



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: :13.09.2023 മുതൽ 17.09.2023വരെ)

കോഴിക്കോട് ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി.-73/2023	തീയതി: 12/09/2023
--	-------------------

എ.പി.നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
161.4	29.0 – 31.5	23.4 – 24.8	79 - 96	00 - 10

ബി.വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്



സൂചിക	13-09-2023	14-09-2023	15-09-2023	16-09-2023	17-09-2023
മഴ, മി.മീ	14	7	5	6	20
കൂടിയ താപനില, °C	31	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	24	25	25	25	25
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	96	96	94	90	98
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	79	80	82	80	84
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	3	3	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	320	270	270	270	270
മേഘവിന്യാസം, ഒക്ടാ	6	7	8	8	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ	ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ**		
	<p>വിസ്തൃത മഴ പ്രവചനമനുസരിച്ച് അടുത്തയാഴ്ചയും മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട് ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും സാധാരണമായ അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണതയും അനുഭവപ്പെടും. ആകാശം മേഘാവൃതമായിരിക്കും.</p> <p>സെപ്റ്റംബർ 12 മുതൽ 16 വരെ ഒറ്റപ്പെട്ടയിടങ്ങളിൽ ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ(ഇരുപത്തിനാലുമണിക്കൂറിൽ (15.6 മില്ലിമുതൽ 64.4 മില്ലിവരെ) ലഭിക്കും.</p>		

<p>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</p>	<p>ലഭ്യമാകുന്ന വെള്ളം പാടങ്ങളിൽ കെട്ടി നിർത്തുക.</p> <p>വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര, വളം, കാലിത്തീറ്റ/കോഴിത്തീറ്റ എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി സൂക്ഷിക്കുക</p> <p>വാഴ പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ താങ്ങുകൾ നൽകി സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>കന്നുകാലികളെ തുറന്ന സ്ഥലത്ത് കെട്ടിയിടുകയോ മേയാൻ അനുവദിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്. അവയെ ശക്തി കുറഞ്ഞ മേൽ കുരകൾക്കടിയിൽ പാർപ്പിക്കരുത്</p> <p>വളമിടുക, വിതയ്ക്കുക, നദീൽ തുടങ്ങിയ കാർഷികവൃത്തികൾ കാലാവസ്ഥ അനുക്രമമാകുന്നത് വരെ കുറച്ചു ദിവസത്തേക്ക് മാറ്റിവെക്കുക.</p> <p>മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത് മാത്രം കീടനാശിനി തളിക്കുക. കീടനാശിനി മഴവെള്ളത്തിൽ ലിപിച്ചു പോവാതിരിക്കാൻ പശ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് പ്രയോഗിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.</p>		
<p>നെല്ല്</p>	<p>വൈകി വിതച്ച ഒന്നാം വിള വിളയുന്ന ഘട്ടം</p>	<p>പാടങ്ങളിൽ നിന്ന് വെള്ളം പൂർണ്ണമായും വാർത്തു കളയുക</p>	
<p>നെല്ല്</p>	<p>രണ്ടാം വിള പഠിച്ചു നടുന്ന ഘട്ടം</p>	<p>ഞാറ് പഠിച്ചു നടുന്നതിനു തൊട്ടു മുമ്പേ വേര് പ്സ്യൂഡോമോണാസ് ലായനി)20ഗ്രാം പ്സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ(ൽ അര മണിക്കൂർ മുക്കി വെക്കുക. ഇത് നെല്ല് കരുത്തോടെ വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും.</p> <p>മഴയില്ലാത്ത നേരത്തു വെള്ളം താഴ്ത്തി, പാടവരമ്പിലെ ജല നിർഗമന നാളികൾ അടച്ചതിനു ശേഷം, വളം ചെയ്യുക.</p> <p>പഠിച്ചുനടുന്ന സമയത്ത് മധ്യകാല മുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെന്റിന് 400 ഗ്രാം യൂറിയ, 900 ഗ്രാം മസൂറിഫോസ്, 150 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ഹ്രസ്വകാലമുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെന്റിന് 400 ഗ്രാം യൂറിയ, 700 ഗ്രാം മസൂറിഫോസ്, 120 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ചേർത്ത് കൊടുക്കണം.</p>	
<p>നെല്ല്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>ബാക്റ്റീരിയൽ ഇല കരച്ചിൽ/അഴുകൽ</p>	<p>ബീച്ചിംഗ് പൗഡർ നിറച്ച സൂഷിരങ്ങളുള്ള തുണിസഞ്ചികൾ വയലിലേക്ക് വെള്ളം കയറുന്ന (പാടവരമ്പിലെ) നാഴികളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക.</p>
<p>തെങ്ങ്</p>	<p>പുതുതായി നട്ട തൈകൾ</p>	<p>തൈക്കുഴികളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുകയും തുടർന്ന് കുമ്പു ചീയലും</p>	<p>തൈകൾ നട്ട കുഴികളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാൻ അനുവദിക്കരുത്, കുഴികളിൽ ഒഴുകുന്ന വെള്ളം ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത് തടയുക.</p> <p>കനത്ത മഴ നിലയ്ക്കുന്നത് വരെ വളപ്രയോഗം നീട്ടിവെക്കുക, ഉഴുതുമറിക്കൽ പോലുള്ള കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ മാറ്റിവയ്ക്കുക.</p> <p>1. കനത്ത മഴ നിലച്ചതിനു ശേഷം ഉടൻ തന്നെ 1% ബോർഡോ മിശ്രിതം പശ കൂട്ടി ചേർത്ത് തൈകളുടെ ഇലകളിലും വളരുന്ന കുമ്പുകളിലും തളിക്കുക,</p> <p>2. കുഴികളിൽ വെള്ളം ട്രിനിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ, മഴ കുറഞ്ഞാൽ ഉടൻ തന്നെ വറ്റിച്ച് മണ്ണ് ഇളക്കി വായുസഞ്ചാരം നൽകുക.</p>

<p>തെങ്ങ്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>കുമ്പു ചീയൽ</p> 	<p>കുമ്പുചീയൽ ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും മുറിവിൽ ബോഡോ കുഴമ്പു പുരട്ടുകയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാനു വരുന്നത് വരെ കുമ്പിനെ ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് കടലാസുപയോഗിച്ചു പൊതിഞ്ഞു മഴ വെള്ളം ഇറങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുത്തോലക്കും ചുറ്റുമുള്ള ഒലക്കവിളുകളിലും ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.</p> <p>ദുർബല മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്താൻ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര പോഷക മൂലക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കണം.</p>
<p>കവുങ്ങ്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>മഹാളി</p> 	<p>ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കുലകളിലും ഇലകളിലും തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>
<p>കുരുമുളക്</p>	<p>വളർച്ചയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ</p>	<p>വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുകയും തുടർന്ന് ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന വള്ളി ചീച്ചലും</p>	<p>താഴെ വീണുകിടക്കുന്ന ഇലകളും അടുക്കിയ സസ്യ ഭാഗങ്ങളും നീക്കം ചെയ്തു തോട്ടത്തിൽ സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക. മഴ നിൽക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് വള്ളികളുടെ ചുവട്ടിൽ മണ്ണ് കയറ്റിക്കൊടുത്തു വേരുകൾ ആവരണം ചെയ്യുക. ചീച്ചാൽ രോഗം തടയാനായി 1% വീര്യത്തിൽ ബോഡോമിശ്രിതം തയ്യാറാക്കി മണ്ണിൽ കുതിർക്കുകയും ഇലയിലും വള്ളിയുടെ അഗ്ര മുകുളങ്ങളിലും തളിക്കുക</p>
<p>കുരുമുളക്</p>	<p>വിവിധ ഘട്ടം</p>	<p>ചീച്ചൽ രോഗം</p> 	<p>മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പീണ്ണാക്ക്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിടുക.</p> <p>രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടു തുടങ്ങിയാൽ റെഡോമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക.</p> <p>ഇലകളിൽ ചീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.</p>
<p>വാഴ</p>	<p>വളർച്ചയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ</p>	<p>കാറ്റത്തു മറിഞ്ഞു വീഴുക/ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുകയും തുടർന്ന് ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ചീച്ചലും</p>	<p>താങ്ങുകൾ നൽകുക ചുവടുകളെ മണ്ണ് കയറ്റിക്കൊടുത്തു വേരുകൾ ആവരണം ചെയ്യുക. ചീച്ചാൽ രോഗം തടയാനായി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 2g കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് വീതം കലർത്തി തയ്യാറാക്കിയ ലായനി വാഴ ചുവട്ടിൽ മണ്ണിൽ കുതിർക്കുക.</p>

വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">ഇലപ്പുള്ളി രോഗം</p> 	<p>തടത്തിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാതിരിക്കാൻ വേണ്ടുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. മുൻകരുതലായി സ്യൂഡോമോണസ് ലായനി (20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയത്) രണ്ടാഴ്ചയിടവേളകളിൽ തളിക്കുക</p> <p>രോഗം ബാധിച്ചാൽ:- രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. കാർബൻഡാസിം അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കോസബ് ഇവ രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളയിൽ മാറി മാറി 2 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക</p>
ഇഞ്ചി/മഞ്ഞൾ	വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	<p style="text-align: center;">വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുകയും തുടർന്ന് ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ചീച്ചലും</p>	<p>ചീച്ചൽ രോഗം തടയാനായി മഴ നിന്ന ഉടനെ 1% വീര്യത്തിൽ ബോഡോമിശ്രിതം തയ്യാറാക്കി മണ്ണിൽ കുതിർക്കുക.</p>
കശുമാവ്	കാഴ്ചയുണ്ടാകുന്ന മുൻപുള്ള ഘട്ടം	<p style="text-align: center;">തേയില കൊതുക്</p> 	<p>ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വീതം ക്വിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക.</p>
പച്ചക്കറികൾ	വളർച്ചയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ	<p style="text-align: center;">കാറ്റത്തു മറിഞ്ഞു വീഴുക/ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുകയും തുടർന്ന് ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ചീച്ചലും</p>	<p>താങ്ങുകൾ നൽകുക. ചുവടിലൂടെ മണ്ണു കയറ്റിക്കൊടുത്തു വേരുകൾ ആവരണം ചെയ്യുക. ചീച്ചൽ രോഗം തടയാനായി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 2g കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ക്ലോറൈഡ് വീതം കലർത്തി തയ്യാറാക്കിയ ലായനി ചുവടിയിലെ മണ്ണിൽ കുതിർക്കുക.</p>

**മഴ അപായ വർണ്ണ സൂചന (ദുരന്തനിവാരണത്തിനായ്)

താക്കീത് (ഉടൻനടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	ശ്രദ്ധ (കാതോർക്കുക)	നിസ്സാരം (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല)
---------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------------------

ഒപ്പ്/-
നോഡൽ ഓഫീസർ

ഗ്രാമീണകൃഷികാലാവസ്ഥസേവപദ്ധതി

