



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-09-2020

Weather Forecast of SPSR-NELLORE(Andhra Pradesh) Issued On : 2020-09-01(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)
2020-09-02	6.0	36.0	27.0	75	52	8.4	165	8
2020-09-03	5.0	36.0	26.0	78	51	9.0	158	8
2020-09-04	7.0	34.0	26.0	79	52	8.6	135	7
2020-09-05	2.0	35.0	25.0	79	55	7.9	116	4
2020-09-06	3.0	35.0	26.0	79	53	7.6	150	4

### Weather Summary/Alert:

As per the forecast received from the Met Centre, Amaravati; Expect verylight to light rainfall in next five days in Nellore district. The maximum temperature might be between 34.0-36.0 °C and minimum temperature may be 25.0-27.0°C. Morning RH may range between 75-79 % and afternoon RH may range between 51-55%. Southern/ South Eastern winds with a speed of 7.6-9.0 kmph may occur during the next 5 days.

వాతావరణ కేంద్రం, అమరావతి వారి సూచన మేరకు, నెల్లూరు జిల్లాలో రాబోయే 5 రోజులలో చిరుజల్లుల నుండి తేలికపాటి వర్షపాత సూచన కలదు. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34.0-36.0 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 25.0-27.0 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదు కావచ్చు. దక్షిణం/ ఆగ్నేయం దిశగా గాలులు గంటకు 7.6-9.0 కి.మీ. వేగంతో వీచే అవకాశముంది. గాలిలో తేమ ఉదయం పూట 75-79 శాతం మరియు మధ్యాహ్నం పూట 51-55 శాతం నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

### General Advisory:

The prevailing weather conditions are favourable for pest and disease incidence in crops. Farmers are advised to take up suitable plant protection measures.

ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల వివిధ పంటల్లో తెగుళ్లు మరియు చీడపీడలు వచ్చే అవకాశం ఉంది. కావున రైతులు తగు సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి.

### SMS Advisory:

if any forecast of rainfall , there should not be any spraying of weedicides or pesticides over the crop

ఆకాశం మేఘవృతమై వర్షపాత సూచన వుంటే కలుపుమందులు మరియు క్రిమిసంహారకా మందులు పిచికారి చేయరద్దు.

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	The present weather conditions are favourable for stem borer. To control, apply chlorpyrifos @ 2.5 ml/li (or) acephate @ 1.5 grams (or) cartop hydrochloraide@ 2.0gramsperlitre of water.
	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు లేదా మువ్వ పిప్పి ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ @ 2.5మి.లీ. లేక ఎసిఫేట్ @1.5 గ్రా. లేదా కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ @2.0 గ్రాముల/ లీటర్ నీటికి కలపి పిచికారి చేయాలి.
RICE	Incidence of sheath blight is noticed in paddy. To control spray hexaconazole @ 2 ml (or) validamycin @2 ml/litre of water.
	వరిలో పాము పొడ తెగులును గమనించడమైనది. నివారణకు హెక్సాకొనాజోల్ 2 మి.లీ లేదా వాలిడామైసిన్ @ 2 మి.లీ/లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
MAIZE	Farmers are advised to monitor incidence of fall army worm in maize by arranging 4 pheromone traps per acre. If the trap catch is more than 10, they are advised to spray neem oil @ 5ml/L of water. Based on the intensity of the pest they can go for spraying of Thiodicarb@2g or Imamectinbenzoate @ 0.4 g per liter of water.
	మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. పురుగు ఉనికిని గుర్తించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకార్బక్ బుట్టలను ఏర్పాటు చేయాలి. ఒక బుట్టలో 10 పురుగులు పడినట్లయితే, వెంటనే లీటరు నీటికి 5 మి. లీ. వేపనూనె కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. పురుగు ఉధృతిని బట్టి, లీటరు నీటికి 2 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 0.4 గ్రాముల ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
GROUNDNUT	Present weather conditions are favourable for tikka leaf spot. To control it, spray 400 g mancozeb (or) 400 ml hexaconazole (or) 200 ml tebuconazole per acre, spray 2 times at an interval of 15 days.
	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో తిక్కా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ఎకరాకు 400 గ్రా. మాంకోజెబ్ (లేదా) 400 మి.లీ. హెక్సాకొనాజోల్ (లేదా) 200 మి. లీ. టెబుకొనాజోల్ చొప్పున 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ACID LIME	Present weather conditions are favourable for canker in acid lime. To control spray copperoxy chloride @ 30 grams + streptomycin @ 2 grams in 10 litres of water
	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు నిమ్మతొటలో గజ్జితెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ @ 30 గ్రా + స్ట్రెప్టోమైసిన్ @ 2 గ్రా లను 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
ACID LIME	Present weather conditions are favourable for incidence of thrips and mites in acid lime (Button stage Crop). To control spray 10000 ppm Neem Oil @ 1.0 ml/ litre of water.
	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు పింది దశలో ఉన్న నిమ్మ తొటలో తామర పురుగులు మరియు తెల్లనల్లి ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 10000 పిపియం వేపనూనె @ 1.0 మి.లీ /లీటరు నీటికి కలపి పిచికారి చేయాలి.
ACID LIME	Present weather conditions are favourable for leaf miner damage in acid lime. For control spraying of imidachloprid @0.5ml + wetting agent @1 ml for litres of water
	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు నిమ్మతొటలో మజ్జిగ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు ఇమిడక్లోప్రిడ్ @ 0.5 మి.లీ/లీటరు నీటికి +వెటింగ్ ఎజెంట్ 1 మి.లీ /లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి..
BRINJAL	Present weather conditions are favourable for shoot and fruit borer incidence in brinjal. To control clip the infested shoots and destroy it and spray emamectin benzoate @ 0.3 gm/lit (or) spinosad @ 0.3ml/litre of water.

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు వంగలో కాండం మరియు కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేసి ఎమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.3 గ్రా /లీటరు లేదా స్పైనోసాడ్ 0.3మి .లీ./లీటరు నీటికి కలపి పిచికారి చేయాలి.
CHILLI	Incidence of thrips and mites is noticed. To control spray difenthiuron @ 1.5 grams/ litre of water. మిరపలో తామర పురుగులు మరియు తెల్లనల్లి గమనించడమైనది. నివారణకు డైఫెన్ థియూరాన్ 1.5 గ్రా /లీటరు నీటికి కలపి పిచికారి చేయాలి.
BITTER GOURD	Present weather conditions are favourable for fruit fly incidence in cucurbits. Arrange fruit fly traps @ 6/ acre for monitoring.If incidence is noticed, spray malathion @ 2 ml/litre of water. ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు తీగజాతి మొక్కలలో పండు ఈగ ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు ఎకరాకు 6 మిథైల్ యుజినల్ ఎరలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి. పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు మలాతియాన్ @ 2 మి .లీ./లీటరు నీటికి కలపి పిచికారి చేయాలి.

**Fisheries Specific Advisory:**

Fisheries(Varieties)	Fisheries Specific Advisory
CARP	Present weather conditions are favourable for incidence of external parasite such as fish lice in carp culture. To control apply Ectorid-plus @ 250 ml/acre. ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు కార్ప్ చేపల పెంపకంలో పేను ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు ఎక్టోరిడ్-ప్లస్ అను మందును ఎకరాకు 250 మి.లీ. చొప్పున వాడాలి.

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

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
GENERAL ADVICE	As per the Extended range rainfall forecast received from the Agrimet Division, Pune; Rainfall is expected to be Below Normal for the period of 6th to 12th September. వ్యవసాయ వాతావరణ విభాగం, పుణె వారి సమాచారం మేరకు, ఈ ఐదు రోజుల తర్వాత వచ్చే వారం రోజుల్లో (సెప్టెంబరు 6 వ తేదీ నుండి 12 వ తేదీ వరకు), ఉత్తర కోస్తా జిల్లాలో ఆ వారపు సాధారణ సరాసరి వర్షపాతం తో పోలిస్తే లోటు వర్షపాత సూచన కలదు.
GENERAL ADVICE	Farmers are advised to take preventive measures against COVID 19. Farmers must practice personal, health hygiene and social distancing during sowing and other intercultural operation in agricultural and horticultural crops. Maintain safe distance of 5-6 feet during rest, taking meals. రైతులు అన్ని రకాల వ్యవసాయ, పంటలు విత్తే సమయంలో తప్పనిసరిగా వ్యక్తిగత, ఆరోగ్య పరిశుభ్రత మరియు సామాజిక దూరాన్ని పాటించాలి. విత్తనాలు విత్తటం మరియు ఇతర వ్యవసాయ పొలం పనులు చేసేటప్పుడు రైతులందరూ మాస్కులను ధరించాలి మరియు తరచుగా చేతులను సబ్బుతో కడుక్కోవాలి. పొలంలో విశ్రాంతి తీసుకొనే సమయంలో, భోజన వేళల్లో మరియు రవాణా చేసేటప్పుడు తప్పనిసరిగా ఒకరికి, ఒకరికి మధ్య 5-6 అడుగుల సురక్షిత దూరాన్ని పాటించాలి.

