Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Acharya N.G. Ranga Agriculture University
Lam, Guntur, Andhra Pradesh

Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-05-2020

Weather Forecast of CHITTOOR(Andhra Pradesh) Issued On : 2020-05-15(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)
2020-05-16	0.0	40.0	26.0	72	37	8.1	100	7
2020-05-17	6.0	40.0	25.0	73	40	8.1	195	8
2020-05-18	8.0	39.0	26.0	75	40	8.8	270	7
2020-05-19	0.0	40.0	26.0	70	40	7.1	288	6
2020-05-20	0.0	40.0	26.0	75	39	7.7	270	6

Weather Summary/Alert:

Partially Cloudy weather with light rainfall may prevail in the upcoming 5 days with maximum temp of 39-40°C and minimum temperature of 25-26°C.

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై ఉండి అక్కడక్కడ వర్ష సూచన ఉన్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 39 – 40 డిగ్రీ సెం. గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 25 – 26 డిగ్రీ సెం. గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

General Advisory:

Farmers who are taking up groundnut sowing under irrigation are advised to take up seed treatment compulsory. To control sucking pests treat the seed with Imidachloprid 600 F.S @ 2 ml. + 4 ml water per kg of seed.

వేసవి వేరుశనగ విత్తుకొనే రైతులు పంటలో రసం పీల్చు పురుగులు మరియు శిలీంద్రపు తెగుళ్ళు ఆశించకుండా విత్తన శుద్ధి తప్పకుండా చెయ్యాలి. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 600 ఎఫ్.ఎస్ @ 2 మి.లీ. + 4 మి.లీ. నీరు కిలో విత్తనానికి చొప్పున కలిపి అరగంట నీడలో ఆరబెట్టి, తరువాత విత్తనానికి టెబుకొనజోల్ 1 గ్రా. (లేదా) మాంకోజెబ్ 3 గ్రా. కిలో విత్తనానికి చొప్పున విత్తుకోవాలి.

SMS Advisory:

In view of rain forecast farmers are advised to take up the deep summer ploughing and make fields ready for kharif sowings.

వర్ష సూచన ఉన్నందున వేసవి దుక్కులు లోతుగా దున్ని ఖరీఫ్ పంటలకు నేలను సిద్ధం చేసుకోవాలి.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GROUNDNUT	• The preset weather conditions are favourable for attack of sucking pests and leaf folder in summer groundnut. To control spray monocrotophos @ 1.6 ml./L of water. • Farmers are advised to clean the bunds and remove the weeds in and around the fields so as to avoid harbouring of pests.
	• ప్రస్తుతం వేరుశనగ పంటలో తామర పురుగులు మరియు కాండం కుళ్ళు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ./లీ. + హెక్సాకోనజోల్ 2 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. పొలం వెలుపల, గట్ల మీద ఎలాంటి గడ్డి లేకుండా నిర్మూలించుకోవాలి.
RICE	• The farmers who are taking up edagaru (early kharif) nurseries are advised to take up seed treatment compulsory. For dry seed treatment treat 1 kg of seed with 3 g. of carbendigem and sow the seed in the nursery after 24 hrs. Similarly, for wet seed treatment soak the seed for 24 hrs in the solution prepared with carbendigem @ 1 g./kg of seed per litre of water and incubate for 24 hrs before sowing in the nursery.
	• ప్రస్తుతం జిల్లాలో వరి నారు మడులు వేసుకునే రైతులు సరైన రకాలను ఎన్నుకొని కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. కార్బెండిజమ్ చొ.న. కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకొని విత్తుకోవాలి. నారు మడి నుంచి నారు పీకే వారం రోజుల ముందు కార్బోఫ్యూరాన్ 3జి. గుళికలు 5 సెంట్ల నారు మడికి 850 గ్రా. చొ.న. కలిపి విత్తన శుద్ధిచేసి విత్తుకోవాలి.
RICE	• The present weather conditions are favourable for leaf folder in paddy. To control spray chorpyriphos @ 2.5 ml./L or prophenophos @ 2 ml. /L of water.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	• ప్రస్తుతం వరిలో ఆకుముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ @ 2.5 మి.లీ. (లేదా) ప్రొఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ. /లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
SUGARCANE	• The present weather conditions are favourable for early shoot borer in sugarcane. To control give frequent irrigations, remove dead hearts from the affected plants, control the larvae by spraying chlorpyriphos @ 2.5 ml/L of water at 4th, 6th and 9th weeks after planting.
	• ప్రస్తుతం చెరకు పంటలో పీక పురుగు ఆశించి నష్టపరిచేందుకు అనువుగా వుంది. నివారణగా పంట నీటి ఎద్దడికి గురి కాకుండా క్రమబద్ధమైన నీటి తడులు ఇవ్వాలి. మొవ్వు చనిపోయిన మొక్కలనుండి మొవ్వును పీకి తగులబెట్టాలి. లర్వాల నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మీ.లీ. / లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పంటపై నాటిన 4, 6 మరియు 9 వారాలలో మొవ్వంతా బాగా తడిచేలా పిచికారీ చేసుకోవాలి.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
MANGO	• The present weather conditions are highly favorable for occurrence of fruit fly in mango orchards. To control fruit fly erect pheramon traps or IIHR traps @ 8-10/acre at 3-6 feet from ground level.
	• ప్రస్తుతం మామిడిలో పండు ఈగ ఆశించి నష్టపరిచేందుకు అవకాశం వుంది. పండు ఈగ నివారణగా ఫిరమోన్ ఎరలను (లేక) ఐ.ఐ.హెచ్.ఆర్. ఎరలను ఎకరాకు 8-10 చొప్పున భూమి నుంచి 3-6 అడుగుల ఎత్తులో అమర్చుకోవాలి.
BRINJAL	• The present weather conditions are favourable for fruit borer in vegetables. To control spray Chloripyriphos @ 2ml/L of water.
	• వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ./ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.