



## Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department  
Kerala Agricultural University  
Vellanikkara, Thrissur, Kerala



# Agromet Advisory Bulletin

Date : 19-06-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-06-19(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

| Date (y-m-d) | Rainfall (mm) | Tmax (°C) | Tmin (°C) | RH I (%) | RH II (%) | Wind Speed (kmph) | Wind Direction (Degree) | cloud cover (Octa) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 2020-06-20   | 9.0           | 31.0      | 24.0      | 90       | 80        | 8.0               | 270                     | 7                  |
| 2020-06-21   | 15.0          | 31.0      | 24.0      | 90       | 80        | 8.0               | 250                     | 8                  |
| 2020-06-22   | 25.0          | 31.0      | 24.0      | 90       | 80        | 6.0               | 250                     | 8                  |
| 2020-06-23   | 20.0          | 31.0      | 24.0      | 90       | 80        | 6.0               | 270                     | 8                  |
| 2020-06-24   | 8.0           | 31.0      | 24.0      | 90       | 80        | 6.0               | 270                     | 7                  |

### Weather Summary/Alert:

- Comparatively intermittent light rainfall is expected for coming days in the district.
- ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ താരതമ്യേന നേരിയ തോതിലുള്ള ഇടവിട്ടുള്ള മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

### General Advisory:

- Give propping to the banana plants especially for those bunch emerged ones because of the high wind speed.
- ഇടയ്ക്കിടെ ശക്തമായ കാറ്റ് അനുഭവപ്പെടുന്നതിനാൽ കുല വന്ന വാഴയ്ക്ക് ശരിയായ രീതിയിൽ താങ്ങുകൾ കൊടുക്കുക.

### SMS Advisory:

|   |
|---|
| - |
| - |

### Crop Specific Advisory:

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
| RICE            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermittent rainfall will increase the chances of blast disease in rice. It was already found in some of the nurseries in the district. Eye shaped lesions will form initially in the leaves which will merge together and the leaves will dry off finally. As a precaution, spray pseudomonas at 20g per L. If the incidence was noticed, spray isoprothiolane 40 EC at 1.5ml per L.</li> </ul> |

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory   |
|-----------------|--|
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>ഇടവിട്ടുള്ള മഴ നെല്ലിലെ ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗം അധികരിക്കുന്നതിനു കാരണമാകുന്നു. ഞാറ്റടിയിൽ പലയിടങ്ങളിലും ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗം കണ്ടു വരുന്നുണ്ട്. കണ്ണിൻറെ ആകൃതിയിലുള്ള പുള്ളിക്കുത്തുകൾ വരുകയും അവ കൂടിച്ചേർന്ന് ഇലകൾ കരിഞ്ഞു പോകുന്നതുമാണ് ലക്ഷണം. ഇതിനു മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമൊണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗബാധ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഐസോപ്രോത്യാലേൻ 40 ഇ.സി. (Isoprothiolane 40 EC) ഒരു ലിറ്ററിന് 1.5 ml എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</li> </ul> |
| CUCUMBER        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply 300g of urea as top dressing for each cent in cucurbits after two weeks of planting which was sprouted well.</li> <li>നട്ട് രണ്ടാഴ്ചയായതും വള്ളി വീശിയതുമാത്രമേ വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിൽ സെൻറിനു 300 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ യൂറിയ മേൽവളമായി നൽകുക.</li> </ul>  |

**Horticulture Specific Advisory:**

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory  |
|--------------------------|---|
| BANANA                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spray pseudomonas at 20g/L against zigatoka disease of banana. If there is severe attack, spray 1ml/L solution of propiconazole during clear weather conditions.</li> <li>വാഴയിലെ സിഗട്ടോക്ക രോഗത്തിനെതിരെ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമൊണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗം മൂർച്ഛിക്കുന്ന അവസ്ഥയിൽ 1 ml പ്രൊപിക്നോസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</li> </ul> |

**Livestock Specific Advisory:**

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory   |
|----------------------|---|
| COW                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the cattle shed and its surroundings to avoid the situation of water stagnation to make it free from mosquitoes. Cover the cow dung pit properly from direct rainfall.</li> <li>കൊതുകു മുട്ട ഇട്ടു പെരുകുന്നത് തടയാൻ തൊഴുത്തും പരിസരവും വൃത്തിയായി വയ്ക്കാനും, വെള്ളക്കെട്ട് ഇല്ലാതിരിക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കുക. ചാണക കുഴികളിൽ മഴ നേരിട്ട് വീഴാതെ മൂടി വയ്ക്കുക.</li> </ul> |