



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 Y.S.R.(Kadapa)(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	39.0	28.0	70	41	12.0	108	7
2020-05-17	9.0	39.0	28.0	78	41	11.6	116	8
2020-05-18	6.0	39.0	28.0	72	38	14.9	288	8
2020-05-19	0.0	40.0	29.0	71	41	12.9	288	6
2020-05-20	0.0	40.0	29.0	70	43	12.5	288	6

Weather Summary/Alert:

As per the forecast received from Meterological Centre, Hyderabad, light rainfall (6.0 – 9.0 mm) is expected on 17th to 18th May during next five days in Y.S.R Kadapa dist. The maximum temperature will be 39.0-40.0 °C and minimum temperature will be 28.0-29.0 °C. Morning relative humidity will be 70-78 % and afternoon relative humidity will be 38-43 %. Mainly north west winds with a speed of 11.6-14.9 kmph will blow during the next five days.

వాతావరణ కేంద్రము, హైదరాబాదు వారి సూచన మేరకు, వై.ఎస్.ఆర్ కడప జిల్లాలో రాబోవు 5 రోజులలో 17 మరియు 18 తేదీలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన(6.0 – 9.0 మి.మీ) కలదు. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 39.0-40.0 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి 28.0-29.0 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదుకావచ్చు. గాలిలో తేమ ఉదయము పూట 70-78 మరియు మధ్యాహ్నం పూట 38-43 శాతం నమోదు అయ్యే అవకాశం ఉంది. వాయువ్య దిశగా గాలులు గంటకు 11.6-14.9 కి.మీ వేగంతో వీచే అవకాశం ఉంది.

General Advisory:

Guidelines for farmers and farming sector during lockdown period due to COVID-19 Measures of personal hygiene and social distancing to be followed by those engaged in harvesting of all field crops, fruits, vegetables, eggs and fishes before, during and after executing the field operation. Maintain safe distance of 3-4 feet during rest, taking of meals, transfer of produce at collection point, loading/unloading. Prefer mechanized operations over the manual wherever feasible. Only the essential

కోవిడ్-19 కారణంగా లాక్ డౌన్ సమయంలో రైతులకు మరియు వ్యవసాయ రంగానికి సంబంధించిన మార్గ దర్శకాలు వ్యక్తిగత శుభ్రత మరియు సామాజిక దూరం, అన్ని వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు అనగా ధాన్యం, పండ్లు, కూరగాయలు, గ్రుడ్లు, చేపలు కోత/ పట్టే సమయం లో పని చేసే అందరూ తప్పనిసరిగా పాటించాలి. విశ్రాంతి తీసుకునే సమయంలో, భోజన సమయంలో, పంటను ఒక దగ్గరకు చేర్చే సమయంలో, లోడు ఎత్తే సమయంలో మరియు దించే సమయంలో ఒకరికి ఒకరు 3-4 అడుగుల దూరం తప్పని సరిగా పాటించాలి. వ్యవసాయ పనులకు వీలైనంత వరకు యంత్రాలను వినియోగించాలి, అవసరం మేరకు మాత్రమే వ్య

SMS Advisory:

After completion of crops farmers are advised to collect soil samples and get it analysed in the labs.

పంటలు పూర్తి అయిన తరువాత రైతులు మట్టి నమూనాలు సేకరించి భూసార పరీక్ష చేయించుకోవాలి.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	As there is rainfall forecast for next five days, Farmers are advised to not take up harvesting, threshing and drying of rice and those who already harvested, move the produce to godowns or cover the produce with plastic sheets in view of rainfall forecast.
	రానున్న ఐదు రోజులలో వర్ష సూచన ఉన్నందున రైతులు వరి కోతలు, నూర్పిడి మరియు ధాన్యంను ఆరబెట్టడం వంటివి చేయకూడదు. ఇది వరకే కోతలు చేపట్టిన రైతులు ధాన్యంను గోదాములకు కాని లేదా ప్లాస్టిక్ షీట్లతో కాని కప్పాలి.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BANANA	Considering soil types give irrigation for 2-3 days in light soils and for heavy soils give irrigation for 4-5 days. Spary potaasium sulphate 0.5 % + glue for every 10-15 days on entire crop in such way that complete plant will be witted and will help the banana crop summer high temperatures.
	నేల స్వభావం మరియు వాతావరణ పరిస్థితులకు అనుగుణంగా తేలిక నేలల్లో రెండు నుండి మూడు రోజులకు మరియు బరువైన నేలల్లో నాలుగు నుండి ఐదు రోజులకు నీరు పెట్టాలి. 10-15 రోజులకు ఒక సారి పొటాషియం సల్ఫేట్ (0.5 శాతం) మందు ద్రావణాన్ని, జిగురు మందు తో కలిపి పైరు పూర్తిగా తడిసే విధంగా పిచికారి చేసిన యడల, అరటికి వేసవి ఉష్ణోగ్రతల ను తట్టు కొనే శక్తి కలుగుతుంది.
MANGO	Arrange 6-7 Methyl Euginol, 0.1% + Malathion, 0.1% soaked wood traps per acre for protecting the fruits from fruit fly.
	మామిడిలో పండు ఈగ బారి నుండి పండ్లను కాపాడుకోవడానికి మిథైల్ యూజినాల్ 0.1% + మలథియాన్ 0.1% ద్రావణంలో నానబెట్టిన చెక్క ఎరలను ఏర్పాటుచేసుకోవాలి
CHILLI	The present weather conditions are favourable for incidence of thrips and mites in chilli. For control of thrips spray acephate @1.5 g or diafenthuron @1.5 g per lit of water and spray omite @ 1.0 ml per lit of water to control mite after rainfall stopped.
	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మిరప లో తామర పురుగులు మరియు నల్లి ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం ఉంది. తామర పురుగుల నివారణకు అసిఫేట్ 1.5 గ్రా లేదా డయాఫెన్ థయూరాన్ 1.5 గ్రా మరియు నల్లి నివారణకు ఒమైట్ 1.0 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి వర్షం పడని రోజున పిచికారి చేసుకోవాలి

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory:

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
LAND PREPARATION	<p>Farmers are advised to go for deep ploughing by utilizing the rain fall receives in coming days as it will break the hard pans in the soil and it will helps to increase the storage capacity of the soil besides that it will expose the vegetative propagules of the cyperus species and pupal stages of the pests and get killed.</p> <p>రాబోయే రోజులలో కురిసే వర్షాలను ఉపయోగించుకుని లోతు దుక్కులు చేసుకోవాలి. దీని వలన భూమి లోని గట్టి పొరను ఛేదించడంతో పాటు నేలలో నీటిని నిల్వ ఉంచుకొనే సామర్థ్యం తో పాటు, తుంగ, గరిక వంటి మొండి జాతి కలుపు మొక్కలు, భూమి లోపల కోశస్థ దశలో ఉన్న పురుగులు పైకి వచ్చి ఎండ వేడిమికి చనిపోతాయి.</p>