



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ് കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 08.03.2024 മുതൽ 12.03.2024വരെ)



മലപ്പുറം ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിംഗ് നമ്പർ: പിലിക്കോട്/എം.പി.പ്പി - 20/2024

തീയതി: 07/03/2024

എ.പി.എൽ നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഡത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	33.3 – 34.2	25.6 – 26.0	60 – 78	04 - 18

ബി.വരുനാഞ്ചീവസങ്കൂളകലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	08-03-2024	09-03-2024	10-03-2024	11-03-2024	12-03-2024
ശരാശരിമഴ, മി.മീ	0	0	0	0	0
കൂടിയതാപനില, °C	35	35	35	35	35
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	25	25	25	25	25
കൂടിയആപേക്ഷിക ആർഡത, %	85	87	86	85	80
കുറഞ്ഞആപേക്ഷിക ആർഡത, %	60	60	60	55	60
കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	4	4	4	8	4
കാറിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	290	290	270	290	270
മേഘവിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	4	3	3	3	1

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	അടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ		മഴയില്ല **	മഴയില്ല.. പകൽസമയങ്ങളിൽ അധികരിച്ച ഉഘാവ് അനുഭവപ്പെടും. അതിനീക്ഷ ആർഡത സാധാരണ പോലെ ആയിരിക്കും.

<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. സംഘ്യാജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക. 5. ജലാശയങ്ങളുടെ അടുകുറപ്പികൾ 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 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 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) സംഘ്യാജിത കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ കീടങ്ങളെയും മറ്റ് പ്രാണികളെയും നിയന്ത്രിക്കുക.

മാവ്	മാങ്ങകൾ മുരപ്പത്തുനാ ല്പട്ടം	കായീച്ച്  	മുരപ്പത്തിയ മാങ്ങകൾ പഴുക്കുന്നതിനു വുന്നെ പരിച്ഛട്ടക്കുക. തിളക്കുന്ന വെള്ളവും തണ്ണുത്ത വെള്ളവും തുല്യ അളവിൽ യോജിപ്പിച്ച് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് ഒരു ടേബിൽ സ്പൂൺ എന്ന തോതിൽ കറിയുച്ച് ലയിപ്പിക്കുക. പ്രസ്തുത ലാധനിയിൽ മാങ്ങകൾ 2 മിനിട്ട് നേരത്തെക്ക് മുക്കിയെടുത്ത് വെള്ളം തോർത്തി കളഞ്ഞതിനു ശേഷം പഴുക്കാൻ വെക്കുക.
കവുങ്ങ്	കായ്ക്കുന്ന സമയം	പുങ്കുല കരിച്ചിൽ 	ഉയർന്ന താപ ആർട്ട് സഫ്റ്റിൽ തുടരുന്നതിനാൽ രോഗം ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യത. രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ ഷൈൽക്കാണ്സോൾ 1 മിലി/ലിറ്റർ അല്ലെങ്കിൽ ബോർഡോ മിഗ്രിൽ 1 % എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
കോഴികളും വളർത്തു പക്ഷികളും	വിവിധ ല്പട്ടം	വേനൽക്കാലപിരിമുറുക്കെങ്ങ് ഇപ്പോൾ രോഗങ്ങളും : 	അന്തരീക്ഷ ഉള്ളാവ് വർദ്ധിക്കുന്നത് വളർത്തു കോഴികളെയും പക്ഷികളെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും. പ്രതികൂല സാഹചര്യത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി പക്ഷികളെ സുരൂരൂപികൾ എൽക്കാത്ത വെള്ള പെയിന്റ് അടിച്ച മേൽക്കുരകൾക്ക് താഴെ പാർപ്പിക്കുക. ഫാൻ, ദേഹത്തു തണ്ണുത്ത വെള്ളം തുവുക എന്നിവ അവലംബിക്കുക. കുടിക്കാനായി മൈസ്, സുക്കോസ്, ഒരു ശതമാനം സോഡിയം റൈറ്റ് കാർബോണ്ട് എന്നിവ ചേർത്ത വെള്ളം നൽകുക. ചുട്ട് കുറഞ്ഞ രാവിലെയും വൈകുന്നേരങ്ങളിലും വിറ്റാമിനുകൾ, ഫോസ്ഫോറസ്, വൈറ്റ്മിൻ - സി എന്നിവ സമൃഷ്ടിക്കിയ തീറ്റ് നൽകുക

<p>മുഗ സംരക്ഷണം</p> <p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p><u>അതേയാഴ്ചാവ്</u></p>  <p>അതേരീക്ഷ ഉയഞ്ചാവ് അധികമാവുന്നോൾ കൂടുതലായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ചുട്ട് പുറന്തള്ളാൻ കഴിയാതെ ശരീരത്തിൽ തന്നെ അവശേഷിക്കുന്നത് വഴി മുഗങ്ങളുടെ ശരീരം താപസമർദ്ദം (heat stress)-ന് അടിപ്പെടുന്നു. പശുകളിൽ അഭിത താപസമർദ്ദം ഉണ്ടാകുന്നോൾ ഉണ്ടിന്നിൽ ധാരാളമായി പുറന്തള്ളും. പശുകളുടെ സ്വാഭാവിക ഭേദന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയും തുടർന്ന് തീറ്റയെടുക്കുതെ കുറയുക, പ്രത്യുമാനന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുക, മരിച്ചക്കെത്തയും ഗർജ്ജ ധാരണയെടുത്തയും ബാധിക്കുക, ഉൽപ്പാദനം കുറയുക, പാലിന്റെ കൊഴുപ്പിനെ അളവ് കുറയുക എന്നിവയുടെ കാരണമായി തീരുക്കയും ചെയ്യും.</p>	<p>തൊഴുത്തിന്റെ മേൽക്കൂര സാമാന്യം ഉയരത്തിൽ ആയിരിക്കും. തൊഴുത്തിൽ ധാരാളം വായു സഖ്യാരമുണ്ടായിരിക്കും ഇടുങ്ങിയ, വായു സഖ്യാരമുണ്ടായിരിക്കും ഉയരംകുറെത്ത കോൺകീറ്റ്, ഓർ ഷീറ്റ് എന്നീ മേൽക്കൂരകളോട് കൂടിയ തൊഴുത്തു/കുട്ട് മുഴുവൻ മിച്ച തൊഴുത്തുകൾ/കുടുകൾ എന്നിവ പുർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കും. തൊഴുത്തിന് ചുറ്റും തന്റെപ്പുകൾക്കും ചുട്ട് കുറക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>തൊഴുത്തുകളിൽ ഫാൻ വച്ചുകൊടുക്കാം. സീലിംഗ് ഫാനുകളെക്കാൾ ഗുണം ചെയ്യുക ചുമർിൽ പിടിപ്പിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ്.</p> <p>ധാരാളം ശുദ്ധ ജലം എപ്പോഴും കൂടിക്കാൻ ലഭ്യമാക്കും. ശരീര ഭാരതത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലധികം ജലാംശമാണെന്നതും പാലിൽ ജലാശം 80 ശതമാനത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണെന്നതും മറക്കാതിരിക്കുക.</p> <p>എളുപ്പം ദഹിക്കുന്ന വരാഹാരത്തിന്റെ അളവു കൂട്ടുക. ഇന്ത്യാടാപ്പാ സോഡിയം, പെട്ടാസ്യം, സിക്ക്, മാംഗനീസ്, കോപർ എന്നിവ അടങ്കിയ ധാതുപാല മിശ്രിതം കൂടി നൽകുക. ഈവസ്തതിൽ ചുട്ടുകൂടുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ തീറ്റ കൊടുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.</p> <p>പകൽ സമയങ്ങളിൽ, തൊഴുത്തിന് വെളിയിലാണെങ്കിൽ, മുഗങ്ങളെ തന്റെ മരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിൽ നിർത്തുക.</p>
--	---	---

**മുഗ അപായവർഷ്ണ സൂചന (ആരന്തനിവാരണത്തിനായ്)

താക്കിൽ (ഉടൻടപ്പിരുത്തുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്സാരം (ടപ്പികൾആവശ്യമില്ല)
----------------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------

ഏപ്പ്/-
നോയൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷികാലാവസ്ഥാപദ്ധതി