



കാലാവസ്യം മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 02.11.2024 മുതൽ 06.11.2024 വരെ)



കോഴിക്കോട് ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിന്റെ പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി. - 88/2024

തീയതി: 01/11/2024

എ.പിനിട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്യം

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർഭത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	33.8 – 36.2	25.4 – 26.6	64 – 82	00 - 00

ബി.വരുന്നാണ്വർദ്ധിവസങ്ങളിലേക്കുള്ളകാലാവസ്യം മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	02-11-2024	03-11-2024	04-11-2024	05-11-2024	06-11-2024
മഴ, മി.മീ	8	2	1	3	0.2
കുടിയതാപനില, °C	35	35	33	33	33
കുറഞ്ഞതാപനില, °C	26	26	26	26	26
കുടിയആപേക്ഷികആർഭത, %	82	82	82	82	82
കുറഞ്ഞആപേക്ഷികആർഭത, %	64	64	64	64	64
കാറിന്റെവേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	2	2	2	2	2
കാറിന്റെഡിശ, ഡിഗ്രി	290	270	270	270	230
മേഘവിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	8	8	8	8	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ			റൂപേട്ട ശക്തിയായ മഴ **
ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത അനുഭവപ്പെടും. ആകാശം പുർണ്ണമായും മേഘാവൃതമായിരിക്കും. പകൽസമയങ്ങളിൽ കുടിയ ഉള്ളാവും രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപ നിലിയും അനുഭവപ്പെടും.			നവംബർ 01ന് റൂപേട്ട ശക്തിയായ മഴ (ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 64.5 മില്ലിമുതൽ 115.5 മില്ലി വരെ). നവംബർ 02 മുതൽ 05 വരെ ശക്തികുറഞ്ഞ മഴ (ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 15.6 മില്ലിമുതൽ 64.4 മില്ലി വരെ).

<u>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>	<p>കഴിയെന്ന റിവസണാളിൽ ഉണ്ടായ രൈതമായ മഴയിൽ അമീതമായി വെള്ളരക്കുണ്ടായിരിക്കുന്ന ഇടങ്ങാളിൽ നീർ വാർച്ച അനുവദിക്കുക</p> <p>വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മത്തൻ, കോപ്പ ഉല്പന്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വെയില്ലത്തിട്ടുണ്ടുക.</p> <p>മുട്ടു കാണ്യ വിളകളായ വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, താങ്ങുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശക്തമായ താങ്ങുകൾ നൽകുക.</p> <p>വളം, വിത്ത്, കാലിത്തറികൾ എന്നിവ ഇന്റപ്പം തട്ടാത്തതും കീടങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതുമായ മുൻകളിൽ ഉയർത്തിക്കെട്ടി പലക പാകിയ പ്രതലങ്ങളിൽ മേൽ സുക്ഷിക്കുക.</p> <p>വിണുകിടക്കുന്ന തേങ്ങാ, അടക്ക എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച മരങ്ങൾ പുർണ്ണമായും മുറിച്ചുമാറ്റി തിയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം.</p> <p>അവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ മഴയില്ലാത്ത ഇടവേളകൾ ലഭിക്കുന്നോൾ മാത്രം പശ ചേർത്തു കീടനാശിനി തളിക്കുക.</p>	
നെല്ല്	രണ്ടാം വിള പരിച്ചു നടുന്ന ഏട്ട്	<p>തൊറ് പരിച്ചു നടുന്നതിനു തൊട്ടു മുന്നേ വേര് പ്രസ്തുതേയാമോണാസ് ലായനി(20ഗ്രാം പ്രസ്തുതേയാമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ)-ൽ അര മൺക്കുർ മുക്കി വെക്കുക.</p> <p>മഴയില്ലാത്ത നേരത്തു വെള്ളം താഴ്ത്തി, പാടവരമിലെ ജല നിർഗമന നാളികൾ അടച്ചതിനു ശേഷം, വളം ചെയ്യുക.</p> <p>പരിച്ചുനടുന്ന സമയത്ത് മധ്യകാല മുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെസ്റ്റിന് 400 ഗ്രാം യൂറിയ, 900 ഗ്രാം മസുറിഫോണ്, 150 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ഹസുകാലമുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് സെസ്റ്റിന് 400 ഗ്രാം യൂറിയ, 700 ഗ്രാം മസുറിഫോണ്, 120 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്-ഉം ചേർത്തു കൊടുക്കണം.</p>
നെല്ല്		<p>നെല്ലോല മണ്ണാരി</p>  <p>അന്തരീക്ഷ ഉള്ളശ്ശാവ് 25c ന് അടുത്തും ആപേക്ഷിത ആർട്ടത് 80% തു മേലെ ഉയർന്ന് നിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വേളകളിലാണ് ആക്കമണം രൂക്ഷമാവുന്നത്. ആക്കമണം കുലവാട്ടം പോലെയുള്ള കുമിൾ രോഗങ്ങൾക്കും ഹേതുവായി തീർന്നേണ്ടാണ്:</p> <ol style="list-style-type: none"> അസാധിയാക്കറ്റിന് (5 മിലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക. <p style="text-align: right;">അരല്ലുക്കിൽ</p> <ol style="list-style-type: none"> വെറ്റബിൾ സർഫർ (4 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ	രത്നകൾ	<p>മണ്ണിൽ, സെസ്റ്റ് നെന്നിന് നാല് കിലോ വീതം കുമ്മായം വിതരുക. കുടാതെ ടൈറ്റിക്കോഡൈർമ സന്പുഷ്ടമാക്കിയ ചാണകമോ കുന്നോണ്ടോ ഉപയോഗിക്കുക. ഇവ വാട്ട് രോഗങ്ങളെ ചെറുക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>പരിച്ചു നടുന്നതിനു തൊട്ടു മുന്നേ വേര് പ്രസ്തുതേയാമോണാസ് ലായനി (20മിലി. പ്രസ്തുതേയാമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ)-ൽ അര മൺക്കുർ മുക്കി വെക്കുക. നേരിട്ട് വിത്ത് നടുന്നാണകിൽ രത്നകൾക്ക് ലായനി ഇലകളിൽ തളിക്കുക. ഇത് രത്നകൾ കരുതേതാട വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും.</p>

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	കുമ്പു ചിയൽ	<p>കുമ്പുചീയൽ ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെതിക്കാറീ നശിപ്പിക്കുകയും മുൻവിൽ ബോഡേയാ കുഴച്ചുപുരുട്ടുകയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാമ്പു വരുന്നത് വരെ കുമ്പിനെ ഒരു ഷാസ്ത്രിക് കാലാസുപയോഗിച്ചു പൊതിഞ്ഞു മഴ വെള്ളം ഇറങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുതെതാലക്കും ചുറ്റുമുള്ള ലൈക്കെവിളുകളിലും ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോഡേയാ മിശ്രിതം തളിക്കുക. ദുർബല മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്താൻ സുക്ഷ്മ മുലകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര പ്രോഫക മുലക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കണം.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെന്നൻ ചെള്ളി	<p>നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ:-</p> <p>നേർപ്പിച്ച ഇമിഡാക്ട്ലോർപ്പിയ് (1മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ലായൻ ചെള്ളി തുരന്ന ദ്വാരങ്ങളിൽ നിരയ ഒഴിക്കുക.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	പീച്ചൽ രോഗം	<p>മുൻകരുതലായി രേടക്കേബാധർമ സമ്പൂഷ്ടമാക്കിയ വേഷിൻ പിഎന്റാക്ട്പാബെക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതരി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക.</p> <p>രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ണു തുടങ്ങിയാൽ രൈഡേശിൻ രണ്ണു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക.</p> <p>ഇലകളിൽ പീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.</p>
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം	കടചീച്ചൽ	<p>ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ഒരു ഗ്രാം വീതം ബാവിസ്റ്റിൻ കലർത്തിയ ലായൻ തടത്തിലെ മണ്ണിൽ കുതിർക്കുക.</p> <p>കുടാതെ 25 മുതൽ 50 ഗ്രാം വരെ ഷീച്ചിങ് പെറഡർ അടങ്കിയ ചെറു തുണിക്കിഴിക്കൾ വാഴതടങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക.</p>
വാഴ	വിവിധ ഘട്ടം (നേരന്തൻ വാഴ)	ഇലതീനി പുഴു	<p>രൈജവ കീടനാശിനികളായ ശ്രേയ, നന്ദ തുടങ്ങിയവ 10 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഇലകളുടെ രണ്ടുവരെത്തുമായി തളിക്കണം.</p> <p>ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽമാത്രം:</p> <p>കീടനാശിനി 20 ഇസി (2-4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.</p> <p>അമ്പുക്കിൽ ഷുദ്ധബെൻഡിയമെമബ് 39.35 SC (2 മില്ലി, 10 ലിറ്റർ വെള്ളം) തളിക്കുക.</p>

മാവ്	വിവിധ ഘട്ടം	കറ ചാട്ടവും വടവും 	കറ ചാട്ടമുള്ള ഭാഗത്തിൽ ബോഡേകുഴനും പുരട്ടുക. തടത്തിൽ ഷൈലീക്കാണ്സോഡ് (@ 2 മില്ലി രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) കുതിർക്കുക.
കശുമാവ്	കായ്യുന്നതിനു മുൻപുള്ള ഘട്ടം	തേയില കൊതുക് 	രൂപ ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡേ വിശേഷത്തിൽ രൂപ ലിറ്റർിൽ 2 മില്ലി വിതം കിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക.
മഞ്ഞൾ	വിവിധ ഘട്ടം	ഇല കരച്ചിൽ 	ഗുരുതരമായി ബാധിച്ച ഇലകൾ മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിലിട്ടുക. ചെടികളിൽ കോപൾ ഓഫിക്കോറേഡ് 2 ഗ്രാം രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന തോതിൽ തളിക്കുക.
പശു	വിവിധ ഘട്ടം	പ്രാദ, വായ രോഗം 	അപ്പത്തോവെറിസ് അണുബാധ മുലമുണ്ടാകുന്ന വളരെയെറെ പകരുന്ന രോഗമാണ് കാൽ, വായ് രോഗം. അണുബാധയയുടെ ഫലമായി വായിലും ചുറ്റപാടും കാലുകളിലും വെസിക്കുലാർ നിവേദ് ഉണ്ടാകുന്നു, അതിന്റെ ഫലമായി രൂപ മുഗം ക്രഷണം കഴിക്കാനോ നീങ്ങാനോ വിമുഖത കാണിക്കുന്നു. പ്രതിരോധം: വ്യക്തിഗത മുഗങ്ങൾക്കും അവയുടെ പാർപ്പിതത്തിനും ചുറ്റപാടുകൾക്കും ശുചിത്വം സാഹചര്യങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുക. ഷൈലീ ദോണിക്കുകൾ അടങ്ങിയ വിറ്റാമിനുകളും ധാതുക്കളും അടങ്ങിയ തീറ്റകൾ നൽകിക്കൊണ്ട് കനുകാലികളുടെ പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക. രോഗം വന്നാൽ ഉടൻ വെറുന്നിനി ഡോക്ടറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ മരുന്ന് നൽകുക.

ഒപ്പ്/-
നോഡൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണകൂഷികാലാവന്ധമ്പ്രസ്വപ്നത്തി

**മഴ അപായ വർഷ സുചന (ആരന്തനിവാരണത്തിനായ്)

താഴീവ് (ഉടൻനടപടിയെടുക്കുക)	ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക)	ശൈല (കാതോർക്കുക)	നിസ്സാരം (നടപടികൾആവശ്യമില്ല)
-------------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------------

