

**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ എറണാകുളം ജില്ല**

(പ്രവചന കാലയളവ് 30.7.2022 മുതൽ 03.8.2022 വരെ)

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,

അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കരയും

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്

आजदी  
की  
अमृत महोत्सव



എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 30/2022,(60) വെള്ളിയാഴ്ച തീയതി: 29/7/2022

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

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ                    | 30.07.2022 | 31.07.2022 | 01.08.2022 | 02.08.2022 | 03.08.2022 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)                   | 12         | 6          | 8          | 16         | 28         |
| ഉയർന്ന താപനില (°C)                   | 30         | 30         | 30         | 31         | 31         |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C)                   | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)           | 90         | 90         | 90         | 90         | 90         |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)          | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ) | 5          | 5          | 8          | 10         | 12         |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)              | 270        | 270        | 290        | 320        | 290        |
| മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)                   | 8          | 6          | 8          | 8          | 8          |

**അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം**

| 2022 ജൂലൈ 30 | 2022 ജൂലൈ 31 | 2022 ആഗസ്റ്റ് 01 | 2022 ആഗസ്റ്റ് 02       | 2022 ആഗസ്റ്റ് 03       |
|--------------|--------------|------------------|------------------------|------------------------|
| നേരിയ മഴ     | നേരിയ മഴ     | നേരിയ മഴ         | സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴ | സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴ |

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കും സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

**2: വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila)**

**3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും**

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പു വരുത്തുക. മഴക്കാലത്ത് കാർഷിക വിളകൾക്ക് പ്രത്യേക വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്. മഴയില്ലാത്ത സമയത്തു മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.

| വിളകൾ             | രോഗ കീടങ്ങൾ  | കാർഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ   |
|-------------------|--|---|
| നെല്ല് (പൊക്കാളി) | ഓല ചുരുട്ടി പൂഴ്   | അന്തരീക്ഷത്തിലെ ആർദ്രത കൂടിയ സാഹചര്യമായതിനാൽ ഓല ചുരുട്ടി പൂഴ്വിൻറെ ആക്രമണത്തിന് സാധ്യതയുണ്ട്. ആക്രമണത്തിന്റെ ആരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. ബിവേറിയ 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലെന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.                                |
| നെല്ല് (വിരിപ്പ്) | ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടം  | പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗമെന്നോണം 20 ഗ്രാം സൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.  |
| തെങ്ങ്            | മണ്ട ചീയൽ  | തെങ്ങിന്റെ മണ്ട വൃത്തിയാക്കി, അഴുകിയ ഭാഗങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുക. ഇലകളും മനണ്ടയും ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതം കൊണ്ട് സ്പ്രേ ചെയ്യുക. രോഗബാധിതമായ തെങ്ങുകളിൽ മണ്ട വൃത്തിയാക്കി 5 ഗ്രാം വീതമുള്ള മാൻകോസെപ് ഇളക്കവിളകളിൽ ചെറിയ കവറുകളിലോ തൂണി കിഴിയായോ വെക്കാവുന്നതാണ് |
| പച്ചക്കറികൾ       | ഇലപ്പേന്തുകൾ (നഴ്സറിയിൽ)   | തൂടക്കത്തിൽ തന്നെ ലെക്കനിസീലിയം (വെർട്ടിസീലിയം) 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലെന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. നീലാ പശകെണി ഉപയോഗിക്കാം. കീടബാധയുള്ള തൈകളിൽ തയാക്ലോപ്രൈഡ് 21.7 SC 4.5 മി.ലി. 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലെന്ന തോതിൽ തളിക്കാം.                                  |
| മത്സ്യകൃഷി        | ആസ്സാം വാള / മലേഷ്യൻ വാള / കൂരി വള എന്നറിയപ്പെടുന്ന പങ്കാഷ്യസ് മത്സ്യങ്ങൾ സെന്റീന് 500 എണ്ണം എന്ന തോതിൽ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. അവയ്ക്ക് അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിന്ന് ഓക്സിജൻ വലിച്ചെടുക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ട്. |   |