



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



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

**എ.എ.എസ്. 90/2021 ( ചൊവ്വാഴ്ച )**

**തീയതി: 16.11.2021**

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം**

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ                      | 17.11.2021 | 18.11.2021 | 19.11.2021 | 20.11.2021 | 21.11.2021 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)                     | 40         | 40         | 40         | 70         | 40         |
| ഉയർന്ന താപനില (°C)                     | 32         | 32         | 32         | 32         | 32         |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C)                     | 24         | 24         | 24         | 24         | 24         |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)             | 95         | 95         | 95         | 95         | 95         |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)            | 78         | 78         | 78         | 78         | 78         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ) | 4          | 6          | 4          | 8          | 8          |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)                | 270        | 250        | 250        | 270        | 270        |
| മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)                     | 8          | 7          | 8          | 8          | 8          |

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ മിതമായ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 32°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 24°C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

**പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ:** മഴ തുടരുന്നതിനാൽ സ്പ്രേയിങ്ങും വളപ്രയോഗവും തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുക. രാവിലെയോ വൈകുന്നേരമോ മഴ ഇല്ലാത്തപ്പോൾ കുറഞ്ഞത് 2 - 3 മണിക്കൂർ എങ്കിലും ലായനി ഇലകളിൽ നിലനിൽക്കുന്ന രീതിയിൽ മാത്രം സ്പ്രേയിങ് ചെയ്യുക.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

| വിള                | രോഗ കീടങ്ങൾ | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ   |
|--------------------|-------------|---|
| <b>കപ്പ</b>        | നടീൽ        | നല്ല രീതിയിൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന നീർവാർച്ച സൗകര്യം കൂടിയ കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിൽ കപ്പ നടുന്നതിനു അനുയോജ്യമായ സമയമാണിത്. അമ്ളാംശം അനുസരിച്ചു സെന്റിന് 1 മുതൽ 2 കിലോഗ്രാം വരെ കുമ്മായം ചേർത്തിളക്കി 10 ദിവസത്തിന് ശേഷം ഒരു മുട് കപ്പയ്ക്ക് ഏകദേശം ഒരു കിലോഗ്രാം ജൈവവളം, 50 ഗ്രാം റോക്ഫോസ്ഫേറ്റ്, ഇനത്തിനനുസരിച്ചു യൂറിയ, പൊട്ടാഷ് എന്നിവ പകുതി വീതവും മണ്ണിൽ ചേർത്തിളക്കി ഉയർന്ന കുന്നുകൾ നിർമ്മിച്ചതിനു ശേഷം 15 - 20 സെന്റിമീറ്റർ നീളത്തിൽ ആരോഗ്യമുള്ള കപ്പക്കമ്പുകൾ 5 സെന്റിമീറ്റർ മണ്ണിൽ താഴ്ത്തി നടുക. ശാവകൾ ഉണ്ടാകുന്ന സാധാരണ ഇനങ്ങൾ ഏകദേശം ഒരു മീറ്റർ അകലത്തിൽ വേണം കുന്നുകൾ നിർമ്മിച്ച് നടാൻ. അടുപ്പിച്ചുള്ള നന മരച്ചീനിക്ക് ദോഷം ചെയ്യുന്നതിനാൽ കൃത്യമായ നീർവാർച്ച സൗകര്യമൊരുക്കി ആവശ്യാനുസരണം മണ്ണിൽ നനവ് ഉറപ്പുവരുത്തുക. |
| <b>നെല്ല്</b>      | പോളരോഗം     | നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയെ ബാധിക്കുന്ന പോളരോഗം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയുടെ കടലാത്തു നിന്ന് തുടങ്ങുന്ന പൊള്ളിയ പോലുള്ള പാടുകളാണ് ഈ രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണം. ഈ പാടുകൾ രോഗം അധികരിക്കുമ്പോൾ ഇലകളിലേക്കു വ്യാപിക്കുകയും ഇലകൾ കരിഞ്ഞു പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ രോഗം ബാധിക്കാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ഞാറു പറിച്ച് നടുന്ന പാടങ്ങളിൽ ട്രൈക്കോഡെർമ ഏക്കറിന് ഒരു കിലോ എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു ഒരു മുട്ടാക്ക് ശേഷം ജൈവവളവുമായി കലർത്തി പാടത്തു ഇട്ടുകൊടുക്കാം. കൂടാതെ പറിച്ച് നട്ടു ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം ഇത് 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.   |
| <b>തെങ്ങ്</b>      | കടചീയൽ      | തെങ്ങിൽ വരാൻ സാധ്യതയുള്ള കടചീയൽ രോഗത്തിന് മുൻകരുതലായി 50 ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ തെങ്ങൊന്നിന് എന്ന കണക്കിൽ ജൈവ വളവുമായി ചേർത്ത് ചുവട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. എന്നാൽ ചെമ്പീരൊലിപ്പ് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ നീരൊലിക്കുന്ന ഭാഗം ചെത്തി വൃത്തിയാക്കി ട്രൈക്കോഡെർമ കുഴമ്പു രൂപത്തിലാക്കി തേച്ചുകൊടുക്കുക.   |
| <b>ഇറച്ചി കോഴി</b> | പരിപാലനം    | ഇറച്ചിക്കോഴികൾ വളരുന്ന കുടുകൾ, മഴ സമയത്ത് കവർ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ മഴ മാറുമ്പോൾ തന്നെ അത് നീക്കം ചെയ്യുക. ആവശ്യത്തിന് വായു സഞ്ചാരം ലഭ്യമായില്ലെങ്കിൽ കോഴികളുടെ വളർച്ചയെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നതിനാലാണ് ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നത്.  |