



കാലാവസ്യം മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 16.03.2024 മുതൽ 20.03.2024വരെ)



കോഫീക്കോട്ടജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം
പിലിക്കോട്-ലും ഇന്ത്യ കാലാവസ്യം വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിനമ്പറ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി.-22/2024

തീയതി: 15/03/2024

എ.പിനിട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്യം

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	36.1 – 36.7	27.2 – 27.6	62 – 78	00- 06

ബി.വരുനാഞ്ചിവസങ്ങളിലേക്കുള്ളകാലാവസ്യം മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	16-03-2024	17-03-2024	18-03-2024	19-03-2024	20-03-2024
മഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കുടിയതാപനില, °C	37	35	35	35	35
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	27	25	25	25	25
കുടിയആപേക്ഷികആർഭത, %	78	78	78	78	78
കുറഞ്ഞആപേക്ഷികആർഭത, %	62	62	62	62	62
കാറിന്റെവേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	8	6	4	8	8
കാറിന്റെഡിഗ്രി, ഡിഗ്രി	290	290	290	320	320
മേഘവിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	2	2	1	1	1

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ			<p style="text-align: center;">മഴയില്ല **</p> <p>മഴയില്ല.. പകൽസമയങ്ങളിൽ അധികരിച്ച ഉഘ്ണം അനുഭവപ്പെടും. അതിനീക്ഷ ആർഭത 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 ബാഷ്പീകരണം തടയാൻ ഇത് നല്ല പുതയായി വർത്തിക്കും. 3. നീർ വാർച്ചയുള്ളതും 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. 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 മൊത്തം 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 മാലത്തിയോൻ 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) സംയോജിത 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 മിസ്റ്റി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയ ലായനി പുരട്ടുക. ഉണ്ണഞ്ഞിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റബ്രൂ കോട്ട് പുരട്ടുക.</p> <p>തടത്തിൽ തെങ്ങാനിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അപ്പതു മിസ്റ്റി ഹൈക്കോണോസോൾ കലർത്തി തടത്തിൽ കുതിർക്കുക. പുർണ്ണമായി ഫേറമാകുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൽ തടത്തിൽ കട്ടിയിൽ കുമ്മായം വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p>
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	തടതുരപ്പൻ വണ്ണ് 	<p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കുക.</p> <p>കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഉപാധിയായ കഡാവർ (cadaver) 4 എണ്ണം വീതം വാഴകളുടെ മധ്യ നിരയിലുള്ള ഇലക്കവിളുകളിൽ, നടുകഴിഞ്ഞു അഞ്ചാമത്തെയും അരാമത്തെയും മാസങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. കഡാവർ (cadaver) ലഭിക്കാൻ കണ്ണാറിയിലുള്ള വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ: 9605758722</p>
വഴുതിന	കാണ്ണുന്ന ഘട്ടം	കായ്/തണ്ടു തുരപ്പൻ 	<p>കീടബാധ കണ്ടാലുടൻ തണ്ടുകളുടെ അഗ്രഭാഗം വണ്ണ് തുരന്ന ദ്വാരത്തിന് 3 സെന്റിമീറ്റർ താഴെ വച്ച് മുറിച്ചു കളയുക.</p> <p>സാധ്യമായതെയും കായകൾ പരിച്ചു മാറ്റിയതിനു ശേഷം കോറാജോനിലിപ്രോസ് (കോരാജൻ®) മുന്നു മിസ്റ്റി പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തണ്ടുകളിൽ പുർണ്ണമായും വീഴ്ത്തകൾ വിധം തളിക്കുക തളിക്കുക. കീട നാശിനി തളി ചൂതിനു ശേഷം ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞതാൽ മാത്രം അടുത്ത വിളവെടുപ്പ് നടത്തുക</p>

കോഴികളും വളർത്തു പക്ഷികളും	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ബേനൽക്കാലപിരിമുറുക്കെങ്ങ് ഉം രോഗങ്ങളും :</p> 	<p>അന്തർശ ഉഞ്ചാവ് വർദ്ധിക്കുന്നത് വളർത്തു കോഴികളെയും പക്ഷികളെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും. പ്രതികൂല സാഹചര്യത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി പക്ഷികളെ സുരൂരൂപ്പികൾ എൻകാത വൈള്ള പെയിൻ്റ് അടിച്ച മേൽക്കുരകൾക്ക് താഴെ പാർപ്പിക്കുക. ഫാൻ, ദേഹത്തു തണ്ടുത്ത വൈള്ളം തുവുക എന്നിവ അവലംബിക്കുക. കുടിക്കാനായി എസ്, ട്രൂക്കോസ്, ഒരു ശതമാനം സോഡിയം ബൈബാർഡ് എന്നിവ ചേർത്ത വൈള്ളം നൽകുക. ചുട് കുറഞ്ഞ രാവിലെയും വൈകുന്നേരങ്ങളിലും വിറ്റാമിനുകൾ, ഫോസ്ഫോറസ്, വൈറ്റിനിൾ - സി എന്നിവ സന്പുഷ്ടമാക്കിയ തീറ്റ് നൽകുക</p>
മൃഗ സംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	<p><u>അന്ത്യോഷ്മാവ്</u></p>  <p>അന്തർശ ഉഞ്ചാവ് അധികമാവുന്നോൾ കൂടുതലായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ചുട് പുറിന്തുള്ളാൻ കഴിയാതെ ശരീരത്തിൽ തന്നെ അവശേഷിക്കുന്നത് വഴി മുഗങ്ങളുടെ ശരീരം താപസമർദ്ദം (heat stress)-ന് അടിപ്പട്ടനു പരുക്കളിൽ അഭിത താപസമർദ്ദം ഉണ്ടാകുന്നോൾ ഉണ്ടിൽ ധാരാളമായി പുറിന്തുള്ളും. പരുക്കളുടെ സ്വാഭാവിക ഭറന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയും തുടർന്ന് തിറ്റിയെടുക്കിയെന്നും, പ്രത്യുല്പാദന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുക, മരിച്ചുരുത്തെന്നും ശർഭ ധാരാളം ബാധിക്കുക, ഉൽപ്പാദനം കുറയുക, പാലിന്റെ കൊഴുപ്പിന്റെ അളവ് കുറയുക എന്നിവയെല്ലാം കൊരുക്കരുതുന്നതും ചെയ്യും.</p>	<p>തൊഴുത്തിന്റെ മേൽക്കുര സാമാന്യം ഉയരത്തിൽ ആയിരിക്കണം. തൊഴുത്തിൽ ധാരാളം വായു സഞ്ചാരമുണ്ടായിരിക്കണം ഇടുങ്ങിയ, വായു സഞ്ചാരമുണ്ടായിരിക്കുന്നതെ ഉയരംകുറഞ്ഞ കോൺകീറ്റ്, ഓട് ഷീറ്റ് എന്നി മേൽക്കുരകളോട് കൂടിയ തൊഴുത്തു/കുട് മുഴുവൻ മറച്ച തൊഴുത്തുകൾ/കുടുകൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കണം. തൊഴുത്തിന് ചുറ്റും തന്റവ്യക്ഷങ്ങളുണ്ടാക്കിയിൽ ചുട് കുറക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>തൊഴുത്തുകളിൽ ഫാൻ വച്ചുകൊടുക്കാം. സീലിംഗ് ഫാനുകളെക്കാൾ ശുശ്രേഷ്ട ഫാന്റെ പൊന്തിലും പിടിപ്പിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ്.</p> <p>ധാരാളം ശുശ്രേഷ്ട ജലപാതയും കുടിക്കാൻ ലഭ്യമാക്കണം. ശരീര ഭാരത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലെ ജലാംശമാണെന്നതും പാലിൽ ജലാംശം 80 ശതമാനത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണെന്നതും മറക്കാതിരിക്കുക.</p> <p>എളുപ്പം ദഹിക്കുന്ന വരാഹാരത്തിന്റെ അളവു കൂടുക. ഇന്ത്യാദാപം സോഡിയം, പൊട്ടാസ്യം, സിക്ക്, മാംഗനീസ്, കോപർ എന്നിവ അഞ്ചിയ ധാതുപാദം മിശ്രിതം കുടി നൽകുക. ദിവസത്തിൽ ചുടുകൂടുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ തീറ്റ് കൊടുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.</p> <p>പകൽ സമയങ്ങളിൽ, തൊഴുത്തിന് വെളിയിലാണെങ്കിൽ, മുഗങ്ങളെ തന്നെ മരഞ്ഞളുടെ ചുവട്ടിൽ നിർത്തുക.</p>

**മഴ അപായ വർഷ സുചന (ബുരന്തനിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഇടന്നടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാത്തോർക്കുക)	നിസ്സാരം (നടപടികൾആവശ്യമില്ല)
---------------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------------

ଓଡ଼ିଆ/-
ଓମ୍ବାଯଳ୍ ଓମ୍ବିସଲ୍

ଶାମୀଳକୃଷ୍ଣିକାଲ୍ପାବନ୍ଧମେସେବପଲତି

