



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 19.05.2021 മുതൽ 24.05.2021 വരെ)



കാസറഗോഡ് ജില്ല

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/ കെ.എസ്.ഡി.40/2021 | തീയതി: 18/05/2021 |
|---|-------------------|

എ. പിന്നിട്ട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

| മഴ, മി.മീ | കൂടിയ താപനില, °C | കുറഞ്ഞ താപനില, °C | ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, % | കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| 349.5     | 27.0 – 29.0      | 23.0 – 24.5       | 81 - 96            | 01- 07                          |

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

| സൂചിക                           | 19-05-2021 | 20-05-2021 | 21-05-2021 | 22-05-2021 | 23-05-2021 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ, മി.മീ                       | 25         | 12         | 5          | 12         | 11         |
| കൂടിയ താപനില, °C                | 31         | 32         | 32         | 32         | 32         |
| കുറഞ്ഞ താപനില, °C               | 24         | 25         | 25         | 25         | 25         |
| കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %        | 95         | 95         | 95         | 95         | 95         |
| കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %       | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ | 18         | 14         | 12         | 12         | 10         |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി          | 200        | 200        | 200        | 200        | 200        |
| മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ             | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

| വിള               | ഘട്ടം | പ്രശ്നങ്ങൾ | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ   |
|-------------------|-------|------------|---|
| പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ |       |            | മെയ് 19 വരെ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയുണ്ടാകും.  |
|                   |       |            | വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര, വളം എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി സൂക്ഷിക്കുക വാഴ പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ താങ്ങുകൾ നല്ലി സംരക്ഷിക്കുക.<br>മഴ ശമിക്കുന്നതോടുകൂടി വൃക്ഷ വിളകൾക്ക് ഒന്നാം ഗഡു വളം ചേർക്കാം. തടം തുറന്നു കുമ്മായം ചേർക്കുക. പച്ചിലവളം, ആലവളം, വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്, ചാരം എന്നീ ജൈവ വളങ്ങൾ തടത്തിൽ വിതറുക. രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കു ശേഷം രാസവളം നൽകാം. |

|                                      |                    |   |  |
|--------------------------------------|--------------------|---|--|
| <p>നെല്ലിന് വിരുഷ്ട (ഒന്നാം വിള)</p> | <p>നിലമൊരുക്കൽ</p> | <p>രോഗബാധ തടയുന്നതിനായി നടുന്നതിന് മുൻപ് വീത്ത്, സ്യൂഡോമോണസ് (പത്തു കിലോ ഗ്രാം വിത്തിനു 10 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് എന്ന തോതിൽ) കലർത്തി തയ്യാർ ചെയ്യണം.</p> <p>നട്ട്സറി തയ്യാറാക്കുന്ന സമയത്ത് ചതുരശ്ര മീറ്ററിന് ചുരുങ്ങിയത് 1 കി. ഗ്രാം ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച ചാണകം/കമ്പോസ്റ്റ് മണ്ണിൽ നന്നായി ഇളക്കി ചേർക്കേണ്ടതാകുന്നു.</p> <p>പാടം ഉഴുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ സെന്റീന് 1400 ഗ്രാം കുമ്മായവും 20 കി. ഗ്രാം ജൈവവളവും ചേർത്തിളക്കണം</p> |  |
| <p>തെങ്ങിന്</p>                      | <p>വിവിധ ഘട്ടം</p> | <p>കൊമ്പൻ ചെല്ലി</p>  <p>ഉയരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങുകൾ പൊതുവെ കൂടുതൽ ആക്രമണ വിധേയരാണ്</p>   | <p>തെങ്ങിന്റെ അഗ്രഭാഗത്തുനിന്നും ചെല്ലിക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് വണ്ടുകളെ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. ബോർഡോ കുഴമ്പ് കൊണ്ട് വണ്ടുകൾ തുരന്ന ദ്വാരം നിറക്കുന്നത് മുറിവിൽ കൂടി ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന പുഷ്പ ബാധയെ തടയാൻ സഹായിക്കും.</p> <p>ഉപയോഗ സുന്ദരമായ മീൻ വലകൾ ഒരു മീറ്റർ നീളത്തിലും അര മീറ്റർ വീതിയിലും മുറിച്ചെടുത്തു തെങ്ങിന്റെ മൂന്നാമത്തെയും നാലാമത്തെയും ലെക്കവിളുകളിൽ വിരിച്ചു നടുഭാഗത്തു ചെറുകല്ലുകൾ വച്ച് ഉൾഭാഗത്തേക്കു തള്ളി അമർത്തി വെക്കുക. ഓലത്തണ്ടിന്റെ രണ്ടു ഭാഗത്തേക്കും പുറത്തേക്കു തൂങ്ങി നിൽക്കുന്ന വലയുടെ വശങ്ങൾ നന്നായി വിടർന്നിരിക്കണം. പാറിവരുന്ന വണ്ടുകൾ കാലുകൾ വലയിൽ കൂടുങ്ങി സഞ്ചരിക്കാൻ പറ്റാതെ നശിച്ചു പോകും, പുതു ഓലകൾ വിടരുന്നതിനനുസരിച്ച് വല മുകളിലോട്ട് മാറ്റി മാറ്റി വെക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.</p> |
|                                      | <p>വിവിധ ഘട്ടം</p> | <p>കുമ്പ്ചീയൽ</p>    | <p>മാങ്കോസേബ് നിറച്ച, സൂഷിരങ്ങൾ ഇട്ട ചെറു പോളിത്തീൻ പാക്കറ്റുകൾ (2 ഗ്രാം ) തയ്യാറാക്കുക. തെങ്ങിന്റെ മണ്ട വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം, മുൻകരുതലായി, ഇങ്ങനെയുള്ള മൂന്നു പാക്കറ്റ് വീതം ഓരോ തെങ്ങിന്റെയും കുമ്പിനു ചുറ്റും കവിളിൽ വയ്ക്കുക. മഴ പെയ്യുമ്പോൾ മരുന്ന് കുറേശെയായി ഒലിച്ചിറങ്ങുന്നത് വഴി ഈ രോഗം ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രിക്കപ്പെടും.</p> <p>അല്ലെങ്കിൽ</p> <p>വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം തെങ്ങിന്റെ മണ്ടയിലും, കുമ്പിലും, മുൻകരുതലായി, 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.</p>   |

|                  |                          |  |  |
|------------------|--------------------------|--|--|
| <p>കവുങ്ങ്</p>   | <p>കായ്ക്കുന്ന ഘട്ടം</p> | <p>മഹാളി</p>              | <p>ഒരു തൈമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കുലകളിലും ഇലകളിലും തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>  |
| <p>കുരുമുളക്</p> | <p>വിവിധ ഘട്ടം</p>       | <p>ചീച്ചൽ രോഗം</p>        | <p>മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് 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>വിവിധ ഘട്ടം</p>       | <p>ഇലപ്പുള്ളി രോഗം</p>   | <p>രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. ടിൽറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ കോൺട്രാഫ് ഇവയിലേതെങ്കിലും 2 മില്ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തളിക്കുക</p>   |
| <p>വാഴ</p>       | <p>വിവിധ ഘട്ടം</p>       | <p>തടതുരപ്പൻ വണ്ടി</p>  | <p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കുക. ബ്യൂവേറിയ ബന്ധിയാന എന്ന മിത്ര കുമിൾ 5 , 6 , 7 മാസങ്ങളിൽ ഒരു ലിറ്ററിന് 20 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ കലക്കി ഓലക്കവിളുകളിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> <p>വണ്ടിന്റെ ആക്രമണത്തെ തുടർന്നുണ്ടായ തുരന്ന ദ്വാരങ്ങളോ മഞ്ഞളിപ്പോ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഫിപ്രോനിൽ 0.015% (ഒരു ലിറ്ററിന് 3 മില്ലി എന്ന തോതിൽ) ഓലക്കവിളുകളിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.</p> |

ഒപ്പ്/-  
 നോഡൽ ഓഫീസർ  
 ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി