Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

Acharya N.G. Ranga Agriculture University
Lam, Guntur, Andhra Pradesh

(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-09-2020

Weather Forecast of CHITTOOR(Andhra Pradesh) Issued On : 2020-09-18(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)
2020-09-19	6.0	32.0	23.0	77	59	17.3	270	8
2020-09-20	7.0	31.0	23.0	81	56	15.0	291	8
2020-09-21	10.0	29.0	22.0	84	63	12.1	257	8
2020-09-22	11.0	27.0	22.0	87	72	14.9	248	8
2020-09-23	5.0	29.0	22.0	78	61	14.9	248	7

Weather Summary/Alert:

Cloudy weather with light rainfall may prevail in the upcoming 5 days with maximum temp of 27-32°C and minimum temperature of 22-23°C.
రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండి తేలికపాటి జల్లులు కురిసే అవకాశం ఉన్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 27-32 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

General Advisory:

Farmers who are taking up paddy nurseries are advised to go for application of Carbofuron 3G granules in nurseries @ 160g/cent one week before transplanting.
ప్రస్తుతం వరి నారు మడులు పోసుకున్న రైతులు నారు పీకే వారం రోజుల ముందు కార్బోఫ్యురాన్ గుళికలు సెంటుకు 160 గ్రా. చొప్పున వెదజల్లుకోవాలి.

SMS Advisory:

The present weather conditions are favourable for leaf folder in groundnut. To control spray novaluran @ 1 ml./L of water.
వేరుశనగలో ఆకుముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా నోవల్యురాన్ 1 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GROUNDNUT	• The present weather conditions are favourable for leaf folder in late sown groundnut. To control spray chloripyriphos @ 2.5 ml. (or) quinalphos @ 2 ml. (or) novaluran @ 1 ml./L of water. • The present weather conditions are favourable for leaf spot in groundnut. To control spray Propikonazole 10 ml/ 10 L of water. • As there is rain forecast farmers who already harvested the groundnut are advised to protect the pods by covering with plastic sheets. • Farmers who are taking harvesting of groundnut should take care inside of the pod shell might have turned black colour (Pods which are to be used for sowing purpose should be dried under sun until the moisture content is 9%. Harvested produce should be stored in gunny bags which are treated with malathion @ 5-10 ml/lt. of water and dried under sun).
	• ప్రస్తుతం 40-60 రోజుల దశలో వున్న వేరుశనగ పంటలో ఆకుముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేదా) క్వినాల్ ఫాస్ 2 మి.లీ. (లేదా) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వేరుశనగలో ఆకుమచ్చ ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా ప్రోపికోనజోల్ 10 మి.లీ./10 లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చెయ్యాలి. • ప్రస్తుతం వేరుశనగ కోతలు చేపట్టే రైతులు పంట పక్వ దశ కాయ డొల్ల లోపలి బాగం నలుపుగా మారినపుడు కోయాలి. విత్తనం కొరకు వాడు కాయలను మధ్యాహ్నం వరకు నీడలో ఆరబెట్టి కాయలో తేమ శాతం 9% వరకు ఉండేలా చూడాలి. కాయలను నిల్వ చేసేందుకు గాను మలాథయాన్ 5-10 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపిన ద్రావణంలో గొనె సంచులను అరగంట ముంచి భాగుగా ఎండబెట్టి ఆ తరువాత ఈ గోనె సంచులలో నిల్వ చేసుకోవలెను.
RICE	• Farmers who are taking up paddy nurseries are advised to follow seed treatment. Soak the seed for 24 hr in carbendigem solution (3g/L of water) and take up nursery. • The present weather conditions are favourable for stem borer and leaf folder in paddy. To control spray Chloripyriphos @ 2.5 ml (or) Cartaphydrochloride @ 2 g/L of water. • Farmers who are taking up paddy nurseries are advised to go for application of Carbofuron 3G granules in nurseries @ 160g/cent one week before transplanting. Farmers taking up transplanting of paddy are advised to do pinching of plants to prevent the stem borer attack in main field and leave the alley ways of 20 cm width for every 2m.
	• ప్రస్తుతం వరి నారు మడులు పోసుకునే రైతులు తప్పనిసరిగా విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. కార్బన్డిజెం/ లీటరు నీటికి కలిపిన ద్రావణంలో 24 గంటలు చొ.న మండె కట్టి మొలకెత్తిన విత్తనాన్ని చల్లుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకుముడత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
FINGER MILLET	• The present weather conditions are favourable for blast in late sown finger millet. To control spray tricyclozole @ 0.5 g/L of water.
	• కొంత ఆలస్యంగా విత్తి కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా వున్న మండలాల్లో రాగి పంటలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ట్రైసైక్లోజోల్ @ 0.5 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
TOMATO	• In view of rains Bacterial leaf spot in Tomato is likely to occur. To control spray copper hydroxide (cocide) @ 2.5-3 g./L of water. • As there is possibility of heavy infestation of fruit fly, use methyl uzinol traps @ 6/acre and spray malathion @ 2 ml./L along with small quantity of jaggery. • If the fruit fly incidence is heavy apply spray poison bait of protein hydrolysate @ 10g + malathion @ 2 ml./L of water along with jaggery.
	• ప్రస్తుత వాతావరణం టమోటలో ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కాపర్ హైడ్రాక్సైడ్ (కొసైడ్) 2.5-3 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి. • టమోటలో పండు ఈగ కూడ అధికంగా ఆశించే అవకాశం వున్నందున మిథైల్ యుజనాల్ బుట్టలు ఎకరాకు 6 చొ.న అమర్చి మలథయాన్ 2 మి.లీ. మరియు కొంత బెల్లం లీటరు నీటికి చొ.న కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. పురుగు ఉధృతి అధికంగా వుండి ఆడ పండు ఈగ కూడ ఉన్నట్లయితే ప్రోటీన్ హైడ్రోలైసేట్ 10 గ్రా. మరియు మలతయాన్ 2 మి.లీ. కొంత బెల్లము లీటరు నీటికి చొ.న కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

Horticulture/vegetables Specific Advisory:

Horticulture/vegetables (Varieties)	Horticulture/vegetables Specific Advisory
MANGO	• In mango where stem cuttings were not taken up anthracnose leaf spot, black band disease and gummosis are likely to occur. To control apply any copper based fungicides along with 1% bordeaux paste after pruning the stems.
	• మామిడి కొమ్మ కత్తిరింపులు చేపట్టని తోటల్లో ఆంథ్రాక్నోస్ ఆకు మచ్చ తెగులు, బ్లాక్ బ్యాండ్ తెగులు మరియు బంక తెగులు అధికంగా ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా కొమ్మ కత్తిరింపులు చేపట్టి ఏదేని కాపర్ శిలీంధ్ర నాశిని మందును 1% బోర్డో మిశ్రమంతో కలిపి వేసుకోవాలి.
BITTER GOURD	• The present weather conditions are favourable for fruit fly attack in bitter guard. To control install traps baited with cue lure @ 2 ml./L + malathion 2 ml./L.
	• ప్రస్తుతం కాకరలో పండు ఈగ నివారణకు క్యూలూర్ మరియు మిథైల్ యుజినాల్ 2 మి.లీ. కలిపి ఎరలు తయారు చేసి పొలంలో అమర్చుకోవాలి.
BRINJAL	• The present weather conditions are favourable for spodoptera in vegetable crops. To control spray chloripyriphos @ 2 ml./L of water.
	• ప్రస్తుతం కూరగాయ పంటలలో పచ్చ పురుగు ఆశించడానికి అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి.