



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 01-12-2020

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2020-12-01 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2020-12-02	2020-12-03	2020-12-04	2020-12-05	2020-12-06
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	6.0	14.0	12.0	3.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	30.1	28.3	29.1	29.0	29.5
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	18.6	19.4	18.4	19.4	18.7
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	94	96	97	96	96
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	64	80	79	78	73
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	25.7	29.2	30.4	24.8	24.2
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	56	45	68	68	65
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	7	8	8	6	7

వాతావరణ సూచనలు :

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండి తెలికపాటి నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం ఉన్నది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 26-29 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

గత వారం కురిసిన వర్షాలకు పక్క దశ మరియు కోత దశలో వున్న వరి పంట తడచిన చోట్ల 5 శాతం ఉప్పు నీటి ద్రావణాన్ని పిచికారి చేసుకున్న టైతే గింజ రంగు మారకుండా వుండి మొలకెత్తకుండా అరికట్టుతుంది.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

ప్రస్తుతం వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా పై పాటుగా వేయు నత్రజని ఎరువును తాత్కాలికంగా నిలిపి పొడి వాతావరణం ఉన్నప్పుడు వేసుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• గత వారం విస్తారంగా వర్షాలు కురిసి ఉన్నందున నేలలో తేమ అధికంగా వున్నప్పుడు వెంటనే వేరుశనగ విత్తడం చేయరాదు. కొంత నేల ఆరనిచ్చి విత్తుటకు విత్తుటకు తగినంత తేమ ఉన్నప్పుడే విత్తుకోవాలి, లేనిచో మొలక కుళ్ళు ఆశించే అవకాశం వుంది.
వరి	• గత వారం కురిసిన వర్షాలకు పక్క దశ మరియు కోత దశలో వున్న వరి పంట తడచిన చోట్ల 5 శాతం ఉప్పు నీటి ద్రావణాన్ని పిచికారి చేసుకున్న టైతే గింజ రంగు మారకుండా వుండి మొలకెత్తకుండా అరికట్టుతుంది. కోత దశలో వున్న వరి ధాన్యాన్ని వెంటనే కోసి వేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుతం బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా పై పాటుగా వేయు నత్రజని ఎరువును తాత్కాలికంగా నిలిపి పొలంలో నీరు ఎక్కువ రోజులు నిలువ ఉండకుండా మురుగు నీటి కాలువల ద్వారా వెలుపలకు పంపాలి.
టమోటా	• ప్రస్తుత వాతావరణం టమాటో పంటలో ముందుగా ఆశించు ఆకు మాడు తెగులుకు అనుకూలం. నివారణగా మాంకోజెబ్ (లేదా) క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేదా) ప్రోపికోనజోల్ 1 మి.లీ. లీటరు నీటికి చొ.న 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు లేక మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
కంది	• ప్రస్తుత వాతావరణం కందిలో కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా పూత దశలో ఉన్న పంటలో క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ./లీ. (లేదా) క్వినాల్ ఫాస్ 2.0 మి.లీ./లీ. (లేదా) అసిఫేట్ 1.5 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి • కాయ దశలో వున్నప్పుడు ఇండాక్సికార్బ్ 1 మి.లీ. (లేక) స్పైనోసాడ్ 0.3 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మావిడి	• గత వారం కురిసిన వర్షాలకు అనేక చోట్ల మామిడి పంటలో పోషక లోపము కనబడే అవకాశం వుంది. నివారణగా రైతులు ఎరువులు వేసుకుని సూక్ష్మ పోషక లోప నివారణగా లీటరు నీటికి 5 గ్రా. జింకు సల్ఫేట్ + 2.5 గ్రా. ఫెర్రస్ సల్ఫేట్ + 2 గ్రా. బోరాక్స్ + 2 గ్రా. కాల్షియమ్ సల్ఫేట్ + 3 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఇతరులు (మట్టి/భూమి తయారీ) ప్రత్యేక సలహా:

ఇతరులు (మట్టి/భూమి తయారీ)	ఇతరులు (మట్టి/భూమి తయారీ) ప్రత్యేక సలహా
సాధారణ సలహా	• ప్రస్తుతం బంగాళా ఖాతంలో ఏర్పడిన అల్పపీడనం ప్రభావం వలన అక్కడక్కడా తేలికపాటి నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వుంది. పక్క దశలో వున్న పంటలను, కూరగాయలు మరియు పండ్లను వెంటనే కోసి భద్రపరచుకోవాలి.