



आजदी का  
अमृत महोत्सव

**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല**

**പ്രവചന കാലയളവ് 21 .11.2022 മുതൽ 25.12.2022 വരെ**

**വെള്ളാനിക്കർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ**

**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും**

**ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്**



**എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 51/2022,(101) ചൊവ്വാഴ്ച തീയതി 20/12/2022**

**2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :**

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ                     | 21.12.2022 | 22.12.2022 | 23.12.2022 | 24.12.2022 | 25.12.2022 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)                    | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 0          |
| ഉയർന്ന താപനില (°C)                    | 31         | 31         | 31         | 31         | 31         |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C)                    | 25         | 24         | 24         | 24         | 23         |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)            | 79         | 79         | 79         | 79         | 79         |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)           | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ) | 6          | 3          | 2          | 3          | 5          |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി )              | 290        | 270        | 290        | 270        | 270        |
| മേഘ വ്യപ്തി (ഒക്ടാ )                  | 3          | 3          | 3          | 3          | 2          |

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ് : ജില്ലയിൽ വളരെ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്കു സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

**അടുത്ത് അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം**

| 2022 ഡിസംബർ 21 | 2022 ഡിസംബർ 22 | 2022 ഡിസംബർ 23 | 2022 ഡിസംബർ 24 | 2022 ഡിസംബർ 25 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| വളരെ നേരിയ മഴ  | വളരെ നേരിയ മഴ  | വളരെ നേരിയ മഴ  | വളരെ നേരിയ മഴ  | മഴ ഇല്ല        |

**3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും**

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:കാർഷികവിളകളിൽ രോഗകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. കാറ്റിന്റെ വേഗത കൂടിവരുന്നതിനാലും, ബാഷ്പീകരണം കൂടുകയും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കാറ്റിന് വേഗത കൂടാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ വാഴക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക, പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക.

| വിളകൾ              | രോഗകീടങ്ങൾ             | കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila)  |
|--------------------|------------------------|---|
| നെല്ല് (മുണ്ടകൻ)   | ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചിൽ | 20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സൂഡോമോണസും ചേർത്തു കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.  |
| പാവൽ               | മുദുരോമ പൂപ്പൽ         | ഉണങ്ങിയതും രോഗബാധയേറ്റതുമായ ഇലകളും വള്ളികളും മുറിച്ചു മാറ്റി നശിപ്പിച്ചതിന് ശേഷം മാങ്കോസെബ് എന്ന കുമിൾ നാശിനി 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.  |
| ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ | പരിചരണം                | പറിച്ച് നട്ട് 40 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഒരു സെന്റിന് 650 ഗ്രാം യൂറിയ, 400 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ ഗഡു വളം ആയി നൽകുക  |
| വൃക്ഷ വിളകൾ        | പിങ്ക് രോഗം            | ഹെക്സകോണസോൾ 5 ഇ.സി. 2 മി.ലി. ഒരു ലി. വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. മഴ മാറിയ ശേഷം രോഗ ബാധിതമായ ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റിയ ശേഷം മുറിവിൽ 10 % ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് (10 ഗ്രാം./ലി.) തേച്ചു കൊടുക്കുക. |

സൈതൃകാല സംരക്ഷണം മുട്ടക്കോഴികളിൽ:-വൈറസ് / ബാക്ടീരിയ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ വാക്സിനേഷൻ/ ആന്റിബയോട്ടിക് നൽകുക. തീറ്റ ഫംഗൽ ബാധ ഏൽക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുക. സൈതൃകാലത്ത് മുട്ടയുൽപ്പാദനം കുറയാതിരിക്കാൻ കൂട്ടിനുള്ളിൽ 16 മണിക്കൂർ വരെ ബൾബ് വെളിച്ചം നൽകുക.