



# കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

((പ്രാബല്യം : 19.11.2025 മുതൽ 23.11.2025 വരെ)

## മലപ്പുറം ജില്ല



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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/എം.പി.എം - 92/2025

തീയതി: 18/11/2025

എ.പി.നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

| മഴ, മി.മീ | കൂടിയ താപനില, °C | കുറഞ്ഞ താപനില, °C | ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, % | കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| 39.4      | 29.6 – 32.1      | 24.0 – 25.2       | 76 – 96            | 04– 10                          |

ബി.വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

| സൂചിക                           | 19-11-2025 | 20-11-2025 | 21-11-2025 | 22-11-2025 | 23-11-2025 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ശരാശരി മഴ, മി.മീ                | 6          | 2          | 0.3        | 6          | 9          |
| കൂടിയ താപനില, °C                | 31         | 31         | 31         | 31         | 31         |
| കുറഞ്ഞ താപനില, °C               | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         |
| കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %        | 90         | 90         | 90         | 90         | 90         |
| കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %       | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ | 4          | 3          | 2          | 3          | 3          |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി          | 270        | 250        | 290        | 320        | 270        |
| മേഘവിന്യാസം, ഒക്ടാ              | 8          | 8          | 6          | 6          | 8          |

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

| വിള               | ഘട്ടം                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | പ്രശ്നങ്ങൾ | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ | <b>നേരിയ മഴ **</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |
|                   | ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത അനുഭവപ്പെടും. ആകാശം പൊതുവേ ഭാഗികമായോ പൂർണ്ണമായോ മേഘാവൃതമായിരിക്കും . പകൽ സമയത്ത് അന്തരീക്ഷ താപനില കൂടുതലായിരിക്കും                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                     |
| അപായ സൂചന         | നവംബർ 19 മുതൽ 23 വരെ നേരിയ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                     |
| ആഘാതം             | നേർത്ത തണ്ടുള്ള പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഒടിഞ്ഞു വീഴാനുള്ള സാധ്യത. വെയിലത്തുണ്ടാകുന്ന വിത്തുകൾ, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി മുതലായവ നശിച്ചുപോവുകയോ ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞു പോവുകയോ ചെയ്യുക, കാലി/കോഴി തേറ്റുകൾ എന്നിവ പിക്ക് പുപ്പൽ പിടിക്കുക മുതലായവ പകൽ സമയത്തെ ഉയർന്ന താപനില മണ്ണിൽ നിന്ന് ഉയർന്ന തോതിൽ ജലനഷ്ടം ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകും. സൂര്യപ്രകാശം നേരിട്ട് ഏൽക്കുന്നത് മൃഗങ്ങൾക്ക് പരിക്കേൽക്കാൻ കാരണമാകും.                                                                      |            |                     |
| പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ | വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര ഉല്പന്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വെയിലത്തുണ്ടാകുക. മൂർച്ച കാണാത്ത വിളകളായ വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, താണ്ടുകൾ ആവശ്യമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശക്തമായ താണ്ടുകൾ നൽകുക. മണ്ണിൽ നിന്നും ജലനഷ്ടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ വിളകൾക്ക് പുതയിടുക . മുൻകരുതലായി പച്ചക്കറിവിളകൾക്ക് ഷെയഡ് നെറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് തണൽ നൽകുകയും ജലസേചനം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക. മൃഗങ്ങളെ കൂടുതൽ നേരം തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് കെട്ടിയിടരുത്. അവയ്ക്ക് ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം നൽകുക. |            |                     |

|         |                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| നെല്ല്  | കതിരിടൽ                                                                              | നെല്ലോല മണ്ഡരി<br>     | അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് 25c ന് അടുത്തും ആപേക്ഷിത ആർദ്രത 80% ൽ മേലെ ഉയർന്ന് നിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വേളകളിലാണ് ആക്രമണം രൂക്ഷമാവുന്നത്. ആക്രമണം കുലവാട്ടം പോലെയുള്ള കുമിൾ രോഗങ്ങൾക്കും ഹേതുവായി തീർന്നേക്കാം.<br>നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ:<br>1. അസാധിവാക്റ്റിന് (5 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.<br>അല്ലെങ്കിൽ<br>2. വെറ്റബിൾ സൾഫർ (4 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക. |
| തെങ്ങ്  | വിവിധ ഘട്ടം                                                                          | ഇല/പൂങ്കുല കരിച്ചൽ<br> | 1% ബോഡോ മിശ്രിതമോ 0.03% കോപ്പർ ഓക്സൈഡോ തളിക്കുക. കൂടാതെ മഞ്ഞളിപ്പ് രോഗത്തിന് പറഞ്ഞ പ്രതിവിധികൾ നിർബന്ധമായും അവലംബിക്കുക.                                                                                                                                                                                                                                                |
| വാഴ     | വിവിധ ഘട്ടം                                                                          | കടചീച്ചൽ<br>          | ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ഒരു ഗ്രാം വീതം ബാവിസ്റ്റിൻ കലർത്തിയ ലായനി തടത്തിലെ മണ്ണിൽ കുതിർക്കുക.<br>കൂടാതെ 25 മുതൽ 50 ഗ്രാം വരെ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ അടങ്ങിയ ചെറു തുണിക്കിഴികൾ വാഴത്തടങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക.                                                                                                                                                                       |
| കശുമാവ് | തളിരിടുന്ന ഘട്ടം                                                                     | തേയില കൊതുക്<br>     | ആക്രമണം കണ്ടാൽ മാത്രം നിയന്ത്രണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക (പുതുതായി രൂപപ്പെട്ട മെലിഞ്ഞ ചില്ലുകളിൽ ചുരണ്ടിയ അടയാളങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രം). ആക്രമണം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ലാംഡ സൈഹാലോത്രിൻ + കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ക്ലോറൈഡ്<br>(@ ലാംഡ സൈഹാലോത്രിൻ 0.6 മില്ലി + കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ക്ലോറൈഡ് 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.                                                          |
|         | പൂക്കുന്ന ഘട്ടം<br>(നേരത്തെ കാഴ്ചക്കുന്ന ഇനങ്ങളായ മാടക്കത്തറ-1, KAU – നിഹാര,ശ്രീ...) | തേയില കൊതുക്                                                                                            | ആക്രമണം കണ്ടാൽ മാത്രം നിയന്ത്രണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക (പാനിക്കിളിൻ്റെ പൂങ്കുലത്തണ്ടിൽ/തണ്ടിൽ ചുരണ്ടിയ പാടുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രം).<br>ആക്രമണം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ക്വിനാൽഫോസ് + മാങ്കോസെബ് (@ക്വിനാൽഫോസ് 2 മില്ലി + മാങ്കോസെബ് 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കുക.                                                                                                     |
| വെണ്ട   | വിവിധ ഘട്ടം                                                                          | തണ്ടുതുരപ്പൻ<br>     | കൊറാജൻ 3 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഒരാഴ്ച ഇടവേളയിൽ 2-3 തവണ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| പശു | വിവിധ ഘട്ടം | തെയിലേരിയോസിസ്<br> | <p>തെയിലേരിയ ജനുസ്സിലെ ഹീമോ-പ്രോട്ടോസോവൻ പരന്നഭോജികൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഒരു ടിക്ക് പരത്തുന്ന രോഗമാണ് തെയിലേരിയോസിസ്.</p> <p>വടക്കൻ കേരളത്തിൽ സാധാരണ കണ്ടുവരുന്ന ഉഷ്ണമേഖലാ തെയിലിയോസിസിനു കാരണമാകുന്നത് ടി ആനുലറ്റയാണ്.</p> <p>പനി, വീർത്ത ഉപരിപ്ലവമായ ലിംഫ് നോഡുകൾ എന്നിവയാണ് സ്വഭാവ ലക്ഷണങ്ങൾ, രോഗം പുരോഗമിക്കുകയാണെങ്കിൽ, കന്നുകാലികളുടെ അവസ്ഥ പെട്ടെന്ന് നഷ്ടപ്പെടും.</p> <p><b>പ്രതിരോധത്തിനായി:</b> മൃഗങ്ങളെ അകാരാസൈഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സേപ്ര ചെയ്യുന്നതോ മുക്കിയോ ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതി.</p> |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*മറ്റു അപായവർണ്ണ സൂചന (ദുരന്തനിവാരണത്തിനായ്)

|                                 |                        |                        |                                 |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| താക്കീത്<br>(ഉടൻനടപടിയെടുക്കുക) | ജാഗ്രത<br>(തയ്യാറാവുക) | ശ്രദ്ധ<br>(കാതോർക്കുക) | നിസ്സാരം<br>(നടപടികൾആവശ്യമില്ല) |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|

ഒപ്പ്/-  
നോഡൽ ഓഫീസർ  
ഗ്രാമീണ കൃഷികാലാവസ്ഥസേവപദ്ധതി