Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department
Kerala Agricultural University
Vellanikkara,Thrissur, Kerala

Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-08-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-08-04(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)
2020-08-05	30.0	29.0	24.0	95	90	8.0	270	8
2020-08-06	40.0	29.0	24.0	95	90	10.0	290	8
2020-08-07	38.0	29.0	24.0	95	90	6.0	230	8
2020-08-08	30.0	29.0	24.0	95	90	6.0	250	8
2020-08-09	40.0	29.0	24.0	95	95	8.0	270	8

Weather Summary/Alert:

• Heavy rainfall is expected for coming days. Yellow alert in the district for next week.
• വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കു സാധ്യത. ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ യെല്ലോ അലർട്ട്.

General Advisory:

• This is the best time for planting cover crops in the coconut gardens and other farms which will reduces the soil erosion and increases the nitrogen content in the soil. The organic waste materials from the farm also can be used as a mulching material which also reduces the soil erosion. Crop should be planted across the slopes in sloppy areas.
• തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിലും മറ്റു കൃഷിയിടങ്ങളിലും പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ ആവരണ വിളകളായി കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന സമയമാണ്. ഇത് മണ്ണൊലിപ്പ് കുറയ്ക്കുകയും മണ്ണിൽ നൈട്രജൻറെ അളവ് കൂട്ടുകയും ചെയ്യുന്നു. കൃഷിയിടത്തിലെ ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങൾ വിളകളുടെ തടത്തിൽ പുതയിടുന്നതിനു ഉപയോഗിക്കുക. ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ ചരിവിന് കുറുകെ കൃഷി ചെയ്യുക.

SMS Advisory:

• Place cue lure pheromone trap at one per 15 cents, to reduce the attack of fruit flies in the cucurbitaceous vegetables.
• വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിലെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ക്യൂലൂർ ഫിറമോൺ കെണി 15 സെന്ററിന് ഒന്ന് എന്ന കണക്കിൽ വച്ച് കൊടുക്കുക.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	• To reduce the attack of case worm in rice fields, drain the water from the field after pulling the rope across the field. In those rice fields where drainage is a problem, apply a mixture of 25 kg saw dust and 1L kerosene oil/engine oil (75 kg saw dust for one acre) in the field.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	• നെല്ലിലെ കുഴൽപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം തടയുന്നതിനായി പാടത്തു കയർ വലിച്ചു കുഴൽ തള്ളിയിട്ടതിനു ശേഷം വെള്ളം വാർത്തു കളയുക. വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്ന പാടങ്ങളിൽ 25 കിലോഗ്രാം അറക്കപ്പൊടി, ഒരു ലിറ്റർ മണ്ണെണ്ണ അല്ലെങ്കിൽ എൻജിൻ ഓയിൽ എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം ഒരു ഏക്കർ പാടത്തിനു 75 കിലോ അറക്കപ്പൊടി എന്ന കണക്കിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക.
TOMATO	• To reduce rotting diseases in tomato, give propping to fruited plants for avoiding direct contact with the soil.
	• കായ് വന്ന തക്കാളി ചെടികൾ മണ്ണിൽ വീണു കിടന്നാൽ അഴുകൽ രോഗം ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ കൃത്യമായ താങ്ങുകൾ കൊടുത്തു ഉയർത്തി നിർത്തുക.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA	• As a prophylactic measure against pseudostem weevil attack spray Nanma 5% at 50ml per liter by covering the whole plant when the plant attains 4-5 months after planting which is ready for bunch emergence. Before spraying, clean the plant by removing dried and drooping leaves. If the infestation is noticed, inject Menma at 5ml per injection at three locations around the infestation point.
	• പിണ്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം തടയുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലായി, 4 മുതൽ 5 മാസം പ്രായമായതും കുലവരാറായതുമായ വാഴകളിൽ ഉണങ്ങിയ ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്തതിനു ശേഷം 5% നന്മ, 50 ml ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ ഇലകളിലും പിണ്ടിയിലും മുഴുവനായി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. വണ്ടുകളുടെ ആക്രമണം ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, മേന്മ 5 ml വീതം പിണ്ടിയിൽ ആക്രമണം നടത്തിയതിനു ചുറ്റുമായി മൂന്നു ഭാഗങ്ങളിൽ കുത്തി വക്കുക.