



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 17-02-2023

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2023-02-17 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	32.8	33.3	33.5	33.1	32.7
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	16.3	15.9	16.7	17.0	17.3
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	81	78	82	85	80
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	43	45	44	46	42
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	110	110	80	80	80
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్షా)	2	3	2	3	2

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 16-18 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

మామిడిలో రసం వీలుపు పురుగులు నివారణగా అసిఫేట్ 1.5 గ్రా./లీ. (లేక) మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి./లీ. లీటరు నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

ప్రస్తుత వాతావరణంలో వరిలో మెడవిరుపు తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణకు ప్రైసైక్లాజోల్ @ 0.6 మి.లీ./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం పొడి వాతావరణం నెలకొని వుండి రబీ వేరుశనగలో తామర పురుగులు మరియు పేను బంక ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ. / లీ. (లేక) మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
వరి	• ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకుముడుత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కార్బాప్ హైడ్రోక్సీరైడ్ 2 గ్రా. (లేక) క్లోరంట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. (లేక) ఫ్లబెండమెయిడ్ 0.2 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
మైజ్	• ప్రస్తుత వాతావరణంలో బాల్య దశలో వున్న మొక్కజొన్నలో కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించడానికి అవకాశం వుంది. నివారణగా పైరు విత్తిన 12,13 రోజులకు ఎకరానికి 3 కిలోల కార్బోప్యూరాన్ గుళికలను మొవ్వులో వేసుకోవాలి. తదుపరి దశలో మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ. (లేక) కార్బరిల్ 3 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న. 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
చెరుకుగడ	ప్రస్తుతం చెరకు పంటలో మొవ్వు తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచేందుకు అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి చొ.న కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మిరప	• ప్రస్తుతం మిరప పంటలో పైముడుత మరియు లోముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫాసలోన్ (జాలాన్) 3 మి.లీ. (లేక) డైఫెంతియురాన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
మావిడి	• ప్రస్తుత వాతావరణం మామిడిలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించేందుకు అనువుగా వుంది. నివారణగా అసిఫేట్ 1.5 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.
వంకాయలు	వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాయతొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీటరు నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.