



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 20.03.2024 മുതൽ 24.03.2024 വരെ)

കാസറഗോഡ് ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിൻസ്: പിലിക്കോട്/കെ.എസ്.ഡി.-23/2024

തീയതി: 19/03/2024

എ.പിനിട അഞ്ച് ഭിവസതെത കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	34.0 – 35.0	24.0 – 26.0	57 – 85	02 - 03

ബി.വരുനാഞ്ചിവസങ്ങളിലേക്കുള്ളകാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	20-03-2024	21-03-2024	22-03-2024	23-03-2024	24-03-2024
ശരാഖരിമഴ, മി.മീ	0	0	0.5	0.7	0
കുടിയതാപനില, °C	35	35	35	35	35
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	25	25	25	25	25
കുടിയആപേക്ഷികാർഭത, %	73	73	73	73	73
കുറഞ്ഞആപേക്ഷികാർഭത, %	56	56	56	56	56
കാറിന്റെവേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	3	2	2	2	3
കാറിന്റെഡിശ, ഡിഗ്രി	290	250	230	250	270
മേഘവിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	1	1	8	7	7

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	അടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ		മഴയില്ല **	മഴയില്ല.. പകൽസമയങ്ങളിൽ അധികരിച്ച ഉഹശ്വാവ് അനുഭവപ്പെടും. അന്തരീക്ഷ ആർഭത സാധാരണ പോലെ ആയിരിക്കും. മാർച്ച് 23 ന് ശക്തികുരഞ്ഞ മഴ(ഇരുപത്തിനാലുമണിക്കൂറിൽ 2.5 മൈൽമുതൽ 15.5 മൈൽവരെ) ലഭിക്കും.

<p><u>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</u></p>	<p>വിളയുടെ തടങ്ങളിൽ പുതയിട്ടുക. വൈകുന്നേരമോ അതിരാവിലെയോ വിളകൾ നന്നയ്ക്കുക. കണികജലസേചനം സ്വീകരിച്ചാൽ ജലനഷ്ടം കുറക്കാൻ സാധിക്കും</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ലഭ്യമായ ജലസേചനസ്ഥാപികളിൽ നിന്ന് ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ കുറഞ്ഞിരിക്കുക. 2. ജല നഷ്ടം കുറയ്യാനായി കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കളകൾ നീക്കം ചെയ്യുക. മൺ കടകൾ പൊട്ടിച്ച് ഉപരിതലവൽത്തിലെ മണ്ണ് പൊടിക്കുക. ജല ബാഷ്പീകരണം തടയാൻ ഇത് നല്ല പുതയായി വർത്തിക്കും. 3. നീർ വാർച്ചയുള്ളതും ചുരുങ്ങിയത് നാല്പത്തിഒരു മുതൽ മുന്നു വരെ ലഭ്യ 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 അറുകുറ്റപണികൾ നടത്തി പുനരുജജീവികൾക്കുക. 		
<p>വിവിധ വിളകൾ</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p>  <p>നീലവിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന വരണ്ട കാലാവസ്ഥ മുണ്ടെ, തുള്ളൻ, മണംരി, ചാഴി, വെള്ളീച്ച, വീലിമുട്ട് മുതലായ നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ വർദ്ധിക്കാൻ അനുഭവാജ്യമായ കാലാവസ്ഥയാണ്. മിക്കവയും മൊരുസൈക് പോലുള്ള രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന വൈറസിനെ പരത്തുന്നവയാണ്</p>	<p>5 മീലി വേഫെല്ല് 1 ലിറ്ററിന് 5 ശ്രാം വീതം സോപ്പ് ലയിപ്പിച്ച് ഇളം ചുടുള്ള ലായനിയിൽ ചേർത്തിളക്കി തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക</p> <p>അരല്ലേക്കിൽ</p> <p>മാലതിയേണാം 50 EC രണ്ടു മീലി നാല് മീലി വേഫെല്ലുഡേബാഹ്നം രേഖ ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക.</p>
<p>തെങ്ങ്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>വരൾച്ച</p>	<p>താഴെത്തെ നീരയിലെ രണ്ടു പച്ചോലകൾ വെട്ടി മാറ്റുക</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) തടത്തിൽ കനോഡുള്ള വിതരുക 2) ഉണങ്ങിയ ഓലകൾ കൊണ്ട് പുതയിട്ടുക 3) കണിക ജലസേചനം സ്വീകരിക്കുക 4) തെരെ തെങ്ങുകളെ തന്നെ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക 5) സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക.

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെന്നിരോലിപ്പ് 	<p>തെങ്ങിൽ വിളഞ്ഞതും മുഴേപ്പതാറായതുമായ തെങ്ങകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ പറിച്ചെടുക്കുക.</p> <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വ്യതിയാക്കി മുൻവിൽ ഹൈക്കോണോസോൾ മുന്നു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയ ലായനി പുരട്ടുക. ഉണ്ണഞ്ഞിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റബ്രൂ കോട്ട് പുരട്ടുക.</p> <p>തടത്തിൽ തെങ്ങാനിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അപവതു മില്ലി ഹൈക്കോണോസോൾ കലർത്തി തടത്തിൽ കുതിർക്കുക. പുർണ്ണമായി ഫേറമാകുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ കട്ടിയിൽ കുമ്മായം വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p>
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	തടതുരപ്പൻ വണ്ണ് 	<p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കുക.</p> <p>കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപാധിയായ കഡാവർ (cadaver) 4 എണ്ണം വീതം വാഴകളുടെ മധ്യ നിരയിലുള്ള ഇലക്കവിളുകളിൽ, നടുകഴിഞ്ഞു അഞ്ചാമത്തെയും ആറാമത്തെയും മാസങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. കഡാവർ (cadaver) ലഭിക്കാൻ കണ്ണാറിയിലുള്ള വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ: 9605758722</p>
വെണ്ണ	വിവിധ ഘട്ടം	തണ്ടുതുരപ്പൻ 	<p>സാധ്യമായതെയും കായകൾ പരിച്ച് മാറ്റിയതിനു ശേഷം ക്ഷോറാണ്ഡാനിലിപ്പോൾ (കോരാജൻ®) മുന്നു മില്ലി പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തണ്ടുകളിൽ പുർണ്ണമായും വീഴ്ത്തക്കെ വിധം തളിക്കുക തളിക്കുക. കീട നാശിനി തളി ചുതിനു ശേഷം രൊഴ്ച കഴിഞ്ഞതാൽ മാത്രം അടുത്ത വിളവെടുപ്പ് നടത്തുക.</p>
കോഴികളും വളർത്തു പക്ഷികളും	വിവിധ ഘട്ടം	വേനൽക്കാലപിരിമുറുക്കങ്ങൾ ഇല്ലാതെ രോഗങ്ങളും : 	<p>അന്തർക്ക്ഷ ഉണ്ണാവ് വർദ്ധിക്കുന്നത് വളർത്തു കോഴികളെയും പക്ഷികളെയും പ്രതികുലമായി ബാധിക്കും. പ്രതികുല സാഹചര്യത്ത് പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി പക്ഷികളെ സുര്യഭൂഖിൾ ഏൽക്കാൽ വെള്ള പെയിൻ്റ് അടിച്ച മേൽക്കൂരകൾക്ക് താഴെ പാർപ്പിക്കുക. ഫാൻ, ഓഫത്തു തണ്ടുത്ത വെള്ളം തുവുക എന്നിവ അവലംബിക്കുക. കുട്ടിക്കാനായി എന്ന്, ദ്രുക്കോസ്, ഒരു ശതമാനം സോഡിയം വൈബൈ കാർബോണ്ട് എന്നിവ ചേർത്ത വെള്ളം നൽകുക. ചുട്ട് കുറഞ്ഞ രാവിലെയും വൈകുന്നേരങ്ങളിലും വിറ്റാമിനുകൾ, ഫോസ്ഫോറസ്, വൈറ്റംബിൻ - സി എന്നിവ സമ്പൂജ്ഞമാക്കിയ തീറ്റ നൽകുക</p>

മുഗ സംരക്ഷണം	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;"><u>അതേരാഷ്മാവ്</u></p>  <p>അതേരിക്ഷ ഉള്ളാവ് അധികമാവുന്നോൾ കൂടുതലായി അനുഭവേരപ്പട്ടന് ചുട്ട പുറന്തള്ളാൻ കഴിയാതെ ശരീരത്തിൽ തന്നെ അവശേഷിക്കുന്നത് വഴി മുഗങ്ങളുടെ ശരീരം താപസമർദ്ദം (heat stress)-ന് അടിരപ്പട്ടനു പശുകളിൽ അഭിത താപസമർദ്ദം ഉണ്ടാകുന്നോൾ ഉഭിന്നിർ ധാരാളമായി പുറന്തള്ളും. പശുകളുടെ സ്ഥാഭാവിക ഒറന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്നതുകൂടിയാണ്. തീരുതയെടുക്കരെ കുറയുക, പ്രത്യുല്പാരന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്നു, മരിച്ചക്കരതയും ശർഭ ധാരണയെടുത്തയും ബാധിക്കുന്നു, ഉൽപ്പാദനം കുറയുക, പാലിൽ കൊഴുപ്പിരുന്ന് അളവ് കുറയുക എന്നിവയും കാരണമായി തീരുക്കുന്നും ചെയ്യും .</p>	<p>തൊഴുത്തിന്റെ മേൽക്കുര സാമാന്യം ഉയരത്തിൽ ആയിരിക്കണം. തൊഴുത്തിൽ ധാരാളം വായു സഞ്ചാരമുണ്ടായിരിക്കണം ഇടുങ്ങിയ, വായു സഞ്ചാരമുണ്ടായിരിക്കണം ഉയരംകുറെത്ത കോൺകീറ്റ്, ഓട് ഷീറ്റ് എന്നീ മേൽക്കുരകളോട് കൂടിയ തൊഴുത്തു/കുട്ട് മുഴുവൻ മറച്ച തൊഴുത്തുകൾ/കുടുകൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ഒഴിവാകണം. തൊഴുത്തിന് ചുറ്റും തന്നെപ്പുകഴഞ്ഞുണ്ടാക്കിൽ ചുട്ട് കുറക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>തൊഴുത്തുകളിൽ ഫാൻ വച്ചുകൊടുക്കാം. സീലിംഗ് ഫാനുകളെക്കാൾ ശുശ്രൂ ചെയ്യുക ചുമരിൽ പിടിപ്പിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ്.</p> <p>ധാരാളം ശുശ്രൂ ജലം ഇല്ലോഫോറു കൂടിക്കാൻ ശരീരത്തിലെ ലഭ്യമാകണം. ശരീര ഭാരതത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലധികം ജലംശമാണെന്നെന്നതും പാലിൽ ജലാശം 80 ശതമാനത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണെന്നതും മറക്കാതിരിക്കുക.</p> <p>എലുപ്പം ദഹിക്കുന്ന വരാഹാരത്തിന്റെ അളവു കൂടുക. ഇന്ത്യാടാപം സോഡിയം, പൊട്ടാസ്യം, സിക്ക്, മാംഗനിസ്, കോപർ എന്നിവ അടങ്കിയ ധാതുവാണി മിശ്രിതം കൂടി നൽകുക. ദിവസത്തിൽ ചുട്ടുകൂട്ടുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ തീറ്റ കൊടുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.</p> <p>പകൽ സമയങ്ങളിൽ, തൊഴുത്തിന് വെളിയിലാണെങ്കിൽ, മുഗങ്ങളെ തന്നെ മരഞ്ഞുട ചുവട്ടിൽ നിർത്തുക.</p>
കുറവ് പശുകൾ	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">പർമ മുഴ രോഗം</p> 	<p>കനുകാലികളെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു വൈറൽ രോഗമാണ് ലംപി തുക്ക് രോഗം, ഇത് പില രക്തം കൂടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ വഴി പകരുന്നു. (ഇളംചു, കൊടുത്തുക...) ഇത് പനിയും ചർമ്മത്തിൽ കുറുക്കളും ഉണ്ടാകുകയും മരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യും.</p> <p>പ്രതിരോധം: ഷൈല്യം പരിസരവും വ്യതിയും ശുചിത്വവുമായി സുക്ഷിക്കുക. കനുകാലികളുടെ സഞ്ചാരം നിയന്ത്രിക്കുകയും വെറ്റിനറി ഡോക്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്ക്കുന്നത് നൽകുക.</p>

**മഴ അപായ വർഷാ സുചന (ദുരന്തനിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഉടൻടപ്പിയെടുക്കുക)	ജാഗത് (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്സാരം (നടപടികൾആവശ്യമില്ല)
			<p style="text-align: center;">ഒപ്പ്/-</p> <p>നോയൽ ഓഫീസർ ഗ്രാമീണ കൃഷികാലാവസ്ഥാസേവപദ്ധതി</p>

