గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

ANGRAU

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 14-02-2023

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2023-02-14 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	33.2	32.8	33.0	33.5	33.8
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	16.8	17.0	17.3	17.8	18.1
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	72	74	77	81	79
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	45	44	42	40	43
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	70	80	80	110	110
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	8	7	6	7	6

వాతావరణ సూచనలు:

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

సాధారణ సలహా:

మామిడిలో రసం పీల్చు పురుగులు నివారణగా అసిఫేట్ 1.5 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి. ప్రస్తుతం ఆలస్యంగా మామిడిలో పూత మొదలవుతున్న చోట మల్టి-కె 10 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

వరిలో ఆకు ముడుత మరియు కాండం తొలుచు పురుగు నివారణగా కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. లేక క్లోరంత్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై 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 కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. (లేక) క్లోరంత్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. (లేక) ఫ్లుబెండమైయిడ్ 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 కార్బోఫ్యురాన్ 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 మొవ్వ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచేందుకు అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 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.లి. (లేక) డైఫెంతియురాన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
మామిడి	• ప్రస్తుత వాతావరణం మామిడిలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించేందుకు అనువుగా వుంది. నివారణగా అసిఫేట్ 1.5 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి. ప్రస్తుతం ఆలస్యంగా మామిడిలో పూత మొదలవుతున్న చోట మల్టి-కె 10 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
వంకాయలు	వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాయతొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీటరు నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.