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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-06-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-06-09(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)
2020-06-10	8.0	32.0	25.0	90	70	8.0	290	8
2020-06-11	15.0	32.0	25.0	90	70	6.0	270	7
2020-06-12	10.0	31.0	24.0	95	75	6.0	270	8
2020-06-13	15.0	31.0	24.0	95	75	8.0	270	6
2020-06-14	13.0	31.0	24.0	95	75	8.0	270	6

Weather Summary/Alert:

• Monsoon rainfall will continue for coming days in the district.
• വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ കാലവർഷം തുടരും.

General Advisory:

• Make proper drainage facilities while preparing the land for planting. To avoid the chances of pest and disease incidence due to high relative humidity, plant the crops at recommended spacing.
• നടീലിനായി കൃഷിയിടങ്ങൾ ഒരുക്കുമ്പോൾ കൃത്യമായ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക. കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത കാരണം ഉണ്ടാകാൻ ഇടയുള്ള കീടങ്ങളുടെയും രോഗങ്ങളുടെയും ആക്രമണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി വിളകൾ നടുമ്പോൾ അവയ്ക്കു അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള അകലം കൃത്യമായി പാലിച്ചു നടുക.

SMS Advisory:

-
-

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
NUTMEG	• There is a chance of leaf fall in nutmeg during this rainy season. As a precaution, spray 1% Bordeaux mixture.
	• മഴക്കാലത്തു ജാതിയിൽ ഇലകൊഴിച്ചിൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ മുൻകരുതലായി 1 % വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കുക.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TAPIOCA	• Severely attacking new type mealy bugs were found in tapioca plants. These are white in colour and sucking sap from tender parts of the plants and lower side of the leaves. As a result crinkling of leaves, stunted growth, drying of stem, emergence of new fleshes from the attacked portion etc. will happen. In severe case, leaves will dry and fall off. Even though the major host is tapioca, it will also attack chilli, citrus, sweet potato and tomato. Immediately uproot and burn the attacked plants and clear the weeds from the field. Integrated nutrient management and mulching will help to reduce the attack. Avoid the application of pesticides as far as possible.
	• മരച്ചീനിയെ രൂക്ഷമായി ബാധിക്കുന്ന പുതിയ ഇനം മീലി മൂട്ടകളെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. വെളുത്ത നിറത്തിലുള്ള ഇവ ഇളം തണ്ടുകളിലും ഇലകളുടെ അടിയിലും കൂടിയിരുന്നു നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്നു. തൽഫലമായി ഇലകൾ വികൃതമാവുകയും കുരുടിപ്പ്, തണ്ടുണക്കം കീടബാധ മൂലം തണ്ടുകളിൽ പുതിയ കൂമ്പു വരുക എന്നിവ ഉണ്ടാകുന്നു. രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ ഇലകൾ കരിഞ്ഞുണങ്ങി കൊഴിഞ്ഞു പോകുന്നു. പ്രധാനമായും മരച്ചീനിയെ ആക്രമിക്കുന്ന ഈ കീടം മുളക്, നാരകം, മധുരക്കിഴങ്ങു, തക്കാളി എന്നിവയെയും ആക്രമിക്കുന്നതായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവ ബാധിച്ച വിളകൾ ഉടൻ തന്നെ പിഴുതു തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുക. പുതയിടുന്നതും സംയോജിത വളപ്രയോഗം നടത്തുന്നതും കീടബാധ കുറക്കാൻ സഹായിക്കും. കീടനാശിനി പ്രയോഗം ഒഴിവാക്കുക.
BANANA	• Spray pseudomonas at 20g/L against zigatoka disease of banana. If there is severe attack, spray 1ml/L solution of propiconazole.
	• വാഴയിലെ സിഗട്ടോക്ക രോഗത്തിനെതിരെ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമൊണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗം മൂർഛിക്കുന്ന അവസ്ഥയിൽ 1 ml പ്രൊപികൊണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
HEN	• Presence of moisture on the floor and water vapour will increase the chances of diseases. Moisture content in the bedding material will release ammonia gas which will be harmful to the hen. Therefore stir the material regularly to reduce the moisture content.
	• കൂടുകളുടെ തറയിൽ വെള്ളം നനയുന്നതും ഈർപ്പം തങ്ങി നിൽക്കുന്നതും രോഗാണുക്കളുടെ വർദ്ധനവിന് കാരണമാകും. തറയിലെ വിരിപ്പിൽ ഈർപ്പം തട്ടുമ്പോൾ പുറത്തു വരുന്ന അമോണിയ വാതകം കോഴിയുടെ ആരോഗ്യത്തിനു ഹാനികരമാണ്. അതുകൊണ്ടു വിരിപ്പ് ഇടയ്ക്കിടെ ഇളക്കി കൊടുത്തു ഈർപ്പം അകറ്റുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.