



# കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ് കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 11.10.2024 മുതൽ 15.10.2024 വരെ)



## കാസറഗോഡ് ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിന്നന്പൾ: പിലിക്കോട്/കെ.എസ്.ഡി. - 82/2024

തീയതി: 10/10/2024

എ.പിനിട നാല്പു ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
62.2	30.5 – 31.0	22.5 – 25.0	73 – 98	01 – 03

ബി.വരുനാഞ്ചേദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ളകാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

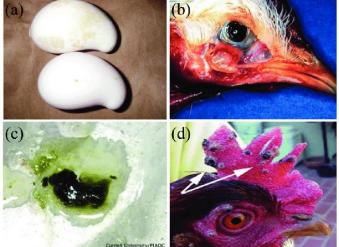
സൂചിക	11-10-2024	12-10-2024	13-10-2024	14-10-2024	15-10-2024
ശരാശരിമഴ, മി.മീ	2	4	3	2	5
കുടിയതാപനില, °C	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	25	25	25	25	25
കുടിയആപേക്ഷികാർഭത, %	85	85	85	85	85
കുറഞ്ഞആപേക്ഷികാർഭത, %	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	10	9	6	10	5
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	180	210	250	200	230
മേലവിന്ധ്യാസം, ഒക്ട്ടാബർ	8	8	8	8	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	അല്പം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ		രുപൈട ശക്തിയായ മഴ **	ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത അനുഭവപ്പെടും. ആകാശം പുർണ്ണമായും മേലാവൃതമായിരിക്കും. പകൽസമയങ്ങളിൽ കുടിയ ഉഘാവും രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപനിലയും അനുഭവപ്പെടും. കെട്ടാവർ 10,14ന് രുപൈട ശക്തിയായ മഴ (ഇരുപത്തിനാലും മണിക്കൂറിൽ 64.5 മീലിമുതൽ 115.5 മീലി വരെ). കെട്ടാവർ 11 മുതൽ 13 വരെ ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ (ഇരുപത്തിനാലും മണിക്കൂറിൽ 15.6 മീലിമുതൽ 64.4 മീലി വരെ).

<p><u>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</u></p>	<p>കഴിഞ്ഞ ദിവസങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ ശക്തമായ മഴയിൽ അമിതമായി വെള്ളക്കെടുണ്ടായിരിക്കുന്ന ഇടങ്ങളിൽ നീർ വാർച്ച അനുവദിക്കുക വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മണ്ണതൾ, കോപ്പ ഉല്പന്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വെയിപ്പത്തിട്ടുണ്ടുക. മുട്ടു കാണ്യ വിളകളായ വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, താങ്ങുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശക്തമായ താങ്ങുകൾ നൽകുക. വള്ള, വിത്ത്, കാലിന്ത്രീറകൾ എന്നിവ ഇരുപ്പം തടാത്തത്കും കീടങ്ങൾ ഇല്ലാത്തത്തുമായ മുറികളിൽ ഉയർത്തിക്കൊട്ടി പലക പാകിയ പ്രതലങ്ങളിൽ മേൽ സുഷ്കിക്കുക. വീണ്ടുകിടക്കുന്ന തേങ്ങാ, അടക്ക എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച മരങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം. അവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ മഴയില്ലാത്ത ഇടവേളകൾ ലഭിക്കുന്നേം മാത്രം പശ ചേർത്തു കീടനാശിനി തളിക്കുക.</p>		
<p>നെല്ല്</p>	<p>രണ്ടാം വിള പരിച്ച് നടുന ഘട്ടം</p>	<p>ഞാറ് പരിച്ചു നടുനതിനു തൊട്ടു മുന്നേ വേർ പ്രസ്തുദ്യോമോണാസ് ലായനി(20ഗ്രാം പ്രസ്തുദ്യോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന തോതിൽ(ൽ അര മൺകുർ മുക്കി വെക്കുക. ഇത് നെല്ല് കരുതേതാട വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും. മഴയില്ലാത്ത നേരത്തു വെള്ളം താഴ്ത്തി, പാടവരവിലെ ജല നിർഗമന നാളികൾ അടച്ചതിനു ശേഷം, വള്ളം ചെയ്യുക. പരിച്ചുനടുന സമയത്ത് മധ്യകാല മുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെറ്റിന് 400 ഗ്രാം യുറിയ, 900 ഗ്രാം മസുറിഫോം, 150 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ഹസ്യകാലമുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെറ്റിന് 400 ഗ്രാം യുറിയ, 700 ഗ്രാം മസുറിഫോം, 120 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ചേർത്തു കൊടുക്കണം.</p>	
<p>നെല്ല്</p>		<p>നെല്ലോല മണ്ഡി</p> 	<p>അന്തർക്ക്ഷ ഉയഞ്ചാവ് 25c ന് അടുത്തും ആപേക്ഷിക്കുന്ന ആർട്ടറ്റ 80% തു മേലെ ഉയർന്ന് നിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വേളകളിലാണ് ആക്രമണം രൂക്ഷമാവുന്നത്. ആക്രമണം കുലവാട്ടം പോലെയുള്ള കുമിൾ രോഗങ്ങൾക്കും ഹേതുവായി തീർന്നേണ്ടാണ്. നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ: 1. അസാധിരാക്കറ്റിന് (5 മീലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക. അരല്ലൈറ്റ് 2. വെറ്റബിൾ സർപ്പർ (4 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.</p>
<p>ശീത കാല പച്ചക്കറികൾ</p>			<p>നിലം നന്നായി ഉഴുതെടുക്കുക. മണ്ണ് പരിശോധിച്ചതിനു ശേഷം ആവശ്യമായ അളവിൽ കുമ്മായം/ഡോളമേയർ ചേർത്തു കൊടുക്കണം. ഇത് മണ്ണിലെ അള്ളതും ലാലുകരിക്കുന്നതിനു പുറം മണ്ണ് ജന്ന രോഗങ്ങളെല്ലായും കീടങ്ങളെല്ലായും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകും.</p>
<p>തെങ്ങ്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>കുന്നു ചീയൽ</p> 	<p>കുന്നുചീയൽ ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിക്കാറുണ്ടു് നശിപ്പിക്കുകയും മുറിവിൽ ബോധേയാ കുഴപ്പു പുരുക്കയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാമ്പു വരുന്നത് വരെ കുമ്പിനെ ഒരു പ്ലാറ്റിന് കടലാസുപയോഗിച്ചു പൊതിഞ്ഞു മഴ വെള്ളം ഇരഞ്ഞാതെ സംരക്ഷിക്കുക. സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുതെതാലുകും ചുറ്റുമുള്ള ലെക്കവിളുകളിലും ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോധേയാ മിശ്രിതം തളിക്കുക.</p>

			ദുർബല മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശോഷി ഉയർത്താൻ സുക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര പോഷക മൂലക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കണം.
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	മണ്ണത്തിൽ 	ഓരോ തെങ്ങിൽ തടത്തിലും 2കിഗ്രാം വീതം കുമ്മായം ചേർക്കുക. രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞു തെങ്ങൊന്നിന് തടത്തിൽ 200ഗ്രാം ഭേദവാലിക്ക് 500ഗ്രാം മശീഷ്യം സർപ്പേറ്റ്, 100ഗ്രാം സിക്ക് സർപ്പേറ്റ് എന്നിവ ചേർത്ത് മണ്ണുമായി യോജിപ്പിക്കുക. കുടാതെ തെങ്ങൊന്നിന് രണ്ടു കിലോ വീതം പൊട്ടാഷ്യും ചേർക്കുക.
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	പീച്ചൽ രോഗം 	മുൻകരുതലായി ദൈനങ്കോഡാർമ സവുഷ്മമാക്കിയ ഭേദപിലോ പിള്ളാകൾ-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക. രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ണു തുടങ്ങിയാൽ രിയോമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക. ഇലപകളിൽ പീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലപകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം (നേന്തേൻ വാഴ)	പിറ്റിങ്ങ് രോഗം 	ഫായപുർത്തിയാകാത്ത കുലപകളിൽ മാത്രം മാങ്കോസെബ് (@2 ഗ്രാം/ലിറ്റർ) തളിക്കുക. . കുലപകളിൽ ചെറു സുഷിരങ്ങളുള്ള പോളി എമിലിൻ ഷീറ്റുകൾ കൊണ്ട് മുടുക. പക്ഷികളുടെ അക്രമങ്ങളിൽ നിന്ന് കുലപകളെ സംരക്ഷിക്കാനും ഇത് സഹായിക്കും.
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം (നേന്തേൻ വാഴ)	ഇലപതിനി പുഴു 	ജൈവ കീടനാശിനികളായ ശ്രേയ, നമ തുടങ്ങിയവ 10 മിലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഇലപകളുടെ രണ്ടുവശത്തുമായി തളിക്കണം. അക്രമങ്ങം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽമാത്രം: കീടനാശിനി 20 ഇസി (2-4 മിലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക. അശ്വകിൽ ഐഡുവെൻഡിയമെല്ല് 39.35 SC (2 മിലി, 10 ലിറ്റർ വെള്ളം) തളിക്കുക.
കശുമാവ്	കായ്ക്കുന്നതിനു മുൻപുള്ള ഘട്ടം	തേയില കൊതുക് 	ഒരു ശതമാനം വീരമുള്ള ഭേദവാലാ മിശ്രിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മിലി വീതം കീടനാശിനി 20 ചേർത്ത് തളിക്കുക.

ഇന്തി,	വിവിധ ഘട്ടം	ഇല വാട്ട് 	കാർബൈഡാസിം (2 ശാം ഒരുപിടിൽ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.
കോഴി	വിവിധ ഘട്ടം	നൃകാസിൽ രോഗം 	<p>നൃകാസിൽ രോഗം അല്ലെങ്കിൽ റാണിവേത് രോഗം ഒരു പാരാ-മൈക്രോബിഉല്ഫോറോഗം മുലമുണ്ടാകുന്ന പക്ഷികളിൽ മാത്രം കണ്ടുവരുന്നു പകർച്ചവ്യാധിയാണ്. ഈ അണുബാധയുടെ ഫലമായി ശ്വാസംമുട്ടലും ചുമയും, ചിരകുകൾ തുഞ്ചിക്കിടക്കുന്നതും, കാലുകൾ വലിച്ചുനടക്കുന്നതും, തലയും കഴുത്തും വളരെച്ചാടിക്കുക, വട്ടത്തിൽ നടക്കുക, വിശ്രദിപ്പായ്ക്കുക, പുർണ്ണമായ തളർവാതം.</p> <p><b>പ്രതിരോധം:</b> പക്ഷികൾക്കും കോഴിക്കുടുകൾക്കും പുർണ്ണമായ ശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കുക.</p> <p>ഇൻടാനാസലിയോ ഇൻടാക്യൂപ്പൽ ആയോ കുടിവെള്ളത്തിൽ നൽകുന്ന ലൈവ് ബി1, ലാ സോട്ട് എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്ക്കുകൾ നൽകുക.</p>
പശു	വിവിധഘട്ടം	പാറ, വായ രോഗം 	<p>അപ്പത്തോവെറിസ് അണുബാധ മുലമുണ്ടാകുന്ന വളരെയെറെ പകരുന്ന രോഗമാണ് കാൽ, വായ് രോഗം. അണുബാധയുടെ ഫലമായി വായിലും ചുറ്റുപാടും കാലുകളിലും വെസിക്കുല്പാർ നിഖേൽ ഉണ്ടാകുന്നു, അതിൻ്റെ ഫലമായി ഒരു മുഗം ഭക്ഷണം കഴിക്കാനോ നീഞ്ഞാനോ വിമുഖത കാണിക്കുന്നു.</p> <p><b>പ്രതിരോധം:</b> വ്യക്തിഗത മുഗങ്ങൾക്കും അവയുടെ പാർപ്പിടത്തിനും ചുറ്റുപാടുകൾക്കും ശുചിത്വ സാഹചര്യങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുക. ഹെൽത്ത് ടോണിക്കുകൾ അടങ്കിയ വിറ്റാമിനുകളും ധാതുക്കളും അടങ്കിയ തിറകൾ നൽകിക്കൊണ്ട് കനുകാലികളുടെ പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക. രോഗം വന്നാൽ ഉടൻ വെറ്റിനറി ഡോക്ടറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ മരുന്ന് നൽകുക.</p>

ഒപ്പ്/-  
സോഫ്റ്റ് ഓഫീസൾ  
ഗ്രാമീണ കൃഷികാലാവന്മ്പേപ്പഭവതി

താക്കിൽ  
(ഇടഞ്ഞെടപ്പിയെടുക്കുക)

ജാഗ്രത  
(തയ്യാറാവുക)

സ്രൂജി  
(കാത്തോർക്കുക)

നില്ലാരം  
(നടപടികൾആവശ്യമില്ല)

\*\*മഴ അപായ വർഷ സുച്ചന (ദുരന്തനിവാരണത്തിനായ്)



