గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

ANGRAU

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 26-07-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-07-26 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-07-27	2022-07-28	2022-07-29	2022-07-30	2022-07-31
వర్షపాతం (మి.మీ.)	14.0	12.0	10.0	8.0	10.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	32.8	33.0	33.2	33.4	33.4
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	23.4	23.6	23.8	24.0	23.8
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	84	82	81	80	78
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	66	62	60	58	54
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	6.0	6.0	8.0	8.0	9.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	210	200	180	180	210
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	7	7	6	8	7

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వుంది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 23-24 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

వేరుశనగ విత్తుతున్న రైతులు తప్పనిసరిగా రక్షక పంటగా పొలం చుట్టూ 5-6 వరుసలలో జొన్న లేక సజ్జ పంటలు విధిగా వేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

బాల్య దశలో వున్న మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించకుండా వేప నూనె 5 మి.లీ./లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుతం వరి నాట్లు వేసే రైతులు నాటిన 3-5 రోజుల లోపల ప్రిటిలాక్లోర్ అనే కలుపు మందును 500మి.లీ. ఎకరాకు చొప్పున లేక ఆక్సడియార్జిల్ 35-50 గ్రా. ఎకరాకు చొప్పున 20 కిలోల ఇసుకలో కలిపి పొలంలో నీరు పలుచగా ఉన్నప్పుడు చల్లుకోవాలి. • ప్రతి రెండు మీటర్ల ఊడ్పుకు 20 సెం.మీ. కాలి బాటలు వదలి నాటుకోవాలి. • నాట్లు వేసేటప్పుడు నారు చివర్లు త్రుంచి నాట్లు వేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం వేరుశనగ విత్తుచున్న రైతులు తప్పని సరిగా టేబుకొనజోల్ 1 గ్రా/కిలో. విత్తనానికి చొప్పున విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. • జూన్ నెలలో విత్తి ప్రస్తుతం పూత దశలో వున్న పంటలో జిప్సం ఎకరాకు 200 కిలోల చొప్పున సుమారు 5 సెం. మీ. లోతులో పడేటట్లు వేసి అంతరకృషి చేయాలి
వేరుశనగ	• ప్రస్తుత వాతావరణం వేరుశనగలో ముందుగా ఆశించు ఆకు మచ్చ తెగులు మరియు వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. ఆకు మచ్చ తెగులు నివారణగా హెక్సాకోనజోల్ 2 మి. లీ./లీ. పంట తడిచేల పిచికారి చెయ్యాలి. ఇదే మందును 15 రోజుల పంటలో వేరు కుళ్ళు తెగులు నివారణగా వేరు భాగం తడిచేలా పిచికారి చేసుకోవాలి.
మైజ్	• ప్రస్తుత వాతావరణంలో ఎదిగే దశలో వున్న మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించడానికి అవకాశం వుంది. నివారణగా వేప గింజల కషాయం @ 5% పిచికారి చేసుకోవాలి (లేక) ఫిరమోన్ ఎరలు ఎకరాకు 10-15 చొ.న. అమర్చుకోవాలి. ఎరలకు ఆకర్షించబడిన లార్వాలను నాశనం చేయాలి. • గొంగళి పురుగుల ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే నివారణగా లార్విన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేయాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
టమోటా	ప్రస్తుతం టమోటాలో ఎండు మరియు వడలు తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా మాంకోజెబ్ 3 గ్రా. /లీ. నీటికి చొప్పున పిచికారి చేసుకోవాలి.