



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ് കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 29.03.2024 മുതൽ 02.04.2024വരെ)



കോഫീക്കോട്ടജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിനമ്പറ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി.-26/2024

തീയതി: 28/03/2024

എ.പിനിട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	36.5 – 37.0	27.6 – 27.7	57 – 78	00- 04

ബി.വരുന്നാണ്വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതുകാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	29-03-2024	30-03-2024	31-03-2024	01-04-2024	02-04-2024
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കൂടിയതാപനില, °C	37	37	37	37	37
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	28	28	28	28	25
കൂടിയആപേക്ഷികആർഭത, %	78	78	78	78	78
കുറഞ്ഞആപേക്ഷികആർഭത, %	57	57	57	57	57
കാറിന്റെവേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	3	6	3	4	4
കാറിന്റെഡിഗ്രി, ഡിഗ്രി	270	290	270	270	270
മേഘവിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	4	2	2	2	2

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശ ശങ്ങൾ			<p>അനുഭവം ഉണ്ടാവുന്നതുകൊണ്ട്, അനുഭവപെട്ടു. അതിനും അനുഭവം ഉണ്ടാവുന്നതുകൊണ്ട്, അനുഭവപെട്ടു.</p>

<p><u>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</u></p>	<p>വിളയുടെ തടങ്ങളിൽ പുതയിട്ടുക. വൈകുണ്ണനരമോ അതിരാവിലെയോ വിളകൾ നന്നയ്ക്കുക. കണ്ണികളും ചുല്ലികളും കുറക്കാൻ സാധിക്കും 1. ലഭ്യമായ ജലസോത്രസ്ഥുകളിൽ നിന്ന് ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ കുറഞ്ഞിക്കുക. 2. ജല നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനായി കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കളകൾ നീക്കം ചെയ്യുക. മൺ കടകൾ പൊട്ടിച്ചു ഉപരിതലവിന്റിലെ മണ്ണ് പൊടിക്കുക. ജല ബാഷ്പീകരണം 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, കവ്വ് മുതലായവ) കൃഷി ചെയ്യാം. 4. നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ അധികരിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക. 5. ജലാശയങ്ങളുടെ അടുകുറ്റപണികൾ നടത്തി പുനരുപ്പിപ്പിക്കുക.</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 മൊരൈസൈക് 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 മാലത്തിയേണ്ടി 50 EC രണ്ടു മീലി നാല് മീലി വേഷ്ട്രൈയേണ്ടാണ് 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) സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക.

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ചെന്നിരോലിപ്പ്</p> 	<p>തെങ്ങിൽ വിളഞ്ഞതും മുഹപത്താരായതുമായ തേങ്ങകൾ ഉണ്ടാക്കിൽ പറിച്ചെടുക്കുക.</p> <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വ്യത്തിയാക്കി മുൻവിൽ ഹൈക്കോണോസോൾ മുന്നു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കിയ ലായനി പുരട്ടുക. ഉണ്ണഞ്ഞിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റബ്രൂ കോട്ട് പുരട്ടുക.</p> <p>തടത്തിൽ തെങ്ങാനിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ അന്വതു മില്ലി ഹൈക്കോണോസോൾ കലർത്തി തടത്തിൽ കുതിർക്കുക. പുർണ്ണമായി ഫേറമാകുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൽ തടത്തിൽ കട്ടിയിൽ കുമ്മായം വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	<p>വരൾച്ച</p> 	<p>ഉണ്ണഞ്ഞിയ വാഴയില, മടഞ്ഞ ഓല തുടങ്ങിയവ കൊണ്ട് വൈയിൽ കൊള്ളാത്ത വിധം വളർത്തിയുടെ അടിവശം പൊതിയുക. രണ്ടാഴ്യിൽ ഒരിക്കലെക്കിലും ജലസേചനം നൽകുക.</p>
വൈള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകൾ	വിവിധ ഘട്ടം	<p>മുദ്രുരോമ പുപ്പൽ രോഗം</p> 	<p>മുദ്രുരോമ പുപ്പൽ രോഗം : മാങ്കാസെബ് 3 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ അഴു തോറും തളിച്ച് കൊടുക്കുക.രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ അക്കോമിൻ 3 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന അനുപാതത്തിൽ 15 ദിവസ ഇടവേളകളിൽ മുന്നു തവണ തളിക്കുക.രോഗബാധിത ഇലകൾ പറിച്ചെടുത്തു തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക.</p>
കോഴികളും വളർത്തു പക്ഷികളും	വിവിധ ഘട്ടം	<p>വേനൽക്കാലപിരിമുറുക്കങ്ങൾ ഉപം രോഗങ്ങളും :</p> 	<p>അന്തരീക്ഷ ഉണ്ണാവ് വർദ്ധിക്കുന്നത് വളർത്തു കോഴികളെയും പക്ഷികളെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും. പ്രതികൂല സാഹചര്യത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി പക്ഷികളെ സുര്യരഫ്റ്റികൾ ഏൽക്കാത്ത വൈള്ള പെയിന്റ് അടിച്ച മേൽക്കുരകൾക്ക് താഴെ പാർപ്പിക്കുക.ചീസ്, ദേഹത്തു തണ്ടുത്ത വൈള്ളം തുവുക എന്നിവ അവലംബിക്കുക. കുടിക്കാനായി മൈസ്, ഫൂക്കോസ്, ഒരു ശതമാനം സോഡിയം ലൈറ്റ് കാർബോൺ എന്നിവ ചേർത്ത വൈള്ളം നൽകുക. ചുട് കുറഞ്ഞ രാവിലെയും വൈകുന്നേരങ്ങളിലും വിറ്റാമിനുകൾ, ഫോസ്ഫോറസ്, വൈറ്റ്മിൻ - സി എന്നിവ സമുച്ഛ്മാക്കിയ തീറ്റ നൽകുക</p>

മുറ സംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;"><u>അതേയാള്ളാവ്</u></p>  <p>അതേരീക്ഷ ഉരഞ്ചാവ് അധികമാവുന്നോൾ കൂടുതലായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ചുട്ട് പുറന്തള്ളാൻ കഴിയാതെ ശരീരത്തിൽ തന്നെ അവശേഷിക്കുന്നത് വഴി മുഗങ്ങളുടെ ശരീരം താപസമർദ്ദം (heat stress)-ന് അടിപ്പെടുന്നു പരുക്കളിൽ അഭിത താപസമർദ്ദം ഉണ്ടാകുന്നോൾ ഉണ്ടിൽ ധാരാളമായി പുറന്തള്ളും. പരുക്കളുടെ സ്വാഭാവിക ഭേദന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയും തുടർന്ന് തീറ്റയെടുക്കുത്തെ കുറയുക, പ്രത്യുമാറന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുക, മരിച്ചക്കരത്തയും ഗർജ ധാരണയെത്തയും ബാധിക്കുക, ഉൽപ്പാദനം കുറയുക, പാലിന്റെ കൊഴുപ്പിനെ അളവ് കുറയുക എന്നിവയും കാരണമായി തീരുക്കയ്ക്കും ചെയ്യും.</p>	<p>തൊഴുത്തിന്റെ മേൽക്കൂര സാമാന്യം ഉയരത്തിൽ ആയിരിക്കുണ്ടും. തൊഴുത്തിൽ ധാരാളം വായു സഖ്യാരമുണ്ടായിരിക്കുണ്ടും ഇടുങ്ങിയ, വായു സഖ്യാരമീല്ലാത്ത ഉയരംകുറെത്ത കോൺകീറ്റ്, ഓർ ഷീറ്റ് എന്നീ മേൽക്കൂരകളോട് കൂടിയ തൊഴുത്തു/കുട്ട് മുഴുവൻ മിച്ച തൊഴുത്തുകൾ/കുടുകൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുണ്ടും. തൊഴുത്തിന് ചുറ്റും തന്നെപ്പുകഴഞ്ഞുണ്ടെങ്കിൽ ചുട്ട് കുറക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>തൊഴുത്തുകളിൽ ഫാൻ വച്ചുകൊടുക്കാം. നീലിംഗ് ഫാനുകളെക്കാൾ ഗുണം ചെയ്യുക ചുമർിൽ പിടിപ്പിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ്.</p> <p>ധാരാളം ശുദ്ധ ജലം എപ്പോഴും കൂടിക്കാൻ ലഭ്യമാകുണ്ടും. ശരീര ഭാരത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലധികം ജലാംശമാണെന്നതും പാലിൽ ജലാശം 80 ശതമാനത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണെന്നതും മറക്കാതിരിക്കുക.</p> <p>എളുപ്പം ദഹിക്കുന്ന വരാഹാരത്തിന്റെ അളവു കൂടുക. ഇന്തോടൊപ്പം സോഡിയം, പെട്ടാസും, സിക്ക്, മാംഗനീസ്, കോപർ എന്നിവ അടങ്ങിയ ധാതുപ്പണം മിശ്രിതം കൂടി നൽകുക. ദിവസത്തിൽ ചുട്ടുകൂടുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ തീറ്റ കൊടുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.</p> <p>പകൽ സമയങ്ങളിൽ, തൊഴുത്തിന് വെളിയിലാണെങ്കിൽ, മുഗങ്ങളെ തന്നെ മരഞ്ഞളുടെ ചുവട്ടിൽ നിർത്തുക.</p>
-----------------	-------------	--	---

കനുകാലികൾ	കറവപ്പൾ	വേനൽക്കാലത്തെ അകിടുവീക്കം	 <p>അതിമാരകമായ ഫീല ബാളീരിയകളാണ് രോഗകാരണം. വ്യതിഘാനമായ തൊഴുത്തിൽ നിന്നും, അണുക്കല്ലുടെ വാഹകരായ ഇളച്ച, കൊതുക്, കിടങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും അകിടിലേക്ക് അണുബാധയയുണ്ടാകുന്നു.</p> <p>പാൽ സാധാരണ വെള്ള നിറം മാറി മഞ്ഞ നിറം കലർന്ന ഭ്രാവകമായി മാറുന്നു, തീറ്റയെടുക്കാൻ വിമുവത്, ഗർഭമലസൽ, കടുത്ത പനി എന്നിവയാണ് മറ്റു ലക്ഷണങ്ങൾ. ചികിത്സ ലഭിക്കാതിരുന്നാൽ അകിടിൽ പാലുംപാദന ക്ഷമത പൂർണ്ണമായി നശിച്ചു പോകുവാനും, പശു കിടപ്പിലായി മരണം വരെ സംഭവിക്കാനും സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>രോഗം വരുന്നത് തടയാനായി പശുകള്ളുടെയും പരിസരങ്ങളുടെയും ശുചിത്വം എംപ്രാച്ചും ഉറപ്പുവരുത്തുക, പ്രാണിശല്യം നിയന്ത്രിക്കുക, പശുകൾക്ക് രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി നൽകുന്ന ടോണിക്കുകൾ വേനൽക്കാലത്ത് സ്ഥിരമായി നൽകുക.</p> <p>രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാണുകയാണെങ്കിൽ അടുത്തുള്ള മുഗാശുപത്രിയുമായി എത്രയും പെട്ടെന്ന് ബന്ധപ്പെടുക. പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ തന്നെ ചികിത്സ നൽകിയാൽ രോഗം ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാം.</p>
-----------	---------	---------------------------	---

**മഴ അപായ വർഷ സുചന (ഉരുതനിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഇടംനടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)		സ്രൂല (കാത്രോൾക്കുക)	നില്ലാരം (നടപടികൾആവശ്യമില്ല)
--------------------------------	------------------------	--	-------------------------	---------------------------------

ഒപ്പ്/-
ഓഡാഡി ഓഫീസർ

ഗ്രാമീണകൃഷികാലാവസ്ഥാസേവപദ്ധതി

