ പരിച്ചു നടുന്നതിനു താഴു മുന്നേ വേർ പ്രസ്തുതോമാണാന് പ്രായന്നി)20 ഗ്രാം പ്രസ്തുതോമാണാന് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ(ൽ അര മണിക്കൂർ മുക്കി വെക്കുക. ഈത് നെല്ല് കരുതേതാടെ വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും.</p> <p>മഴയില്ലാത്ത നേരത്തു വെള്ളം താഴ്ത്തി, പാടവരനിലെ ജല നിർഗമന നാളികൾ അടച്ചതിനു ശേഷം, വളം ചെയ്യുക.</p> <p>പരിച്ചുനടുന്ന സമയത്ത് മധ്യകാല മുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെന്റീന് 400 ഗ്രാം യും, 900 ഗ്രാം മസുറിപ്പോന്, 150 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ഹസ്കാലമുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെന്റീന് 400 ഗ്രാം യും, 700 ഗ്രാം മസുറിപ്പോന്, 120 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ചേർത്ത് കൊടുക്കണം.</p>
ശീത കാല പച്ചകരികൾ	നിലം നന്നായി ഉഴുതെടുക്കുക. മണ്ണ് പരിശോധിച്ചതിനു ശേഷം ആവശ്യമായ അളവിൽ കുമ്മായം/ഡോഡാളമേയ്ക്ക് ചേർത്ത് കൊടുക്കണം. ഈത് മണ്ണിലെ അളവും ലാമ്പുകൾക്കുന്നതിനു പുറമേ മണ്ണ് ജന്ന രോഗങ്ങളെല്ലായും കീടങ്ങളെല്ലായും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകും.	
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>കുന്നു ചീയൽ</p>  <p>ഉണ്ടായാൽ ഫാരംഡ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും മുറിവിൽ ബോഡോ കുഴന്നു പുരുക്കുകയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാനു വരുന്നത് വരെ കുന്നിനെ ഒരു പ്ലാറ്റിന്റെ കടലാസുപയോഗിച്ച് പൊതിത്തു മഴ വെള്ളം ഇൻജാതെ സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുതേതാലക്കും ചുറ്റുമുള്ള ലെക്കവിളുകളിലും ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.</p> <p>ഒറ്റബല്പ മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്താൻ സുക്ഷ്മ മുപകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര പോഷക മുലക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കണം.</p>

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെന്നിരോലിപ്പ് 	<p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വൃത്തിയാക്കി ബോർഡോ കുഴന്മാർപ്പ് പുരട്ടി കൊടുക്കുക. 1 % വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം (40 ലിറ്റർ വീതം) 2 മീറ്റർ ചുറ്റുളവിൽ തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ രഹസ്യക്കാണാസോൾ/കോൺടാഫ് 25 മില്ലി 25 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി 4 മാസ ഇടവേളകളിൽ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p>രു മാസത്തിനു ശേഷം 5 കി ഗ്രാം ദൈനക്കോഡായർമ സവുഷ്ഠമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിള്ളാകൾ് 500 ഗ്രാം വീതം സുക്ഷ്മ മുലക മിശ്രിതം, എന്നിവ തടത്തിൽ വിതരി മണ്ണുമായി ഇളക്കി ചേർക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	മഞ്ഞളിപ്പ് 	<p>തെങ്ങാനിന് 1 കിലോ കുമ്മായം + 1 കിലോ ദോജാമെറ്റ് ചേർക്കുക.</p> <p>രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞു തെങ്ങാനിന് തടത്തിൽ 200 ഗ്രാം ബോറാൽ, 500 ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സർഫേറ്റ്, 100 ഗ്രാം സിക്ക് സർഫേറ്റ് എന്നിവ ചേർത്ത് മണ്ണുമായി യോജിപ്പിക്കുക. കൂടാതെ തെങ്ങാനിന് രണ്ടു കിലോ വീതം പൊട്ടാഷ്യൂ ചേർക്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	ചീചുൽ രോഗം 	<p>മുൻകരുതലായി ദൈനക്കോഡായർമ സവുഷ്ഠമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിള്ളാകൾ്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p> <p>രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടു തുടങ്ങിയാൽ രംഡാമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം രു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക.</p> <p>ഇലകളിൽ ചീചുൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.</p>
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം (നേന്ത്രൻ വാഴ)	കട പീയൽ 	<p>മുൻകരുതലായി സർട്ടെപ്പറ്റോസെസ്ട്രീൻ ലായൻ (@2 ഗ്രാം പത്രു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഹൈഡ്രോക്സൈസ് (@20 ഗ്രാം പത്രു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ) വാഴതടത്തിൽ കുതിർക്കുക</p>
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	തടതുരപ്പൻ വണ്ട് 	<p>ക്യൂഷിയിടങ്ങളിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കുക. അസുഖം ബാധിച്ച ചെടികൾ തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. വണ്ടിന്റെ ആക്രമണത്തെ തുടർന്നുണ്ടായ ദ്വാരാജണളിൽ പ്രിപ്പോനിൽ 0.015% (രു ലിറ്റർന് 3 മില്ലി എന്ന തോതിൽ) ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. ബ്യൂവേറിയ ബെനിയാന എന്ന മിത്ര കുമിൾ 5, 6, 7 മാസങ്ങളിൽ രു ലിറ്റർന് 20 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ കലക്കി ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക</p>

കശുമാവ്	കാണ്ടുനന്തരിനു മുൻപുള്ള ഘട്ടം	തേയില കൊതുക് 	രു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ വിശ്രിതത്തിൽ രു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വീതം കീനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക.
ഇന്തി,	വിവിധ ഘട്ടം	ഇല വാട്ട് 	കാർബവണ്ഡാസിം (2 ഗ്രാം രുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.
കോഴി	വിവിധ ഘട്ടം	നൃകാസിൽ രോഗം 	<p>നൃകാസിൽ രോഗം അഛൈക്കിൽ റാണിവേത് രോഗം രു പാരാ-തൈക്ക്സോ വൈററിൽ മുലമുണ്ടാകുന്ന പക്ഷികളിൽ മാത്രം കണ്ണുവരുന്ന പകർച്ചവ്യാധിയാണ്. ഈ അണുബാധയുടെ ഫലമായി ശ്വാസമുടലും ചുമയും, ചിറകുകൾ തുണികിടക്കുന്നതും, കാലുകൾ വലിച്ചുനടക്കുന്നതും, തലയും കഴുത്തും വളരച്ചാടിക്കുക, വട്ടത്തിൽ നടക്കുക, വിശ്രഷ്ടിയും, പുർണ്ണമായ തളർവാതം.</p> <p>പ്രതിരോധം: പക്ഷികൾക്കും കോഴിക്കുടുകൾക്കും പുർണ്ണമായ ശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കുക.</p> <p>ഇൻടാനാസലിയോ ഇൻടാക്യൂലർ ആയോ കൂടിവെള്ളത്തിൽ നൽകുന്ന ലൈവ് ബി1, ലാ സോട്ട് എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ നൽകുക.</p>

****മുൻ അപായവർഗ്ഗ സൂചന (ദുരന്തനിവാരണത്തിനായ്)**

താക്കീത് (ഉടൻനടപടിയെടുക്കുക)

ജാഗത് (തയ്യാറാവുക)

ശ്രദ്ധ
(കാത്തോർക്കുക)

നിസ്വാരം
(നടപടികൾആവശ്യമില്ല)

ഒപ്പ്/-
നോയൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൂഷ്ഠികാലാവസ്ഥമേഖലപദ്ധതി