



# കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: : 28.01.2023 മുതൽ 01.02.2023 വരെ)

## കോഴിക്കോട് ജില്ല



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

|  |                   |
|--|-------------------|
| ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി. 08/2023 | തീയതി: 27/01/2023 |
|--|-------------------|

### എ. പിന്നിട്ട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ


| മഴ, മി.മീ | കൂടിയ താപനില, °C | കുറഞ്ഞ താപനില, °C | ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, % | കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| 4.0       | 32.4 – 34.8      | 23.8 – 26.0       | 65.6 – 87.6        | 0.0 – 06.0                      |

### ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

| സൂചിക                           | 28-01-2023 | 29-01-2023 | 30-01-2023 | 31-01-2023 | 01-02-2023 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ, മി.മീ                       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| കൂടിയ താപനില, °C                | 34         | 34         | 34         | 34         | 34         |
| കുറഞ്ഞ താപനില, °C               | 24         | 22         | 22         | 22         | 22         |
| കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %        | 85         | 85         | 85         | 85         | 85         |
| കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %       | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ | 6          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി          | 250        | 270        | 270        | 320        | 270        |
| മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ             | 4          | 5          | 3          | 5          | 7          |

### സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

| വിഭാഗം            | ഘട്ടം  | പ്രശ്നങ്ങൾ | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ |
|-------------------|--|------------|---------------------|
| പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ | <b>മഴയില്ല**</b>   |            |                     |
|                   | <p>മഴയില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഊഷ്മാവും (34°C) രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപനിലയും (23°C) തെളിഞ്ഞ ആകാശവും അനുഭവപ്പെടും.</p> <p>അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 50% നും 76% നും ഇടയിൽ അനുഭവപ്പെടും.</p>  |            |                     |
| പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ | <p>ഇലകരിച്ചിൽ വാട്ടം മുതലായ പൂപ്പൽ രോഗങ്ങൾ അധികരിച്ചേക്കാം. രോഗബാധയുടെ പ്രാരംഭ ദശയിൽ തന്നെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക .</p> <p>ഈർപ്പ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനായി മണ്ണിനു പുതയിടുക. കീട രോഗ ബാധയില്ലാത്ത വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളോ പച്ചിലകളോ കരിയിലകളോ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം. തനതു വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നത് പ്രസ്തുത വിളയെ ബാധിക്കുന്ന കീടരോഗങ്ങളുടെ പ്രജനനം ഒഴിവാക്കാൻ സഹായകരമാകും . മേൽമണ്ണ് ഇളക്കി പൊടിച്ചു നിയതമായി പരത്തിയിടുന്നത് മണ്ണിലെ ഈർപ്പ നഷ്ടം തടയാൻ പുതയിടുന്നതിനു സമാനമായ ഒരു രീതിയാണ്.</p> <p>കീടനാശിനി/ കുമിൾ നാശിനി എന്നിവ രാവിലെയും വൈകുന്നേരവും (കാറ്റും ശക്തമായ വെയിലും ഇല്ലാത്ത നേരം) തളിക്കുക</p> |            |                     |

|                          |                              |  |  |
|--------------------------|------------------------------|--|--|
| <p>തെങ്ങ്</p>            | <p>വിവിധ ഘട്ടം</p>           | <p>ചെന്നീരൊലിപ്പ്</p>                     | <p>തെങ്ങിൽ വിളഞ്ഞതും മുപ്പെത്താറായതുമായ തേങ്ങകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ പഠിച്ചെടുക്കുക.</p> <p>രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വൃത്തിയാക്കി മുറിവിൽ ഹെക്സകോണോസോൾ മൂന്നു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയ ലായനി പുരട്ടുക. ഉണങ്ങിയതിനു ശേഷം ചെത്തിയ ഭാഗത്തു റബ്ബർ കോട്ട് പുരട്ടുക.</p> <p>തടത്തിൽ തെങ്ങൊന്നിന് ഇരുപത്തിയഞ്ചു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അമ്പതു മില്ലി ഹെക്സകോണോസോൾ കലർത്തി തടത്തിൽ കുതിർക്കുക. പൂർണ്ണമായി ഭേദമാകുന്നത് വരെ മാസാമാസം ഇത് ആവർത്തിക്കുക.</p> <p>തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ കട്ടിയിൽ കുറുമ്പായം വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിടുക.</p> |
| <p>മാവ്</p>              | <p>കായ പിടിക്കുന്ന ഘട്ടം</p> | <p>കായീച്ച</p>                            | <p>നിലത്തു വീണു കിടക്കുന്ന കായീച്ചകളെ എടുത്തു 60 സെ. മീ. ആഴത്തിൽ കുഴി ഉണ്ടാക്കി നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ ഫിറമോൺ കെണികൾ (സെന്റിന് ഒന്ന് വീതം) സ്ഥാപിക്കുക.</p>  |
| <p>പച്ചകറികൾ</p>         | <p>വളർച്ചാ ഘട്ടം</p>         | <p>നീരുറ്റി കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ</p>     | <p>വേപ്പയിഷ്ടിത കീടനാശിനി 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി പുഷ്പിക്കുന്നതിനു ഒരാഴ്ച മുൻപ് വരെ 7 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ തളിക്കുക. അക്രമം രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ അക്ടാർ എന്ന കീടനാശിനി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 3 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ നേർപ്പിച്ച് തളിക്കുക.</p>   |
| <p>പാവയ്ക്ക</p>          | <p>വിവിധ ഘട്ടം</p>           | <p>കായീച്ച</p>                          | <p>ഫിറമോൺ കെണി 15സെന്റിന് 1വീതം തൂക്കിയിടുക.</p> <p><b>OR</b></p> <p>10% ശർക്കരയും 0.1% മാ ലത്തിയോണും അടങ്ങിയ മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്തായി 40m<sup>2</sup> സ്ഥലത്തേക്ക് രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക .</p>   |
| <p>വെള്ളരി വർഗ വിളകൾ</p> | <p>വിവിധ ഘട്ടം</p>           | <p>വെള്ളരി വർഗ്ഗവിളകളിൽ വൈറസ് രോഗം</p>  | <p>രോഗം വന്ന ചെടികൾ പഠിച്ചെടുത്ത് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക.</p> <p>രോഗം പരത്തുന്ന കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കാനായി ഡൈഫെൻതയുറോൺ 1 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.</p>   |

|             |                     |   |   |
|-------------|---------------------|---|---|
| ചീര         | വിവിധ ഘട്ടം         | <p style="text-align: center;"><b>ഇലകരിച്ചിൽ</b></p>         | <p>ജലസേചനം നടത്തുമ്പോൾ വെള്ളം ഇലകളുടെ മുകളിൽ വീഴാതെ തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. കരിച്ചിൽരൂക്ഷമായാൽ ചാണകത്തളി (1കി.ഗ്രാം.ചാണകം 10 ലി. വെള്ളത്തിൽ കലക്കി അരിച്ചു തെളി എടുക്കുക) തളിച്ച് കൊടുക്കുക .കൂടാതെ 2% വീര്യത്തിൽ സ്യൂഡോമോണാസ് /ട്രൈക്കോഡെർമ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>   |
| മത്തൻ       | കായിക വളർച്ചാ ഘട്ടം | <p style="text-align: center;"><b>മത്തൻ വണ്ട്</b></p>        | <p>മാലത്തിയോൺ 50 EC കീടനാശിനി മൂന്നു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ അല്ലെങ്കിൽ മാലത്തിയോൺ 50 EC രണ്ടു മില്ലി നാല് മില്ലി വേപ്പെണ്ണയോടൊപ്പം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ തയ്യാറാക്കിയ കീടനാശിനി തളിക്കുക.</p> <p>മാലത്തിയോൺ 50 EC കീടനാശിനി മൂന്നു മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തയ്യാറാക്കിയ ലായനി മണ്ണിൽ കുതിർക്കുകയും ചെയ്യുക. കീടനാശിനി മണ്ണിൽ കുതിർക്കുന്നതിനു മുൻപേ വിളകൾക്ക് ജലസേചനം നൽകുക. തളിച്ചതിനു ശേഷം രണ്ടു ദിവസത്തേക്ക് ജലസേചനം ഒഴിവാക്കുക.</p> |
| വഴുതന       | വിവിധ ഘട്ടം         | <p style="text-align: center;"><b>എപിലാക് ന വണ്ട്</b></p>  | <p>എപിലാക് വണ്ട് വണ്ടിന്റെ എല്ലാ വളർച്ചാഘട്ടങ്ങളും നശിപ്പിച്ചു കളയുക. വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം 20 മിലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി ഒഴിക്കുക. വേപ്പെണ്ണ കുരു സത്ത് 5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ കലക്കി ഒഴിക്കുക</p>  |
| കറവ പശുക്കൾ | വിവിധ ഘട്ടം         | <p style="text-align: center;"><b>ചർമ്മ മുഴ രോഗം</b></p>   | <p>അടുത്തുള്ള മൃഗാശുപത്രിയിൽ നിന്നും വാക്സിൻ നൽകുക. തൊഴുത്തും പരിസരവും ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കുക.</p>  |

\*\*മഴ അപായ വർണ്ണ സൂചന (ദുരന്ത നിവാരണത്തിനായ്)

|   |                               |                               |   |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>താക്കീത്</b><br>(ഉടൻ നടപടിയെടുക്കുക) | <b>ജാഗ്രത</b><br>(തയ്യാറാവുക) | <b>ശ്രദ്ധ</b><br>(കാതോർക്കുക) | <b>നിസ്സാരം</b><br>(നടപടികൾ ആവശ്യമില്ല) |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---|

ഒപ്പ്/-  
നോഡൽ ഓഫീസർ  
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി