Print Page

Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Kerala Agricultural University

Vellanikkara,Thrissur, Kerala

Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-08-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-08-07(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)
2020-08-08	50.0	27.0	23.0	98	90	10.0	270	8
2020-08-09	70.0	27.0	23.0	98	90	8.0	270	8
2020-08-10	35.0	27.0	23.0	98	90	8.0	270	8
2020-08-11	20.0	27.0	23.0	98	90	6.0	250	8
2020-08-12	11.0	28.0	23.0	98	90	10.0	250	8

Weather Summary/Alert:

• Medium rainfall is expected in the district for coming days. Heavy to very heavy rainfall is expected in isolated places. Farmers should be vigilant since there is a chance for increased wind speed. Cloudy weather and higher relative humidity will continue.
• വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴ മുതൽ അതി ശക്തമായ മഴയ്ക്കു വരെ സാധ്യത. കാറ്റിന്റെ വേഗതയും കൂടി വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ കർഷകർ ജാഗ്രത പാലിക്കുക. മൂടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയും ഉയർന്ന ആപേക്ഷിക ആർദ്രതയും തുടരും.

General Advisory:

• Give suitable propping to the crops since there is heavy rainfall and high wind speed. Provide better drainage facilities as there is a chance for rotting of the base and development of diseases due to waterlogging in the field. As precaution to the drying of shoots during the rainy season, spray 1% Bordeaux mixture during clear weather conditions.
• ശക്തമായ കാറ്റും മഴയും അനുഭവപ്പെടുന്നതിനാൽ, വിളകൾക്ക് കൃത്യമായ താങ്ങുകൾ കൊടുക്കുക. വെള്ളം കെട്ടി നിന്നാൽ ചുവടു അഴുകിപോകുകയും രോഗങ്ങൾ വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാലും നല്ല രീതിയിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക. മഴക്കാലത്തു വിളകൾക്കുണ്ടാകുന്ന കൊമ്പുണക്കം തടയുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലായി 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോമിശ്രിതം മഴയുടെ ഇടവേളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

SMS Advisory:

-
-

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	• Gall midge attack was noticed in the rice fields. As a result of the attack, the central shoot becomes like a silver coloured tube. If the attack was noticed in the field, apply Fipronil 0.3G at 4kg per acre in the field.
	• നെൽപാടങ്ങളിൽ ഗാളീച്ചയുടെ ആക്രമണം കണ്ടുവരുന്നു. നടുനാമ്പ് വെള്ളി നിറത്തിലുള്ള കുഴൽ പോലെ രൂപപ്പെടുന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷണം. ആക്രമണം കണ്ടുവരുന്ന പാടങ്ങളിൽ ഫിപ്രോനിൽ 0.3G ഒരു ഏക്കറിന് 4 കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.
RICE	• Thrips attack is increasing in the rice fields. Leaf tips of the rice plant becoming needle like and finally drying as a result of sap sucking by the insects. If we are moving the wet hands over the leaves, small insects will be visible on the hands. If there is thrips attack in the rice field, spray insecticides containing azadirachtin at recommended dosage.
	• നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ഇലപ്പേനിന്റെ ആക്രമണം അധികരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ചെറു പ്രാണികൾ ഇലകളിൽ നിന്ന് നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്നതു മൂലം ഇലകളുടെ അഗ്ര ഭാഗം സൂചിപോലെ ചുരുണ്ടു ഇലകൾ കരിഞ്ഞു പോകുന്നതാണ് ലക്ഷണം. വെള്ളത്തിൽ കൈ നനച്ചു നെല്ലിന് മുകളിലൂടെ ഓടിച്ചാൽ കൈകളിൽ ചെറു പ്രാണികൾ പറ്റിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്നതു കാണാം. ഇലപ്പേൻ കണ്ടുതുടങ്ങിയാൽ അസാഡിറാക്ടിൻ അടങ്ങിയ കീടനാശിനി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള തോത് പ്രകാരം തളിച്ച് കൊടുക്കുക.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BLACK PEPPER	• Trichoderma (Trichoderma multiplied in cow dung neem cake mixture) should be applied in the basins @ 5kg / vine to reduce quick wilt incidence in this rainy season.
	• മഴക്കാലത്തു കുരുമുളക് ചെടിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ദ്രുതവാട്ടം തടയുന്നതിനായി ചാണകവും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ചേർന്ന മിശ്രിതത്തിൽ വളർത്തിയെടുത്ത ട്രൈക്കോഡർമ ഒരു മൂടിന് 5 kg എന്ന കണക്കിൽ തടത്തിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.