



# കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 14.12.2024 മുതൽ 18.12.2024 വരെ

വെള്ളാനിക്കര കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും

ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 50/2024 (100) വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 13/12/2024

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

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ                     | 14.12.2024 | 15.12.2024 | 16.12.2024 | 17.12.2024 | 18.12.2024 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)                    | 3          | 2          | 0.2        | 0.2        | 2          |
| ഉയർന്ന താപനില (°C)                    | 30         | 32         | 32         | 32         | 32         |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C)                    | 24         | 24         | 24         | 24         | 24         |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)            | 92         | 92         | 92         | 92         | 92         |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)           | 78         | 78         | 78         | 78         | 78         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ) | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി )              | 290        | 250        | 320        | 290        | 250        |
| മേഘ വ്യുപതി (ഒക്ടാ )                  | 7          | 8          | 4          | 7          | 8          |

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്:- IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

## 3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: കാർഷികവിളകളിൽ രോഗകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പുവരുത്തുക, തെളിഞ്ഞ ആകാശം ഉള്ളപ്പോൾ മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക. നെല്ല്, റബ്ബർ, കൊപ്ര, മുതലായ കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ നന്നയാതെ സൂക്ഷിക്കുക. മണ്ണിന്റെ ഊർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

| വിളകൾ                            | രോഗ-കീടങ്ങൾ, വിള പരിപാലനം | കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശങ്ങൾ   |
|----------------------------------|---------------------------|--|
| നെല്ല്(മുണ്ടകൻ) കതിര വരുന്ന പരവം | ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴു        | മൂടികെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുമ്പോൾ ഓലച്ചുരുട്ടി പുഴുവിനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരുഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 2 സിസി. ട്രൈക്കോകാർഡ് ചെറുകുഷണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് ഓലയുടെ അടിഭാഗത്തായി കുത്തിവെക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 3 മിലി ക്ലോറൻട്രാനീലിപ്പോൾ പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. |
| പാവൽ                             | മുദുരോമപൂപ്പൽ             | ഉണങ്ങിയതും രോഗബാധയേറ്റതുമായ ഇലകളും വള്ളികളും മുറിച്ചുമാറ്റി നശിപ്പിച്ചതിന് ശേഷം മാരകസെബ് എന്ന കുമിൾ നാശിനി 3 ഗ്രാം ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.   |
| ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ               | പരിചരണം                   | പറിച്ച് നട്ട് 40 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഒരു സെന്റിന് 650 ഗ്രാം യൂറിയ, 400 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ ഗഡുവളം ആയി നൽകുക  |
| വൃക്ഷ വിളകൾ                      | പിങ്ക് രോഗം               | ഹെക്ടോകോണസോൾ 5 ഇ.സി. 2 മി.ലി. ഒരു ലി. വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. മഴമാറിയ ശേഷം രോഗബാധിതമായ ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റിയ ശേഷം മുറിവിൽ 10 % ബോർഡോമിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (10 ഗ്രാം./ലി.) തേച്ചു കൊടുക്കുക.  |

മൃഗസംരക്ഷണം:- ചാണക പരിശോധന നടത്തി വിദഗ്ദ്ധോപദേശ പ്രകാരം വിര മരുന്ന് നൽകുക. കുളമ്പ് രോഗത്തിന്റെ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ് എടുക്കുക. ചെളി, ഊച്ച, കൊതുക്, പേൻ തുടങ്ങിയ ബാഹ്യപരാധങ്ങൾക്കെ എതിരെ ജാഗ്രത പുലർത്തുക. (CAAECCS KVASU, Mannuthy)