Print Page

Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Kerala Agricultural University

Vellanikkara,Thrissur, Kerala

Agromet Advisory Bulletin

Date : 30-07-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-07-30(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)
2020-07-31	27.0	32.0	23.0	96	75	10.0	250	8
2020-08-01	30.0	32.0	23.0	96	75	10.0	250	8
2020-08-02	15.0	32.0	23.0	96	75	12.0	270	8
2020-08-03	14.0	32.0	23.0	96	75	14.0	270	8
2020-08-04	15.0	32.0	23.0	96	75	12.0	270	8

Weather Summary/Alert:

• Moderate rainfall is expected in the district for coming days.
• ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

General Advisory:

• Apply fertilizers only on non-rainy days and apply these in many split doses as far as possible to reduce the leaching losses.
• മഴയില്ലാത്ത സമയങ്ങളിൽ മാത്രം വളങ്ങൾ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. പരമാവധി തവണകളായി കൊടുക്കുന്നത് വളങ്ങൾ ചെടികളിൽ നിന്ന് നഷ്ടപ്പെട്ടു പോകുന്ന തോത് കുറക്കാൻ കഴിയും.

SMS Advisory:

-
-

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	• There is a chance for the development of sheath blight disease in rice. The symptoms will start at the lower leaf sheath as greyish spots on the upper part of the sheath which will spread on the leaves and leaves will dry in severe cases. As a precaution, apply Trichoderma at 1kg per acre along with the organic manure after one week of transplanting and also spray the same at 10g per litter of water after one month of transplanting. If it becomes severe, spray propiconazole at 1ml per litter.
	• നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയെ ബാധിക്കുന്ന പോളരോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയുടെ കടഭാഗത്തു നിന്ന് തുടങ്ങുന്ന പൊള്ളിയ പോലുള്ള പാടുകളാണ്

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	ഈ രോഗത്തിൻറെ ലക്ഷണം. ഓലയുടെ പോളയുടെ മുകളിൽ കാണുന്ന ഈ പാടുകൾ രോഗം അധികരിക്കുമ്പോൾ ഇലകളിലേക്കു വ്യാപിക്കുകയും ഇലകൾ കരിഞ്ഞു പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ രോഗം ബാധിക്കാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡെർമ ഏക്കറിന് ഒരു കിലോ എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ചുനട്ടു ഒരാഴ്ചക്ക് ശേഷം ജൈവവളവുമായി കലർത്തി പാടത്തു ഇട്ടുകൊടുക്കാം. കൂടാതെ പറിച്ചു നട്ടു ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം ഇത് 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗം അധികരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പ്രൊപികൊണസോൾ 1 ml ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
RICE	• As a prophylactic measure against stem borer attack of rice, place 2cc egg cards of Trichogramma japonicum for one acre area. If the adult flies are noticed in the field, apply granular insecticide cartap hydrochloride at 5kg per acre.
	• നെല്ലിലെ തണ്ടുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ ജാപോണിക്കത്തിന്റെ മുട്ടക്കാർഡുകൾ ഒരു ഏക്കറിന് 2cc എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ചു നട്ടു ഒരാഴ്ചക്ക് ശേഷം സ്ഥാപിക്കുക. ശലഭത്തെ നെല്ചെടിയിൽ കണ്ടുതുടങ്ങിയാൽ കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് എന്ന തരി രൂപത്തിലുള്ള കീടനാശിനി ഒരു ഏക്കറിന് 5 കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.
CUCUMBER	• There is a chance for the development of downy mildew in cucurbits during the rainy season. Spray Propineb 70WP at 2.5g/L or Mancozeb75WP at 3g/L if the disease is noticed.
	• മഴക്കാലങ്ങളിൽ വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിൽ വരാൻ സാധ്യതയുള്ള രോഗമാണ് മൃദുരോമപ്പൂപ്പൽ. രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ പ്രൊപിനെബ് 70 WP 2.5 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കോസെബ് 75 WP 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.