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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-07-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-07-28(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)
2020-07-29	15.0	31.0	23.0	98	70	10.0	290	8
2020-07-30	25.0	31.0	23.0	98	70	12.0	270	8
2020-07-31	30.0	31.0	23.0	98	70	12.0	270	8
2020-08-01	15.0	31.0	23.0	98	70	12.0	270	8
2020-08-02	18.0	31.0	23.0	98	70	14.0	270	8

Weather Summary/Alert:

• Light to moderate rainfall is expected for coming days in the district.
• ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ മഴ മുതൽ മിതമായ മഴ വരെ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യത.

General Advisory:

• For controlling caterpillar attack in tomato, cowpea, spinach etc., spray a solution containing 10 litter water and smashed chilli (200g).
• 200 ഗ്രാം കാന്താരി മുളക് ചതച്ചെടുത്തു 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി അരിച്ചെടുത്തു തക്കാളി, പയർ, ചീര, നെല്ല് എന്നിവയെ ആക്രമിക്കുന്ന പുഴുക്കൾക്കെതിരെ തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

SMS Advisory:

• To control the shoot borer attack of brinjal, spray 5% neem seed kernel extract or any Bacillus thuringiansis formulations along with jaggery.
• വഴുതനയിൽ കാണപ്പെടുന്ന തണ്ട് തുരപ്പന്റെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 5% വീര്യമുള്ള വേപ്പിൻകുരു സത്ത് അല്ലെങ്കിൽ ബാസ്സിലസ് തുറിഞ്ചിയൻസിസ് ഫോർമുലേഷനുകൾ ശർക്കര കൂടി ചേർത്തു തളിക്കുക.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	• 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 becomes 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.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	• ഞാറ്റടിയിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. ഞാറു പറിച്ചു നടുമ്പോൾ ഞാറുകൾ സ്യുഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കിയ ലായനിയിൽ മുക്കി വച്ച ശേഷം നടുക. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 2 ഗ്രാം സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. ഞാറു പറിച്ചു നട്ടതിനു ശേഷം നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ ഓലകരിച്ചിൽ രോഗം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഒരു ഏക്കറിന് 2 കിലോഗ്രാം ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴികെട്ടി പാടത്തെ വെള്ളക്കെട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക.
RICE	• If there is thrips attack in the rice nursery, raise the water level in the nursery by covering entire seedlings completely. Otherwise, spray insecticides containing azadirachtin at recommended dosage.
	• ഞാറ്റടിയിൽ ഇലപ്പേൻ കണ്ടുതുടങ്ങിയാൽ ഞാറു മുങ്ങുന്നത് വരെ വെള്ളം കയറ്റി 20 മിനിറ്റു നിർത്തിയ ശേഷം ഒഴുക്കി കളയുക. അല്ലെങ്കിൽ അസാഡിറാക്ടിൻ അടങ്ങിയ കീടനാശിനി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള തോത് പ്രകാരം തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
GINGER	• 60 days after planting ginger and turmeric, apply cow dung- neem cake mixture enriched with Trichoderma and cover the basin with soil which will enhance the growth of rhizome and reduces the attack of scale insects.
	• ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവ നട്ടു 60 ദിവസം ആകുമ്പോൾ ട്രൈക്കോഡെർമ അടങ്ങിയ ചാണകപ്പൊടി-വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് മിശ്രിതം നൽകാവുന്നതാണ്. വളപ്രയോഗത്തിനു ശേഷം മണ്ണ് ഇട്ടു കൊടുക്കുന്നത് അവയുടെ വളർച്ചക്കും ശൽക്കകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സഹായിക്കും.