



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 24.09.2022 മുതൽ 28.09.2022 വരെ)

കണ്ണൂർ ജില്ല



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം
പിലിക്കോട്-ഇം ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൽ.ആർ 76/2022

തീയതി: 23/09/2022

എ. പിന്നിട ദിവസത്തെ നാല് കാലാവസ്ഥാ

| മഴ, മി.മീ | കുടിയ താപനില, °C | കുറത്ത് താപനില, °C | ആപേക്ഷിക ആർഭത, % | കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ |
|-----------|------------------|--------------------|------------------|---------------------------------|
| 2.8 | 31.6 – 33.0 | 24.0 – 24.6 | 81 - 84 | 00 - 08 |

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പ്

| സൂചിക | 24-09-2022 | 25-09-2022 | 26-09-2022 | 27-09-2022 | 28-09-2022 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ, മി.മീ | 4 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 2 |
| കുടിയ താപനില, °C | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| കുറത്ത് താപനില, °C | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 |
| കുടിയ ആപേക്ഷിക ആർഭത, % | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| കുറത്ത് ആപേക്ഷിക ആർഭത, % | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി | 290 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| മേല വിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 |

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

| വിള | അട്ടം | പ്രശ്നങ്ങൾ | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ |
|--|-------|------------|---------------------|
| മിതമായ മഴ ** | | | |
| ഹരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറിൽ 64.4 മില്ലി താഴെ വരെ മാത്രം തീവ്രതയുള്ള മിതമായ മഴ പാശ്ചക്കും. ഇടിമിന്നലിനും സാധ്യതയുണ്ട് | | | |
| വിസ്തൃത മഴ പ്രവചനമനുസരിച്ച് അടുത്തയാഴ്യയും മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട് | | | |
| ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത അനുഭവപ്പെടും. മഴയില്ലാത്ത ഇടവേളകളിൽ അധികരിച്ച ഉള്ളവും മഴ സമയത് ശരാശരിയിൽ താഴ്ന്ന ഉള്ളാവും അനുഭവപ്പെടും | | | |
| ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഭത പുഷ്ട രോഗം പടരാൻ കാരണമാകും. തെങ്ങ്, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, വാട്ടം എന്നീ രോഗങ്ങൾ പടരുന്ന സാഹചര്യമാണ്. വ്യത്യസ്ത വിളകൾക്ക് താഴെ പറഞ്ഞത് പ്രകാരമുള്ള നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക. | | | |

| | | | |
|---------------------|---|--|---|
| | <p>വീണുകിടക്കുന്ന തേങ്ങാ, അടക്ക എന്നിവ പുർണ്ണമായും നീക്കം ചെയ്യുക. രോഗം വന്നു നശിച്ച മരങ്ങൾ പുർണ്ണമായും മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുണ്ട്. തോട്ടങ്ങളിൽ നല്ല നീർ വാർഷ ഉറപ്പുവരുത്തുക.</p> <p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ആവശ്യത്തിന് നീർവാർച്ച ഉറപ്പാക്കുക. വാഴ തക്കാളി മുതലായ മൃദുകാണ്ഡ വിളകൾക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക. ഇടിമിന്നപ്പിനെ ശൈലിക്കുക.</p> | | |
| ശീത കാല പച്ചക്കരികൾ | നിലം നന്നായി ഉഴുതെടുക്കുക. മണ്ണ് പരിശോധിച്ചതിനു ശേഷം ആവശ്യമായ അളവിൽ കുമ്മായം/ഡോളമേയ്‌റ്റ് ചേർത്ത് കൊടുക്കുണ്ട്. ഈ മണ്ണിലെ അള്ളത്തും ലാമ്പുകൾക്കുന്നതിനു പുറമെ മണ്ണ് ജന്ന രോഗങ്ങളെല്ലായും കീടങ്ങളെല്ലായും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകും. | | |
| നെല്ല് | കൽക്ക് വരുന്ന സമയം | <p>ചാഴി</p>  | <p>പ്രിംഡ് അമ്മിനോ ആസിഡ് 20 മിലി രൂപ ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തയ്യാറാക്കിയ ലായൻ തളിക്കുക.</p> |
| നെല്ല് | മൺകളിൽ പാൽ ഉറക്കാൻ തുടങ്ങുന്ന ഘട്ടം | പാടത്തു വെള്ളം കെട്ടി നിർത്താതെ വാർത്തു കളയുക | |
| തെങ്ങ് | വിവിധ ഘട്ടം | <p>കുവു ചീയൽ</p>  | <p>ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും മുറിവിൽ ഭോഡേ കുഴന്വു പുരട്ടുകയും ചെയ്യുക. തുടങ്ങി പുതുനാമ്പു വരുന്നത് വരെ കുവിനെ രൂപാന്ത്രിക്ക് കല്പാസുപയോഗിച്ചു പൊതിഞ്ഞു മറ വെള്ളം ഉറങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കുരുതെതാലുകും പുറുമുള്ള ലെക്കവീളുകളിലും രൂപ ശതമാനം വീരുമുള്ള ഭോഡേ മിശ്രിതം തളിക്കുക.</p> <p>ദുർബല മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്താൻ സുക്ഷ്മ മുപകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര പോഷക മുപക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കുണ്ട്.</p> |
| തെങ്ങ് | വിവിധ ഘട്ടം | <p>ഗാനോഡർമ്മാ/ കട ചീയൽ</p>  | <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വ്യത്തിയാക്കി ഭോഡേ കുഴന്വു പുരട്ടി കൊടുക്കുക. ഫെറ്റകൊണ്ടോസാർ 25 മിലി 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി 4 മാസ ഇടവേളകളിൽ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p>രൂപ മാസത്തിനു ശേഷം 5 കി ഗ്രാം ടെട്ടക്കൊഡർമ്മ സമുച്ചൂടുകൾ വേഷിൻ പിള്ളാകൾ തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ഇളക്കി ചേർക്കുക.</p> |

| | | | |
|-----------|------------------------------|---|--|
| ക്രൂമാവ് | കായ്യുന്നതിനു മുൻപുള്ള ഘട്ടം | തേയില കൊതുക്  | രു ശതമാനം വീരധൂളി ബോർഡോ മിസ്റ്റിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വിത്തം കീനാൽഫോൺ ചേർത്ത് തളിക്കുക |
| കുരുമുളക് | കായ്യുന്ന സമയം | പൊള്ളു കീടവും രോഗവും  | മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീരധൂളി ബോർഡോ മിസ്റ്റിതത്തിൽ ഒരു ലിറ്ററിൽ 2 മില്ലി വിത്തം കീനാൽഫോൺ ചേർത്ത് തളിക്കുക. രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ അഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിനു ഷൈൽകൊണ്ടേസാൾ കുമിൾ നാശിനി അഞ്ചു മില്ലിയും സൈപാലോത്രിൻ മുന്ന് മില്ലിയും വിത്തം ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കിയ ലായനി തളിക്കുക |
| കുരുമുളക് | വിവിധ ഘട്ടം | വാട രോഗം  | പൊട്ടാസിയം ഫോസ്ഫോറസറ്റ് 15 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നാ തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക. 25 ദിവസം കഴിഞ്ഞു വീണ്ടും ഒരു തവണ കൂടി തളിക്കുക |
| വാഴ | വിവിധ ഘട്ടം | ഇലപ്പുള്ളി രോഗം  | തടത്തിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാതിരിക്കാൻ വേണ്ടുന്ന നടപടികൾ സ്ഥികരിക്കുക. മുൻകരുതലായി സ്വീഡോമോണസ് ലായനി (20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയത്) രണ്ടാഴ്ചയിടവേളകളിൽ തളിക്കുക രോഗം ബാധിച്ചാൽ:- രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. കാർബൻഡാസിം അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കാസബ് ഇവ രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളയിൽ മാറി മാറി 2 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക |
| കവുങ്ങ് | വിവിധ ഘട്ടം | മഹാജി  | രു ശതമാനം വീരധൂളി ബോർഡോ മിസ്റ്റിതം കുലകളിലും ഇലകളിലും തളിച്ച കൊടുക്കുക. |

| | | | |
|-----------|-------------|------------|---|
| മണ്ണത്ശ്ര | വിവിധ ഘട്ടം | മുട്ടുചീയൽ | നീർവാർച്ച സഹകര്യം എർപ്പെടുത്തുക. ബോർഡോ മിസ്റ്ററിൽ 1 % തടഞ്ഞിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക |
|-----------|-------------|------------|---|

**മഴ അപായ വർഷ സുചന (ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| താക്കിൽ (ഉടൻ നടപടിയെടുക്കുക) | ജാഗ്രത (തയ്യാറാവുക) | ശ്രദ്ധ (കാത്രോൾക്കുക) | നില്ലാരം (നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല) |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|

ഒപ്പ്/-
സോഡിയം ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി