



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-07-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-07-07(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)
2020-07-08	20.0	28.0	23.0	99	88	10.0	270	8
2020-07-09	8.0	28.0	23.0	99	88	10.0	270	8
2020-07-10	18.0	28.0	23.0	99	88	10.0	270	8
2020-07-11	20.0	28.0	23.0	99	88	10.0	270	8
2020-07-12	25.0	28.0	23.0	99	88	10.0	270	8

Weather Summary/Alert:

- Light to medium rainfall is expected for coming days in the district. Cloudy weather condition will continue.
- വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ നേരിയ മഴ മുതൽ മിതമായ മഴ വരെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. മൂടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരും.

General Advisory:

- To avoid the damping off disease of vegetable seedlings add trichoderma while preparing the potting mixture. Also ensure proper drainage facilities.
- പച്ചക്കറി തൈകളിൽ വരാൻ സാധ്യതയുള്ള തൈചീയൽ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി നടീൽ മിശ്രിതത്തിൽ ട്രൈക്കോഡെർമ ചേർത്ത് നടുക. ഒപ്പം കൃത്യമായ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുക.

SMS Advisory:

-
-

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	<ul style="list-style-type: none"> • For paddy, apply lime at 140 kg/acre 10 days before basal dose of fertilizer application. Application of fertilizers should be based on soil test results. As a general recommendation, for medium duration varieties, apply 90kg rajphos, 40kg urea and 15kg potash as basal dosage for one acre along with the last ploughing. For those fields where water management is a problem, apply these fertilizers within 10 days after transplanting.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	<p>• നെല്പിന് ഒരു ഏക്കറിന് 140 കിലോ എന്ന തോതിൽ കുമ്മായം ഇട്ടു 10 ദിവസത്തിന് ശേഷം അടിവളം നന്നായി ചേർത്ത് കൊടുക്കുക. മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേണം രാസവളങ്ങൾ കൊടുക്കാൻ. പൊതു ശുപാർശ അനുസരിച്ചു മധ്യകാല മുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് അവസാനത്തെ പൂട്ടിന്റെ സമയത്തു 90 കിലോ രാജ്ഫോസ്, 40 കിലോ യൂറിയ, 15 കിലോ പൊട്ടാഷ് എന്നിവ ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന തോതിൽ അടിവളമായി നൽകാം. വെള്ളം നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയാത്ത പാടങ്ങളിൽ ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു 10 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഈ വളങ്ങൾ നൽകാവുന്നതാണ്.</p>
RICE	<p>• There is a chance for the development of bacterial leaf blight disease in the nursery. As precaution spray the nursery with raw cow dung at the rate of 20g/L. Also dip the seedling roots in pseudomonas solution (20g/L) before transplanting. If the disease become severe, spray a solution of streptocyclin at 2g per litter of water. If the bacterial leaf blight disease is noticed in the main field after transplanting, put small pouch of bleaching powder at 2kg per acre in the main field water.</p> <p>• ഞാറ്റടിയിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. ഞാറു പറിച്ച് നട്ടുമ്പോൾ ഞാറുകൾ സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കിയ ലായനിയിൽ മുക്കി വെച്ച ശേഷം നട്ടുക. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം സ്ത്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. ഞാറു പറിച്ച് നട്ടതിനു ശേഷം നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഒരു ഏക്കറിന് 2 കിലോഗ്രാം ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴികെട്ടി പാടത്തെ വെള്ളക്കെട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക.</p>
CUCUMBER	<p>• 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.</p> <p>• മഴക്കാലങ്ങളിൽ വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിൽ വരാൻ സാധ്യതയുള്ള രോഗമാണ് മൂദുരോമപ്പുപ്പൽ. രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ പ്രൊപിനെബ് 70 WP 2.5 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കോസെബ് 75 WP 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.</p>