



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ് കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 27.03.2024 മുതൽ 31.03.2024വരെ)



കണ്ടുരജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിന്നന്പൾ: പിലിക്കോട്/കെ.എൽ.ആർ- 25/2024

തീയതി: 26/03/2024

എ.പിനിട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഡ്രത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	34.7 – 35.8	27.1 – 27.6	69 – 83	02 - 06

ബി.വരുനാഞ്ചേർഡിവസങ്ങളിലേക്കുള്ളകാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	27-03-2024	28-03-2024	29-03-2024	30-03-2024	31-03-2024
ശരാശരിമഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കുടിയതാപനില, °C	37	37	37	37	37
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	27	27	27	27	25
കുടിയആപേക്ഷിക ആർഡ്രത, %	90	90	90	92	91
കുറഞ്ഞആപേക്ഷിക ആർഡ്രത, %	70	65	65	70	70
കാറിന്റെവേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	5	4	4	3	4
കാറിന്റെവീഡിഷൻ, ഡിഗ്രി	270	270	270	290	270
മേഘവിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	2	0	2	1	1

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ			<p style="text-align: center;">മഴയില്ല **</p> <p>മഴയില്ല.. പകൽസമയങ്ങളിൽ അധികരിച്ച ഉഷ്ണവും അനുഭവപ്പെടും. അതിനീക്ഷ ആർഡ്രത സാധാരണ പോലെ ആയിരിക്കും.</p>

<p><u>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</u></p>	<p>വിളയുടെ തടങ്ങളിൽ പുതയിട്ടുക. വൈകുണ്ണോരമോ അതിരാവിലെയോ വിളകൾ നന്നയ്ക്കുക. കണ്ണികളും സ്വീകരിച്ചാൽ ജലനഷ്ടം കുറക്കാൻ സാധിക്കും 1. ലഭ്യമായ ജലസോത്രസുകളിൽ നിന്ന് ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ കുറഞ്ഞിക്കുക. 2. ജല നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനായി കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കളകൾ നീക്കം ചെയ്യുക. മൺ കടകൾ പൊട്ടിച്ചു ഉപരിതലവിന്റിലെ മണ്ണ് പൊടിക്കുക. ജല ബാഷ്ടികരണം തടയാൻ ഇത് നല്ല പുതയായി വർത്തിക്കും. 3. നീർ വാർഷ്യതുകൂടും ചുരുങ്ങിയത് നാലാഴ്ച ഇടവേളകളിലായി 2 മുതൽ മൂന്നു വരെ ലഘു ജല സേചനം സാധ്യമായതും ആയ ഇടങ്ങളിൽ ചോളവും ചെറു ധാന്യങ്ങളും (മുത്താറി, കന്ധ് മുതലായവ) കൃഷി ചെയ്യാം. 4. നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ അധികരിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. സംഘാഷിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക. 5. ജലാശയങ്ങളുടെ അടുകുറപ്പികൾ നടത്തി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുക.</p>		
<p>വിവിധ വിളകൾ</p>	<p>വിവിധ ഐട്ടം</p>	<p>നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p>  <p>നീലവിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന വരണ്ട കാലാവസ്ഥ മുണ്ടായാൽ, തുള്ളൻ, മണ്ണൻ, ചാഴി, വെള്ളീച്ച, വീലിമുട്ട് മുതലായ നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ വർദ്ധിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥയാണ്. മിക്കവയും മൊരുന്നുകൾ പോലുള്ള രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന വൈറിസിനെ പരത്തുന്നവയാണ്</p>	<p>5 മീലി വേഷ്ട്രൈ 1 ലിറ്ററിന് 5 ഗ്രാം വീതം സോഡ് ലാൻപിച്ച ഇളം ചുടുള്ള ലായനിയിൽ ചേർത്തിളക്കി തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മാലതിയേണിൽ 50 EC രണ്ടു മീലി നാല് മീലി വേഷ്ട്രൈയോടൊപ്പം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക.</p>
<p>തെങ്ങ്</p>	<p>വിവിധ ഐട്ടം</p>	<p>വരശച്ച</p>	<p>താഴെത്തെ നീരയിലെ രണ്ടു പച്ചാലകൾ വെട്ടി മാറ്റുക</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) തടത്തിൽ കമ്പോസ്റ്റ് വിതരുക 2) ഉണങ്ങിയ ഓലകൾ കൊണ്ട് പുതയിട്ടുക 3) കണ്ണികൾ ജലസേചനം സ്വീകരിക്കുക 4) തെരുവുകളെ തണൽ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക 5) സംഘാഷിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക.

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെന്നിരോലിപ്പ് 	<p>തെങ്ങിൽ വിളഞ്ഞതും മുചേപ്പതാരായതുമായ തേങ്ങകൾ ഉണ്ടാക്കിൽ പറിച്ചെടുക്കുക.</p> <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വ്യത്തിയാക്കി മുൻവിൽ ഹൈക്കോണോസോൾ മുന്നു മീറ്റി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയ ലായനി പുരട്ടുക. ഉണ്ണഞ്ഞിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റബ്രൂ കോട്ട് പുരട്ടുക.</p> <p>തടത്തിൽ തെങ്ങാനിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അപ്പതു മീറ്റി ഹൈക്കോണോസോൾ കലർത്തി തടത്തിൽ കുതിർക്കുക. പുർണ്ണമായി ഫേറമാകുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൽ തടത്തിൽ കട്ടിയിൽ കുമ്മായം വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p>
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	തടതുരപ്പൻ വണ്ട് 	<p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കുക.</p> <p>കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഉപാധിയായ കഡാവർ (cadaver) 4 എണ്ണം വീതം വാഴകളുടെ മധ്യ നിരയിലുള്ള ഇലക്കവിളുകളിൽ, നടുകഴിഞ്ഞു അഞ്ചാമത്തെയും ആറാമത്തെയും മാസങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. കഡാവർ (cadaver) ലഭിക്കാൻ കണ്ണാറയിലുള്ള വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ: 9605758722</p>
വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകൾ	വിവിധ ഘട്ടം	മുട്ടുരോമ പുഷ്ടം രോഗം 	<p>മുട്ടുരോമ പുഷ്ടം രോഗം : മാങ്കാസൈബ് 3 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ആഴ്ച തോറും തളിച്ച് കൊടുക്കുക.രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ അക്കോമീൻ 3 മീറ്റി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന അനുപാതത്തിൽ 15 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ മുന്നു തവണ തളിക്കുക.രോഗബാധിത ഇലകൾ പറിച്ചെടുത്തു തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക.</p>

കോഴികളും വളർത്തു പക്ഷികളും	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ബേനൽക്കാലപിരിമുറുക്കെങ്ങ് ഉം രോഗങ്ങളും :</p> 	<p>അന്തർക്കൾ ഉഞ്ചാവ് വർദ്ധിക്കുന്നത് വളർത്തു കോഴികളെയും പക്ഷികളെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും. പ്രതികൂല സാഹചര്യത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി പക്ഷികളെ സുരൂരൂപ്പികൾ എൽക്കാത്ത വൈള്ള പെയിൻ്റ് അടിച്ച മേൽക്കുരകൾക്ക് താഴെ പാർപ്പിക്കുക. ഫാൻ, ഓഫത്തു തണ്ടുത്ത വൈള്ളം തുവുക എന്നിവ അവലംബിക്കുക. കുടിക്കാനായി എസ്, ട്രൂക്കോസ്, ഒരു ശതമാനം സോഡിയം ബൈബൈബോം എന്നിവ ചേർത്ത വൈള്ളം നൽകുക. ചുട്ട് കുറഞ്ഞ രാവിലെയും വൈകുന്നേരങ്ങളിലും വിറ്റാമിനുകൾ, ഫോസ്ഫോറസ്, വൈറ്റിനിൾ - സി എന്നിവ സന്പുഷ്ടമാക്കിയ തീറ്റ് നൽകുക</p>
മൃഗ സംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	<p><u>അന്ത്യോഷ്മാവ്</u></p>  <p>അന്ത്യോഷ്മാവ് അധികമാവുന്നോൾ കൂടുതലായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ചുട്ട് പുറിതൊള്ളാൻ കൂടിയാൽ ശരീരത്തിൽ തന്നെ അവശേഷിക്കുന്നത് വഴി മുഗങ്ങളുടെ ശരീരം താപസമർദ്ദം (heat stress)-ന് അടിപ്പെടുന്നു. പരുക്കളിൽ അമിത താപസമർദ്ദം ഉണ്ടാകുന്നോൾ ഉള്ളിൽ ധാരാളമായി പുറിതുള്ളും. പശുകളുടെ സ്വാഭാവിക ദഹന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയും തുടർന്ന്. തീറ്റെയടക്കയിൽ കുറിയുക, പ്രത്യുല്പാദന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുക, മരിച്ചക്കരതയും ശർഭ ധാരണയെയും ബാധിക്കുക, ഉൽപ്പാദനം കുറിയുക, പാലിന്റെ കൊഴുപ്പിന്റെ അളവ് കുറിയുക എന്നിവയും ചെയ്യും.</p>	<p>തൊഴുത്തിന്റെ മേൽക്കുര സാമാന്യം ഉയരത്തിൽ ആയിരിക്കണം. തൊഴുത്തിൽ ധാരാളം വായു സഞ്ചാരമുണ്ടായിരിക്കണം ഇടുങ്ങിയ, വായു സഞ്ചാരമീല്ലാത്ത ഉയരംകുറഞ്ഞ കോൺകീറ്റ്, ഓട് ഷീറ്റ് എന്നി മേൽക്കുരകളോട് കൂടിയ തൊഴുത്തു/കുട്ട് മുഴുവൻ മറച്ച തൊഴുത്തുകൾ/കുടുകൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കണം. തൊഴുത്തിന് ചുറ്റും തന്റെവുക്കൾക്കും കുറഞ്ഞ കുറക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>തൊഴുത്തുകളിൽ ഫാൻ വച്ചുകൊടുക്കാം. സീലിംഗ് ഫാനുകളെക്കാൾ ഗുണം ചെയ്യുക ചുമരിൽ പിടിപ്പിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ്.</p> <p>ധാരാളം ശുദ്ധ ജലം എപ്പോഴും കുടിക്കാൻ പലഭ്യമാക്കണം. ശരീര ഭാരത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലധികം ജലാംശമാണെന്നതും പാലിൽ ജലാശം 80 ശതമാനത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണെന്നതും മറക്കാതിരിക്കുക.</p> <p>എല്ലുപ്പം ദഹിക്കുന്ന വരാഹാരത്തിന്റെ അളവു കൂടുക. ഇതോടൊപ്പം സോഡിയം, പൊട്ടാസ്യം, സിക്ക്, മാംഗനീസ്, കോപ്പൾ എന്നിവ അടങ്ങിയ ധാരുലവണ മിശ്രിതം കൂടി നൽകുക. ദിവസത്തിൽ ചുട്ടുകൂടുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ തീറ്റ് കൊടുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.</p> <p>പകൽ സമയങ്ങളിൽ, തൊഴുത്തിന് വെളിയിലാണെങ്കിൽ, മുഗങ്ങളെ തന്റെ മരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിൽ നിർത്തുക.</p>

കുറവ് പശുക്കൾ	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	പർമ്മ മുഴ രോഗം	<p>കനുകകാലികളെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു വൈറൽ രോഗമാണ് ലംഹി തുക്കൾ രോഗം, ഈത് ചില രേതാം കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ വഴി പകരുന്നു. (ഇംച്ച്, കൊതുക് ...) ഈത് പനിയും ചർമ്മത്തിൽ കുറുക്കളും ഉണ്ടാക്കുകയും മരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യും.</p> <p>പ്രതിരോധം: ഐശ്യസുഖം പരിസരവും പുതതിയും ശുചിത്വവുമായി സുക്ഷിക്കുക. കനുകകാലികളുടെ സഖാരം നിയന്ത്രിക്കുകയും വെറ്റിനരി ഡോക്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്ക്കുക.</p>
---------------	----------------	----------------	---

**മഴ അപായവർഷ്ണ സുചന (ആരന്തനിവാരണത്തിനായ്)

താക്കീൽ (ഉടൻടപ്പിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്താരം (ടപ്പടികൾആവശ്യമില്ല)
--------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------------------

ഏപ്പ്/-
നോയൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷികാലാവസ്ഥമേഖലയിൽ