



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,**  
**ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈജ്ഞാനികര**  
**Email: [cohagmet@kau.in](mailto:cohagmet@kau.in) & [kauagmet@yahoo.co.in](mailto:kauagmet@yahoo.co.in)**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ നിർദ്ദേശക ബുള്ളത്ത്രിൻ**



**തൃശ്ശൂർ ജില്ല**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോട് തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 49/2018(97), വൈജ്ഞാനികൾ

തീയതി 07.12.2018

**കഴിഞ്ഞ അഴച്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയ്ക്കു വൈജ്ഞാനികരയിൽ മഴ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 29.8 മുതൽ 32.9 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 23.1 മുതൽ 24.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറ 68 മുതൽ 78 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറ 48 മുതൽ 57 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 5.5 മുതൽ 13.6 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 1.6 മുതൽ 9.7 മണിക്കൂറും, ബാഷ്പവീകരണം ദിനം പ്രതി 2.9 മുതൽ 4.5 മില്ലിമീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ   | 08.12.2018 | 09.12.2018 | 10.12.2018 | 11.12.2018 | 12.12.2018 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ഉയർന്ന താപനില (°C)  | 33         | 33         | 33         | 33         | 33         |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C)  | 23         | 23         | 23         | 23         | 23         |
| മോഖവുപോതി (ഒക്ട)  | 3          | 3          | 2          | 2          | 2          |
| കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറ (%)  | 70         | 70         | 70         | 70         | 70         |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടറ (%)   | 55         | 55         | 55         | 55         | 55         |
| കാറ്റിന്റെ ഓഫ (ഡിഗ്രി) (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂറ്)   | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          |
| കാറ്റിന്റെ ഓഫ (ഡിഗ്രി)  | 70         | 74         | 52         | 53         | 90         |
| ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ വരും 5 ദിവസങ്ങളിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയില്ല. |            |            |            |            |            |

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

| വിളകൾ                   | വളർച്ചാവല്ക്കം  | രോഗ കീടങ്ങൾ    | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ  |
|-------------------------|---|----------------|--|
| വൈള്ളിവർഗ്ഗ പച്ചക്കരികൾ | -   | പാധാരി മിൽഡ്യൂ | ഇലകളിൽ പുപ്പൽ മാതിൽ വെള്ളത്തെ പൊടി കാണുന്ന രോഗമാണ് പാധാരി മിൽഡ്യൂ. ഇതിനു പ്രതിവിധിയായി പിളബെടുപ്പിനു ശേഷം 1.5 മി.ലി ടെബുകോണാസോൾ അല്ലെങ്കിൽ 0.5 മി.ലി ദൈഹികനോകാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തളിക്കുക. 10 ദിവസത്തിനു ശേഷം ടെട്ടേക്കോഡാർ പിരിഡൈ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തളിക്കുക.   |
| വാഴ                     | -   | ഇലതീനിപ്പുഴു   | ഇലതീനിപ്പുഴുവിന്റെ അക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ അക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. അക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി കിറ്റാൻഡ്രോസ് 1 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി കേംബാൻട്രോസിലിപോൾ 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തളിക്കുക.   |
| നെല്ല്                  | ചിന്നപ്പു പൊട്ടുന്ന പരുവം   | പട്ടാളപ്പുഴു   | <p>നെല്ലിൽ പട്ടാളപ്പുഴുവിന്റെ അക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. അവരെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• പാടത്ത് കുറഞ്ഞത് 24 മണിക്കൂറുണ്ടിലും വൈള്ളം കെട്ടി നിർത്തുക.</li> <li>• നെല്ല് ചെടികളിലും പാടത്തിന്റെ വരവുകളിലും കളകളിലും 3 മി.ലി കേംബാൻട്രോസിലിപോൾ 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ നന്നായി തളിക്കുക.</li> <li>• നടീൽ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്ത പാടങ്ങളിൽ കേംബാൻട്രോസിലിപോൾ ശ്രാന്താർഥിപോൾ 4 കി.ഗ്രാം ഒരു എക്കർറിന് എന്ന തോതിൽ വളരെതാടൊപ്പം ചേർത്ത് കൊടുക്കുക.</li> <li>• പാടവരവും ചുറ്റുവാടുകളും കള വിമുക്തമാക്കുക.</li> </ul> |
| മൃഗസംരക്ഷണം             | മേച്ചിൽ സമലങ്ങളിലും തൊഴുത്തിലും ശുദ്ധമായ കുടിവൈള്ളം ധാരാളം ലഭ്യമാക്കും.<br>(സി.എ.എ.ഡി.ഐ.ഇ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി) |                |  |