



**കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും**  
(പ്രാബല്യം: 2020 ഒക്ടോബർ 10 മുതൽ ഒക്ടോബർ 14 വരെ)



**കാസറഗോഡ് ജില്ല**

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/ കെ.എസ്.ഡി.81/2020 | തീയതി: 09/10/2020 |
|---|-------------------|

**എ. പിന്നിട്ട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ**


| മഴ, മി.മീ | കൂടിയ താപനില, °C | കുറഞ്ഞ താപനില, °C | ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, % | കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| 25.6      | 30.5 – 31.0      | 22.5 – 26.0       | 67– 96             | 00-01                           |

**ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്**

| സൂചിക                           | 10.10.2020 | 11.10.2020 | 12.10.2020 | 13.10.2020 | 14.10.2020 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ, മി.മീ                       | 20         | 20         | 40         | 25         | 20         |
| കൂടിയ താപനില, °C                | 32         | 32         | 32         | 32         | 32         |
| കുറഞ്ഞ താപനില, °C               | 23         | 23         | 23         | 23         | 23         |
| കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %        | 95         | 95         | 95         | 95         | 95         |
| കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %       | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ | 14         | 10         | 12         | 18         | 20         |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി          | 230        | 290        | 230        | 200        | 290        |
| മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ             | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |

**സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

| വിള                      | ഘട്ടം                    | പ്രശ്നങ്ങൾ | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ   |
|--------------------------|--------------------------|------------|---|
| <b>പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ</b> | <b>മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.</b>  |            |   |
|                          |                          |            | <b>മുപ്പെത്തിയ ഉത്പന്നങ്ങൾ താമസംവിനാ വിളവെടുക്കുക. കൊപ്ര, അടയ്ക്ക, സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ, റബ്ബർ എന്നിവ വെയിലത്തിട്ടുണ്ടെന്നത് ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വേണം.</b>  |
| രണ്ടാം വിള (മുണ്ടകൻ)     | പാടം തയ്യാറാക്കുന്ന സമയം |            | പാടങ്ങളും വരമ്പുകളും കളമുക്തമാക്കുക. വരമ്പുകളിലെ ഞെടിൻ ദ്വാരങ്ങളെല്ലാം നന്നായി അടക്കുക. മണ്ണിൽ ഇരുമ്പിന്റെ അംശം കൂടുതലായതുകൊണ്ട് മണ്ണിലെ പുളിരസം വർദ്ധിക്കുന്നതിനും നെല്ലിന്റെ വളർച്ച മുരടിക്കുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. മണ്ണ് പരിശോധിച്ചതിനു ശേഷം ആവശ്യമായ അളവിൽ കുമായം/ഡോളമൈറ്റ് ചേർത്ത് കൊടുക്കണം. മണ്ണ് പരിശോധന സാധ്യമായില്ല എങ്കിൽ പഠിച്ചു നടുന്നതിനു രണ്ടാഴ്ച മുൻപേ പാടത്തു രണ്ടു തവണ എങ്കിലും വെള്ളം കയറ്റി നന്നായി വാർത്തു കളയുക. അതിനു ശേഷം കുമായം/ഡോളമൈറ്റ് സെന്റിന് 2കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മണ്ണുമായി നന്നായി ചേർത്തിളക്കണം. പഠിച്ചു നടതിന് ശേഷം 30-40 ദിവസം കഴിയുമ്പോൾ വീണ്ടും മേൽപ്പറഞ്ഞ അളവിൽ പാടത്തു വിതറി കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. പൊട്ടാഷ് വളപ്രയോഗം കുമായം ചേർത്ത് രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞതിനു ശേഷമേ പാടങ്ങളു നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്തു ചാണകം /കമ്പോസ്റ്റു, പച്ചില വളം എന്നിവ സെന്റിന് 20കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് ഉടുതു മറിക്കണം. |

|             |                    |   |  |
|-------------|--------------------|---|--|
| നെല്ലി      | ഞാറ് നടുന്ന സമയം   | <p>ഞാറ് പഠിച്ചു നടുന്നതിനു തൊട്ടു മുമ്പേ വേര് പ്സ്യുഡോമോണാസ് ലായനി(20ഗ്രാം പ്സ്യുഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ)ൽ അര മണിക്കൂർ മുക്കി വെക്കുക. ഇത് നെല്ലി കരുത്തോടെ വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും.</p>   |  |
| പച്ചക്കറികൾ | തൈകൾ               | <p>മണ്ണിൽ, സെന്റ് ഒന്നിന് നാല് കിലോ വീതം കുറിയ വിതരുക. കൂടാതെ ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ ചാണകമോ കമ്പോസ്റ്റോ ഉപയോഗിക്കുക. ഇവ വാട്ട രോഗങ്ങളെ ചെറുക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.</p> <p>പഠിച്ചു നടുന്നതിനു തൊട്ടു മുമ്പേ വേര് പ്സ്യുഡോമോണാസ് ലായനി (20മില്ലി. പ്സ്യുഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ)-ൽ അര മണിക്കൂർ മുക്കി വെക്കുക. നേരിട്ട് വിത്ത് നട്ടതാണെങ്കിൽ തൈകൾക്ക് ലായനി ഇലകളിൽ തളിക്കുക. ഇത് തൈകൾ കരുത്തോടെ വളരുന്നതിന് സഹായകമാകും.</p> |  |
| തെങ്ങ്      | വിവിധ ഘട്ടം        | <p>കുമ്പു ചീയൽ</p>   | <p>ഈ വർഷം കുറിയ ഇതുവരെ ചേർത്തിട്ടില്ലായെങ്കിൽ ഉടനെ തന്നെ ഓരോ തെങ്ങിൻ തടത്തിലും 2 മുതൽ 3 കിഗ്രാം വരെ കുറിയ ചേർക്കുക.</p> <p>കുമ്പുചീയൽ ഉണ്ടായാൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ ചെത്തിമാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും മുറിവിൽ ബോഡോ കുഴമ്പു പുരട്ടുകയും ചെയ്യുക. തുടർന്ന് പുതുനാമ്പു വരുന്നത് വരെ കുമ്പിനെ ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് കടലാസുപയോഗിച്ചു പൊതിഞ്ഞു മഴ വെള്ളം ഇറങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക.</p> <p>സമീപത്തുള്ള തെങ്ങുകളുടെ കരുത്തോലകും ചുറ്റുമുള്ള ഒലക്കവിളുകളിലും ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.</p> <p>ദുർബല മേഖലകളിൽ, തെങ്ങുകളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി ഉയർത്താൻ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര പോഷക മൂലക പരിപാലനം ഉണ്ടായിരിക്കണം.</p> |
| കുരുമുളക്   | വിവിധ ഘട്ടം        | <p>ചീച്ചൽ രോഗം</p>   | <p>മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡെർമ 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>   |
| കശുമാവ്     | പുതുതായി നട്ട തൈകൾ | <p>തേയില കൊതുകും അനുബന്ധ പൂപ്പൽ രോഗങ്ങളും</p>    | <p>മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ 2 മില്ലി ക്വിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക.</p> <p>തളിരിന്റെ അഗ്രഭാഗങ്ങൾ ചീഞ്ഞു കാണുന്നുവെങ്കിൽ ഹെക്സകോണസോൾ ഒരു മില്ലി.-ഉം മാലത്തിയോൺ രണ്ടു മില്ലി.-ഉം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി തളിക്കുക</p>   |

ഒപ്പ് /-  
നോഡൽ ഓഫീസർ  
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി