



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്**  
**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്**  
 ഫോൺ: 0466 2212279 ഇമെയിൽ: kvkpalakkad@kau.in  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**  
**പാലക്കാട് ജില്ല**



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റേയും പാലക്കാട് ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റിന്റേയും കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

**എ.എ.എസ്. 62/2020 (ചൊവ്വാഴ്ച) തീയതി: 20.10.2020**

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം**

| <b>കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ</b>               | <b>21.10.2020</b> | <b>22.10.2020</b> | <b>23.10.2020</b> | <b>24.10.2020</b> | <b>25.10.2020</b> |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)                     | 15                | 4                 | 1                 | 0                 | 0                 |
| ഉയർന്ന താപനില (°C)                     | 33                | 33                | 33                | 33                | 33                |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C)                     | 23                | 23                | 23                | 23                | 23                |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)             | 92                | 92                | 92                | 92                | 92                |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)            | 65                | 65                | 65                | 65                | 65                |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ) | 8                 | 10                | 12                | 12                | 10                |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)                | 270               | 250               | 250               | 250               | 250               |
| മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)                     | 8                 | 7                 | 7                 | 5                 | 2                 |

ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ മഴ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 33 °C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 23 °C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു..

**പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ:** മഴയില്ലാത്ത സമയങ്ങളിൽ മാത്രം വളങ്ങൾ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. പരമാവധി തവണകളായി കൊടുക്കുന്നത് വളങ്ങൾ ചെടികളിൽ നിന്ന് നഷ്ടപ്പെട്ടു പോകുന്ന തോത് കുറക്കാൻ കഴിയും.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

| <b>വിള</b> | <b>രോഗ കീടങ്ങൾ/ വിളപരിപാലനം</b> | <b>കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ</b>   |
|------------|---------------------------------|--|
| നെല്ല്     | തണ്ടുതുരപ്പൻ                    | നെല്ലിലെ തണ്ടുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ ജാപോണിക്കത്തിന്റെ മുട്ടക്കാർഡുകൾ ഒരു ഏക്കറിന് 2cc എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു ഒരാഴ്ച ശേഷം സ്ഥാപിക്കുക. ശല്യഭയം നെല്പെട്ടിയിൽ കണ്ടുതുടങ്ങിയാൽ കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്സോറൈഡ് എന്ന തരി രൂപത്തിലുള്ള കീടനാശിനി ഒരു ഏക്കറിന് 5 കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.  |
| നെല്ല്     | ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ         | ഞാറ്റടിയിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. ഞാറു പറിച്ച് നട്ടുമ്പോൾ ഞാറുകൾ സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കിയ പായനിയിൽ മുക്കി വച്ച ശേഷം നട്ടുക. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. ഞാറു പറിച്ച് നട്ടതിനു ശേഷം നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഒരു ഏക്കറിന് 2 കിലോഗ്രാം ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴികെട്ടി പാടത്തെ വെള്ളക്കെട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. |
| വെണ്ട      | ഇലപ്പുള്ളി രോഗം                 | വെണ്ടയിൽ വരാൻ സാധ്യതയുള്ള ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിനെതിരായി 20 ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. കീടനാശിനികളായ മാങ്കോസെബ് (3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ ടെബുക്കോണാസോൾ (1 ml ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ) എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.   |
| നെല്ല്     | കളനിയന്ത്രണം                    | നെല്ലാടങ്ങളിലെ കളനിയന്ത്രണത്തിനായി ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു 5 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ലോണ്ടാക്സ് പവർ എന്ന കളനാശിനി ഒരു ഏക്കറിന് 4 കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക. പറിച്ച് നട്ട് 20 മുതൽ 25 ദിവസമായ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ കളനശീകരണത്തിനായി ബിസ്പെരിബാക് സോഡിയം (നോമിനീഗോൾഡ്) എന്ന കളനാശിനി ഒരു ഏക്കറിന് 120 ml 200 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.   |