



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 26.04.2025 മുതൽ 30.04.2025 വരെ)

കണ്ണൂർജില്ല



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോട്-ഉം ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുറത്തിറക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിന്നന്നവർ: പിലിക്കോട് / കെ.എസ്.ആർ - 33/2025

തീയതി: 25/04/2025

എ.പിനിട നാല്പും ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	35.0 – 35.4	27.4 – 28.5	66 – 72	02 – 06

ബി.വരുന നാല്പും ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	26-04-2025	27-04-2025	28-04-2025	29-04-2025	30-04-2025
ശരാശരിമഴ, മി.മീ	2	1	1.2	1	8
കുടിയതാപനില, °C	35	35	35	35	35
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	28	28	28	28	28
കുടിയആപേക്ഷിക ആർഭത, %	76	76	76	76	76
കുറഞ്ഞആപേക്ഷിക ആർഭത, %	68	68	68	68	68
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	2	2	2	2	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	290	250	290	290	270
മേഖലാപിന്ധാസം, ഒക്ട്ട	6	6	7	7	7

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	അടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ **			
പകൽസമയങ്ങളിൽ അധികരിച്ച ഉംഘാവ് അനുഭവപ്പെടും. അന്തരീക്ഷ ആർഭത സാധാരണ പോലെ ആയിരിക്കും.			
എപ്പിൽ 25 മുതൽ 27വരെ, 29 ന് ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ (ഇരുപത്തിനാലും മണിക്കൂറിൽ 2.5 മില്ലിമുതൽ 64.4 മില്ലി വരെ).			
എപ്പിൽ 28 ന് ഏഴേഴ്സ്ട് ശക്തിയായ മഴ (ഇരുപത്തിനാലും മണിക്കൂറിൽ 64.5 മില്ലിമുതൽ 115.5 മില്ലി വരെ).			
അപായ സൂചന	എപ്പിൽ 25, 26 തീയതികളിൽ പരമാവധി താപനില 36 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസായിരിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.		
ആശ്വാത്തം	മഴ്ന്തിനിന്നും അമിതമായി ജലനഷ്ടം ഉണ്ടായെക്കാം. നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം ഉണ്ടായെക്കാം. സുരൂപകാശം നേരിട്ട് പതിച്ചാൽ മനുഷ്യർക്കും മൃഗങ്ങൾക്കും പൊള്ളലേൽക്കുകയും ജീവഹാനി സംഭവിച്ചുക്കാം. മുൻകരുതലായി പച്ചക്കറിവിളകൾക്കു ഷയ്യല്ല നെറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് തന്നെ നൽകുകയും ജലസേചനം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക.		
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ	മഴക്കുഴികളിൽ തുറന്നു പോയവ വീണേടുക്കുക. വിളകളുടെ തടത്തിൽ കരിയിലകൾ ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുക.		

	<p>വ്യക്ഷ വിളകൾക്ക് വളം ചേർത്തതിന് ശ്രദ്ധം മുഴുവനായും മുടാത്ത തടങ്ങൾ നല്ല ജലസംഭരണികൾ കൂടിയാണ്. പറമ്പിൽ ഒലിച്ചു പോകുന്ന വെള്ളം ചാലുകൾ എടുത്തു ഇതിലേക്ക് തിരിച്ചു വിടുന്നത് നന്നായിരിക്കും.</p> <p>കൊച്ചു, കശുവണ്ണി, വിത്തുകൾ റബർ എന്നിവ വൈയിലത്തിട്ടു വൈയിലത്തിട്ടു ഉണ്ടുന്നോ ജാഗ്രത വേണം. നേന്നൻ വാഴയ്ക്ക് താങ്ങുകൾ നൽകുക.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ഉച്ച സമയങ്ങളിൽ 11 നും 3 നും മധ്യേ തുറന്ന സമലങ്ങളിൽ വേലചെയ്യുന്നത് അഭിവാഹകുക. ധാരാളം വെള്ളം കൂടിക്കും. 2. കനുകാലികൾക്ക് ദേഹത്ത് വിസ്തൃത രൂപത്തിൽ വെള്ളം തളിക്കാനുള്ള .സംവിധാനം, ഫാൻ എന്നിവ തൊഴുത്തിൽ തയ്യാറാക്കുക. ഇടയ്ക്കിട കൂടിക്കാനായി ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം ലഭ്യമാക്കുക. 3. വിളയുടെ തടങ്ങളിൽ പുതയിട്ടുക. ജലസേചന സൗകര്യമുള്ളയിടങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരമോ അതിരാവിലെയോ വിളകൾ നന്നായുക. കണ്ണികൾക്കുനേചനം സീകരിച്ചാൽ ജലനഷ്ടം കുറക്കാൻ സാധിക്കും 4. ജല നഷ്ടം കുറയ്യാനായി കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കളകൾ നീക്കം ചെയ്യുക. മൺ കടകൾ പൊട്ടിച്ച് ഉപരിതലത്തിലെ മണ്ണ് പോടിക്കുക. ജല ബാഷ്പീകരണം തടയാൻ ഇത് നല്ല പുതയായി വർത്തിക്കും. 5. നീർ വാർച്ചയുള്ളതും ചുരുങ്ങിയത് നാലാഴ്ച ഇടവേളകളിലായി 2 മുതൽ മുന്നു വരെ ലഘു ജല സേചനം സാധ്യമായതും ആയ ഇടങ്ങളിൽ ചോളവും ചെറു ധാന്യങ്ങളും (മുത്താൻ, കന്ധ് മുതലായവ) കൃഷി ചെയ്യാം. 6. നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ അധികരിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക. 7. ജലാശയങ്ങളുടെ അറുകുറുപ്പണികൾ നടത്തി പുനരുപജിപ്പിക്കുക. 		
നല്ല് വിരുപ്പു (നന്നാം വിള)	നിലമൊരുക്കൽ	<p>മഴ ലഭിക്കുമെന്ന് പ്രവചിച്ചിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പോടി വിത അവലംബിക്കുന്നവർ പാടം രേഖക്കുന്നതിനുള്ള രേഖങ്ങൾ ആരംഭിക്കുക.</p> <p>കാലവർഷം തുടങ്ങുന്നോ നൊറു പരിച്ചു നടന്ന പാടങ്ങളിൽ ഇപ്പോൾ പച്ചിലവള വിത്തുകൾ (ബെയ്യ് ഞെ, ചണന്വ് മുതലായവ) വിതരാം. ഇവ മണ്ണിലെ വളക്കുറു വർഡിപ്പിക്കുന്നതിനൊപ്പം കളകളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സഹായകരമാവുകയും ചെയ്യും 45 ദിവസം വളർച്ചയെത്തുന്നോ പുഷ്പിക്കുന്നതിനു മുൻപേ തന്നെ, ഇന്ത്രപമുള്ള മണ്ണാബനകിൽ അതിലേക്ക് ഉള്ളതു ചേർക്കുക. അല്ലായെങ്കിൽ അരുതെതട്ടുതു കണ്ണോട്ട് ആക്കുക.</p>	
വിവിധ വിളകൾ	വിവിധ ഘട്ടം	<p>നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p>  <p>നിലവിൽ അനുഭവിച്ചാണ് കീടങ്ങൾ വരണ്ട കാലാവസ്ഥയിൽ, തുള്ളൻ, മണംരി, ചാഴി, വെള്ളിച്ചു, മീലിമുട്ട് മുതലായ നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ വർഡിപ്പിക്കാൻ അനുഭവിച്ചാണ്. കാലാവസ്ഥയാണ്. മിക്കവയും മൊത്തം പോലുള്ള രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന വൈറസിനെ പരത്തുന്നവയാണ്</p>	<p>5 മീലി വേശപ്പെട്ട് 1 ലിറ്ററിൽ 5 ഗ്രാം വിതരം സോഡ് ലാറ്റിപ്പിച്ച് ഇളം ചുടുള്ള ലായനിയിൽ ചേർത്തിളക്കി തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക</p> <p>അരുളുക്കിൽ</p> <p>മാലതിയേണി 50 EC രണ്ടു മീലി നാല് മീലി വേശപ്പെട്ടേടാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക.</p>

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	വരൾച്ച	<p>താഴെത്തെ നിരയിലെ രണ്ടു പച്ചാലകൾ വെട്ടി മാറ്റുക</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) തടത്തിൽ കമ്പോസ്റ്റ് വിതരുക 2) ഉണ്ണായി ലാലകൾ കൊണ്ട് പുതയിടുക 3) കണ്ണിക ജലസേചനം സ്ഥികരിക്കുക 4) രതെ തെങ്ങമുകളെ തണൽ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക 5) സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്തിക്കുക.
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	ഇലപ്പുള്ളി രോഗം/ ഇല മഞ്ഞളിപ്പ് മുതലായവ 	മുൻ കരുതലായി ഫ്ലൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തിയ ലായനി തടത്തിൽ കുതിര്ക്കുക.
വെണ്ട	വിവിധ ഘട്ടം	മൊഞ്ചേസക് രോഗം 	രോഗമില്ലാത്ത സ്ഥലത്ത് നിന്നോ ആരോഗ്യമുള്ള ചെടിയിൽ നിന്നോ ഉള്ള വിത്തുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ നീക്കം ചെയ്യുക. വയലിൽ മണ്ണ പശ കെണ്ണികൾ സ്ഥാപിക്കുക അഛ്ളകിൽ സൈമെന്റോഫേറ്റ് 30EC (1.5 മീറ്റർ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
പച്ചമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	വെള്ളീച്ച 	10 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ ഇലയുടെ അടിയിൽ 2% വേപ്പണ്ണ + വെളുത്തുള്ളി എമൽഷൻ പുരട്ടുക. തയാമെതോക്സാം 2 ഗ്രാം/ 10ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
മൃഗ സംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	അത്യോഷ്മാവ്  അന്തരീക്ഷ ഉഠാവ് അധികമാവുന്നോൾ കൂടുതലായി അനുഭവബേദനുന്ന പുട പുറത്തുള്ളാൻ കഴിയാതെ ശരീരത്തിൽ തന്നെ അവശേഷിക്കുന്നത് വഴി മുഗങ്ങളുടെ ശരീരം താപസമ്മർദ്ദം (heat stress)-ന് അടിസ്ഥാനമുണ്ട്. പരുക്കളിൽ അമിത താപസമ്മർദ്ദം ഉണ്ടാക്കുന്നോൾ മുൻനിർ ധാരാളമായി പുറത്തുള്ളും. പരുക്കളുടെ സ്വാഭാവിക ദഹന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയും തുടർന്ന് തീരുയെടുക്കാൻ	<p>തൊഴുത്തിന്റെ മേൽക്കൂര സാമാന്യം ഉയരത്തിൽ ആയിരിക്കണം. തൊഴുത്തിൽ ധാരാളം വായു സാമ്പാരമുണ്ടായിരിക്കണം ഇടങ്ങിയ, വായു സാമ്പാരമില്ലാത്ത ഉയരംകുറഞ്ഞ കോൺക്രീറ്റ്, ഓട് ഷീറ്റ് എന്നീ മേൽക്കൂരകളോട് കൂടിയ തൊഴുത്തു/കുട്ട് മുഴുവൻ മരിച്ച തൊഴുത്തുകൾ/കുടുകൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കണം. തൊഴുത്തിന് ചുട്ട് കുറക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>തൊഴുത്തുകളിൽ ഫാൻ വച്ചുകൊടുക്കാം. സീലിംഗ് ഫാനുകളെക്കാൾ ശുശ്രാം ചെയ്യുക ചുമർിൽ പിടിപ്പിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ്.</p> <p>ധാരാളം ശുശ്രാം ജലം എഫോഫും കൂടിക്കാൻ ലഭ്യമാക്കണം. ശരീര ഭാരത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലീഡിക്കം ജലാംശമാണെന്നതും പാലിൽ ജലാശം 80 ശതമാനത്തേക്കാൾ കൂടുതലാണെന്നതും മറക്കാതിരിക്കുക.</p>

		<p>കുറയുക, പ്രത്യേലും വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുക, മാറ്റപ്പെടുത്തുന്നതുമുണ്ട് ഗർഭ ധാരണയെത്തുടർന്നും ബാധിക്കുക, ഉൽപ്പാദനം കുറയുക, പാലിരെൻ കൊഴുപ്പിന്റെ അളവ് കുറയുക എന്നിവയും കാരണമായി തീരുക്കണ്ണും ചെയ്യും.</p>	<p>എലുപ്പം ദഹിക്കുന്ന വരാഹാരത്തിന്റെ അളവു കുടുക്കുക. ഇതോടൊപ്പം സോഡിയം, പൊട്ടാസ്യം, സിക്ക്, മാംഗനീസ്, കോപർ എന്നിവ അടങ്ങിയ ധാതുപദാർഥം മിശ്രിതം കൂടി നൽകുകുക. ദിവസത്തിൽ ചുടുകുടുക്കുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ തീറ്റ കൊടുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.</p> <p>പകൽ സമയങ്ങളിൽ, തൊഴുത്തിന് വെളിയിലാണെങ്കിൽ, മുഖങ്ങളെ തണൽ മരഞ്ഞളുടെ ചുവട്ടിൽ നിർത്തുക.</p>
കനു-കാലികൾ	കറവ പശു	<p>കു പോള്ക്ക്</p> 	<p>ഇത് ഉള്ളകാലത്ത് പശുക്കളുടെ അകിട്ടിനെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു തരം വെവറിസ് രോഗമാണ്. തുടക്കത്തിൽ പരുക്കൾ രൂപപ്പെടുകയും പിന്നീട് അവ പൊട്ടി മുറിവുകളായി മാറുകയും ചെയ്യും. വേദന കാരണം പശുകൾ കറവയോടു സഹകരിക്കാതിരിക്കും. ബോറിക് ആസിഡ് പൊടി ഷൈലേസാറിനിലോ വെളിച്ചെല്ലായിലോ ചാലിച്ച് മുറിവുകളിൽ പുരട്ടുക. തൊഴുത്തിലും പരിസാരത്തിലും കനുകാലികൾക്ക് സംസ്വർണ്ണ ശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കുക.</p>

താകണിൽ
(ഇടനുടപടിയെടുക്കുക)

ജാഗ്രത
(തയ്യാറാവുക)

ശ്രദ്ധ
(കാതോർക്കുക)

നിറ്റാരം
(നടപടികൾക്കുവെച്ചുമില്ല)

**മഴ അപായ വർഷ സൃഷ്ടി പാരമ്പര്യത്തിനായ്

ഒപ്പ്/-
സോഡിയം ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷികാലാവസ്ഥക്കുപയോഗത്തിൽ