



**Gramin Krishi Mausam Sewa**  
 India Meteorological Department  
 Kerala Agricultural University  
 Vellanikkara, Thrissur, Kerala



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-07-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-07-03(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)
2020-07-04	16.0	31.0	24.0	90	80	6.0	270	8
2020-07-05	15.0	31.0	24.0	90	80	8.0	290	8
2020-07-06	5.0	31.0	24.0	90	80	10.0	270	7
2020-07-07	4.0	31.0	24.0	90	80	8.0	270	7
2020-07-08	5.0	31.0	24.0	90	80	8.0	270	7

### Weather Summary/Alert:

- Comparatively light rainfall is expected for coming days in the district. Cloudy weather condition will continue.
- ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ താരതമ്യേന നേരിയ തോതിലുള്ള മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. മുടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരും.

### General Advisory:

- Make proper drainage facilities while preparing the land for planting. To avoid the chances of pest and disease incidence due to high relative humidity, plant the crops at recommended spacing.
- നടീലിനായി കൃഷിയിടങ്ങൾ ഒരുക്കുമ്പോൾ കൃത്യമായ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക. കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത കാരണം ഉണ്ടാകാൻ ഇടയുള്ള കീടങ്ങളുടെയും രോഗങ്ങളുടെയും ആക്രമണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി വിളകൾ നടുമ്പോൾ അവയ്ക്കു അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള അകലം കൃത്യമായി പാലിച്ചു നടുക.

### SMS Advisory:

-
-

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	• Application of liquid bio fertilizers like harithakashaayam (10% for soil application and 5% for foliar spraying), fish aminoacid (3ml per litter water) and panchagavya (30ml per litter water) in the vegetables at an interval of two weeks will help the plants to flower as well as for getting resistance to pest and diseases.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	<ul style="list-style-type: none"> <li>പച്ചക്കറികളിൽ രണ്ടാഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ ദ്രാവക ജൈവവളങ്ങളായ ഹരിതകഷായം (10% വീര്യം മണ്ണിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കാനും 5% വീര്യം ചെടിയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കാനും), മത്തി ശർക്കര മിശ്രിതം (3 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ), പഞ്ചഗവ്യം (30 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) എന്നിവ തളിച്ച് കൊടുക്കുന്നത് വിളകൾ പൂക്കുന്നതിനും രോഗ കീട പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു.</li> </ul>

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA	<ul style="list-style-type: none"> <li>To reduce the attack of the pseudostem weevil, spray Beauveria bassiana at 20 g / 1 L water on the leaf cheeks. Cut and burn the severely affected banana plants to avoid the spread.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>പിണ്ടിപ്പൂഴുവിന്റെ ആക്രമണം കുറയ്ക്കാൻ ബ്യൂവേറിയ ബാസ്സിയായ 20 ഗ്രാം/ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ കലക്കി ഇല കവിലുകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രൂക്ഷമായി കീട-രോഗങ്ങൾ ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റി കത്തിച്ചു കളയുക.</li> </ul>
COCONUT	<ul style="list-style-type: none"> <li>As a prophylactic measure against bud rot of coconut in this rainy season, spray copper oxy chloride at 3g/L or place 3 nos. of Trichoderma enriched neem cake at leaf axils around the bud region.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>മഴക്കാലത്തു തെങ്ങിൽ കുമ്പു ചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ ട്രൈകോഡെർമ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് കേക്ക് 3 എണ്ണം വീതം കുമ്പോലക്കയ്ക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ഇലക്കവിലുകളിൽ വച്ച് കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 3 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.</li> </ul>

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Feed sacs should be placed on the top of wooden planks or iron stands instead of placing along the wall. Increased moisture content in the feed will lead to severe fungal toxicity to the cattle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>തീറ്റ ചാക്കുകൾ ചുമരിൽ ചാരി വക്കാതെ മരപ്പലകയുടെയോ ഇരുമ്പ് പലകയുടെയോ മുകളിൽ സൂക്ഷിക്കുക. തീറ്റയിൽ ഈർപ്പം കലർന്നാൽ അത് മാരകമായ പൂപ്പൽ വിഷബാധയ്ക്ക് കാരണമാകും.</li> </ul>