



# കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ് കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 22.03.2025 മുതൽ 26.03.2025 വരെ)

## കാസറഗോഡ് ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിന്നപെൻ: പിലിക്കോട്/എം.പി.എം - 23/2025

തീയതി: 21/03/2025

എ.പിനിട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	34.0 – 35.2	24.4 – 26.4	63 - 92	02 - 03

ബി.വരുന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ളകാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	22-03-2025	23-03-2025	24-03-2025	25-03-2025	26-03-2025
ശരാഖരിമഴ, മി.മീ	0.1	2	0.5	0.2	0.4
കൂടിയതാപനില, °C	36	36	36	36	36
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	27	27	27	27	27
കൂടിയആപേക്ഷിക ആർഭത, %	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞആപേക്ഷിക ആർഭത, %	60	60	60	60	60
കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	2	3	3	8	4
കാറിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	270	250	270	320
മേലവിന്ധ്യാസം, ഒക്ട	5	6	8	6	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	അടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
<b>ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ **</b>			
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ			പകൽസമയങ്ങളിൽ അധികരിച്ച ഉഷ്ണവും അനുഭവപ്പെടും. അന്തരീക്ഷ ആർഭത സാധാരണ പോലെ ആയിരിക്കും.
മാർച്ച് 21 മുതൽ 25 വരെ ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ (ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 2.5 മില്ലിമുതൽ 64.4 മില്ലി വരെ).			
അപായ സുചന			മാർച്ച് 21 ന് ശക്തികുറഞ്ഞ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത (ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 2.5 മില്ലിമുതൽ 64.4 മില്ലി വരെ).
ആഹാരം			തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കാർഷിക ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉണക്കുന്നതിൽ ബുദ്ധിമുട്ട്. നേർത്ത തണ്ടുള്ള പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഓണ്ടു വീഴാനുള്ള സാധ്യത. പകൽ സമയത്തെ ഉയർന്ന താപനില മൃദ്ദിൽ നിന്ന് ഉയർന്ന തോതിൽ ജലനഷ്ടം ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകും.

<b>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</b>	<p>വിത്ത്, റമ്പ്, കശുവണ്ടി, മൺതശ്ര, കൊപ്പ ഉല്പന്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വെയില്പത്തിട്ടുണ്ടുകുക.</p> <p>മൃദു കാണ്ഡ വിളകളായ വാഴ, പച്ചക്കരികൾ, താങ്ങുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശക്തമായ താങ്ങുകൾ നൽകുക.</p> <p>അവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ നീർ വാർച്ച എളുപ്പമാക്കുന്നതിന് ജൂലൈ നീർഗമന ചാലുകളിലെ അനാവശ്യ തടസ്സങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുക.</p> <p>വള്ളം, വിത്ത്, കാലിത്തീറകൾ എന്നിവ ഇംഗ്ലീഷിൽ തട്ടാത്തതുമായ മുൻകളിൽ ഉയർത്തിക്കൊട്ടി പലക പാകിയ പ്രതലങ്ങളിൽ മേൽ സുക്ഷിക്കുക.</p> <p>അന്തരീക്ഷ ഉരഞ്ഞാവ് കുടുതലുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ പകൽ 12 മണിയ്ക്കും 3 മണിയ്ക്കും ഇടയിൽ കാർഷിക വൃത്തികൾ ഒഴിവാക്കുക</p>		
<b>തെങ്ങ്</b>	<b>വിവിധ ഘട്ടം</b>	<b>വരൾച്ച</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) താഴെത്തെ നീരയിലെ രണ്ടു പച്ചാലകൾ വെട്ടി മാറ്റുക</li> <li>2) തട്ടതിൽ കണ്വാസ്സ് വിതരുക</li> <li>3) ഉണങ്ങിയ ലാപകൾ കൊണ്ട് പുതയിടുക</li> <li>4) കണ്ണികാ ജൂലൈസേചനം സ്വീകരിക്കുക</li> <li>5) തെരുവാക്കുന്ന തന്നെ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക</li> </ol>
<b>വിവിധ വിളകൾ</b>	<b>വിവിധ ഘട്ടം</b>		<p>5 മില്ലി വേപ്പെണ്ണ് 1 ലിറ്റർിൽ 5 ശ്രാം വീതം സോപ്പ് ലയിപ്പിച്ച് ഇളം ചുടുള്ള ലായനിയിൽ ചേർത്തിളക്കി തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക</p> <p>അല്ലെങ്കിൽ</p> <p>മാലതിയേബാം 50 EC രണ്ടു മില്ലി നാല് മില്ലി വേപ്പെണ്ണയേബാം രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക.</p>
<b>തെങ്ങ്</b>	<b>വിവിധ ഘട്ടം</b>	<b>ചെന്നിരൈലാലിപ്പ്</b>	<p>തെങ്ങിൽ വിളഞ്ഞതുമായ തേങ്ങകൾ ഉണ്ടാക്കിൽ പറിച്ചെടുക്കുക.</p> <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വ്യതിയാക്കി മുറിവിൽ ഷൈൽക്കോണോസോൾ മുന്നു മില്ലി രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകിയ ലായനി പുരട്ടുക.</p> <p>ഉണങ്ങിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റമ്പ് കോട്ട് പുരട്ടുക.</p> <p>തട്ടതിൽ തെങ്ങങ്ങാനിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അവതു മില്ലി ഷൈൽക്കോണോസോൾ കലർത്തി തട്ടതിൽ കുതിർക്കുക. പുർണ്ണമായി ഭേദമാക്കുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൻ തട്ടതിൽ കട്ടിയിൽ കുമ്മായം വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p>

വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	തടങ്കുരപ്പൻ വണ്ണ് 	കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കുക. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഉപാധിയായ കഡവർ (cadaver) 4 എണ്ണം വിത്തം വാഴകളുടെ മധ്യ നിരയിലുള്ള ഇലക്കവിളുകളിൽ, നട്ടുകഴിഞ്ഞു അഞ്ചാമത്തെയും ആറാമത്തെയും മാസങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. കഡവർ (cadaver) ലാംകാൻ കണ്ണാറയിലുള്ള വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ: 9605758722
വഴുതിന	കാണ്ണുന ഘട്ടം	കായ്/തണ്ടു തുരപ്പൻ 	കീടബാധ കണ്ണാലുപ്പൻ തണ്ടുകളുടെ അഗ്രഭാഗം വണ്ണ് തുരന്ന ദ്വാരത്തിന് 3 സെന്റീമീറ്റർ താഴെ വച്ച് മുതിച്ചു കളയുക. സാധ്യമായതെയും കായകൾ പരിച്ചു മാറ്റിയതിനു ശേഷം തോറാണ്ടാനിലിപ്പോൾ (കോരാജൻ <sup>®</sup> ) മുന്നു മിഡ്ലി പത്തു ലിറ്റർ വൈളളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തണ്ടുകളിൽ പുർണ്ണമായും വിഴത്തക വിധം തളിക്കുക തളിക്കുക. കീട നാശിനി തളി ചൂതിനു ശേഷം രോഴ്സ് കഴിഞ്ഞതാൽ മാത്രം അടുത്ത വിളവെടുപ്പ് നടത്തുക
മൃഗ സംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	അത്യോഷ്മാവ്  അന്തരീക്ഷ ഉള്ളാവ് അധികമാവുന്നോൾ കൂടുതലായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ചുട്ട് പുറിന്തള്ളാൻ കഴിയാതെ ശരീരത്തിൽ തന്നെ അവശ്യക്കുന്നത് വഴി മുഖാഞ്ചലുടെ ശരീരം താപനമർദ്ദം (heat stress)-ന് അടിപ്പട്ടനു. പരുക്കളിൽ അമിത താപനമർദ്ദം ഉണ്ടാകുന്നോൾ ഉണ്ടാകുന്നോൾ യാരാളമായി പുറിന്തള്ളും. പശുകളുടെ സ്വാഭാവിക ഒഹന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയും തുടർന്ന് തീറ്റയെടുക്കൽ കുറയുക, പ്രത്യുല്പാദന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുക, മരിച്ചക്കെത്തയും ശർദ്ദ ധാരണത്തെയും ബാധിക്കുക, ഉൽപ്പാദനം കുറയുക, പാലിന്റെ കൊഴുപ്പിന്റെ അളവ് കുറയുക എന്നിവയും കാരണമായി തീരുക്കുന്ന ചെയ്യും.	തൊഴുത്തിന്റെ മേൽക്കുര സാമാന്യം ഉയരത്തിൽ ആയിരിക്കണം. തൊഴുത്തിൽ ധാരാളം വായു സഞ്ചാരമുണ്ടായിരിക്കണം ഇടുന്നിയ, വായു സഞ്ചാരമുണ്ടായതു ഉയരംകുറഞ്ഞ കോൺക്രീറ്റ്, ഓട് ഷീറ്റ് എന്നീ മേൽക്കുരകളോട് കൂടിയ തൊഴുത്തു/കൂട്ട് മുഴുവൻ മരച്ച തൊഴുത്തുകൾ/കൂട്ടുകൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ഏഴിവാകണം. തൊഴുത്തിന് ചുട്ടും തന്നെപ്പുക്കൾജുണ്ടെങ്കിൽ ചുട്ട് കുറക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും. തൊഴുതുകളിൽ ഫാൻ വച്ചുകൊടുക്കാം. സീലിംഗ് ഫാനുകളെക്കാൾ ഗുണം ചെയ്യുക ചുമരിൽ പിടിപ്പിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ്. ധാരാളം ശുശ്ര ജലം എഫോഴും കൂടിക്കാൻ ലഭ്യമാക്കണം. ശരീര ഭാരത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലെ ജലാശമാണെന്നതും പാലിൽ ജലാശം 80 ശതമാനത്തെക്കാൾ കൂടുതലാശാണെന്നതും മറക്കാതിരിക്കുക. എളുപ്പം ഒഹിക്കുന്ന വരാഹാരത്തിന്റെ അളവു കൂടുക. ഇതോടൊപ്പം സോഡിയം, പെട്ടാസ്യം, സിക്ക്, മാംഗനീസ്, കോഷർ എന്നിവ അടങ്കിയ ധാതുവാണം മിശ്രിതം കൂടി നൽകുക. ദിവസത്തിൽ ചുട്ടുകൂടുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ തീറ്റ കൊടുക്കുന്നത് ഏഴിവാക്കുക. പകൽ സമയങ്ങളിൽ, തൊഴുത്തിന് വെളിയിലാണെങ്കിൽ, മുഖാഞ്ചലെ തന്നെ മരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിൽ നിർത്തുക.
കുവ പരുക്കൾ	വിവിധ ഘട്ടം	ചർമ്മ മുഴ രോഗം 	കനുകാലിക്കളെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു വൈവിൽ രോഗമാണ് ലംപി തുകൽ രോഗം, ഇത് ചില രക്തം കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ വഴി പകരുന്നു. (ഇതച്ച്, കൊതുക് ...) ഇത് പനിയും ചർമ്മത്തിൽ കുരുക്കളും ഉണ്ടാക്കുകയും മരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യും. പ്രതിരോധം: ഏഷ്യും പരിസരവും വ്യതിയും ശുചിത്വവുമായി സുക്ഷിക്കുക. കനുകാലികളുടെ

			സംഖ്യാരം നിയന്ത്രിക്കുകയും വെറ്റിനൻ ഡോക്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്ക്ക് നൽകുക.
--	--	--	---

\*\*മഴ അപായ വർഷ സുചന (ആരത്തിനിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഇടനാളപടിയടക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	പ്രഥമ (കാത്രോൾക്കുക)	നില്ലാരം (നടപടികൾആവശ്യമില്ല)
------------------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------------

ഒപ്പ്/-  
നോഡൽ ഓഫീസർ  
ഗാമീണ കൃഷികാലാവന്മേഖലയിൽ