గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ
ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 25-07-2023

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2023-07-25 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2023-07-26	2023-07-27	2023-07-28	2023-07-29	2023-07-30
వర్షపాతం (మి.మీ.)	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	28.8	29.9	30.6	33.5	34.1
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	23.5	23.2	23.1	23.8	25.3
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	84	80	78	75	72
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	78	73	68	65	60
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	6	7	5	8	11
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	250	250	250	290	290
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	8	4	5	5	3

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లుల నుంచి ఒక మోస్తరు వర్ష అసూచన ఉన్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 29-34 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 23-25 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

వేసవి వేరుశనగ విత్తి ప్రస్తుతం కోతలు చేపడుతున్న రైతులు వర్ష సూచన ఉన్నందున సరైన సమయంలో కోతలు చేపట్టి కళ్ళా లపై కాయ తడవకుండా జాగ్రత్త వహించాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

ఈ నెలాఖరు వరకు వేరుశనగ విత్తుకోలేని రైతులు ప్రత్యామ్నాయ పంటలయిన సజ్జ, కంది, ఆముదము, అనప వంటి పంటలు మేలైన రకాలను ఎన్నుకుని విత్తనశుద్ధి చేసి విత్తుకొనవచ్చును.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుతం పిలక దశలో వున్న వరిలో ఆకుముడత మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగ కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. / లీటరు నీటికి చొప్పున కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి.
వేరుశనగ	• వర్షాధారంగా వేరుశనగ విత్తదలచుకున్న రైతులు జూలై చివరి వరకు విత్తుకొనవచ్చును. రైతులు తప్పనిసరిగా రాక్సిల్ 1 గ్రా./కిలో విత్తనానికి చొప్పున విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. చదరపు మీటరుకు 33 మొక్కలు ఉండేలా చూడాలి. రక్షక

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
	పంటగా పొలం చుట్టూ 5-6 వరుసలలో జొన్న గాని సజ్జ గని విధిగా వేసుకోవాలి. దీనివలన వైరస్ తెగుళ్ళను వ్యాపింపజేసే కీటకాలను పంట మీదకు రాకుండా అరికట్టవచ్చు.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
టమోటా	ప్రస్తుతం టమోట పంటలో అక్కడక్కడా సూది పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఎకరాకు 10 చొ.న లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చుకోవాలి. పురుగు ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే కొరాజెన్ 0.4 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
వంకాయలు	వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాండం మరియు కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ. (లేక) మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ. (లేక) క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.