



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 02-02-2021

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2021-02-02 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2021-02-03	2021-02-04	2021-02-05	2021-02-06	2021-02-07
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	31.7	31.7	31.5	31.9	32.8
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	20.5	20.7	20.2	20.4	20.5
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	80	83	84	82	80
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	46	47	44	43	40
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	4.2	4.9	7.0	4.6	4.4
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	73	75	71	109	112
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	2	2	2	0	2

వాతావరణ సూచనలు :

రాగల అయిదు రోజులలో వాతావరణం పొడిగా ఉండి గరిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మామిడి పంటలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ. /లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో ఆకుముడత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం పొడి వాతావరణం నెలకొని ఉన్నందున రబీ వేరుశనగలో తామర పురుగులు మరియు పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
వరి	• ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో ఆకుముడత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

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 మొవ్వలో వేసుకోవాలి. తదుపరి దశలో మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ. (లేక) కార్బరిల్ 3 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న. 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
చెరుకుగడ్డ	ప్రస్తుతం చెరుకు పంటలో మొవ్వ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచేందుకు అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి చొ.న కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి.
టమోటా	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు టమోటాలో ముందుగా ఆశించు మరియు ఆలస్యంగా ఆశించు ఆకు ఎండు తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేక) రెడోమిల్ ఎం.జెడ్ 2.5 మి.లీ. /లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మావిడి	• ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మామిడి పంటలో తేనెమంచు పురుగులు మరియు పక్షి కన్ను తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ. + కార్బండిజెమ్ 1 గ్రా. (లేక) థయోఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
బొప్పాయి	ప్రస్తుత వాతావరణం బొప్పాయిలో వైరస్ తెగుళ్ళు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా థయోమిథాక్సాం 0.5 గ్రా. / లీటరు నీటికి చొ.న కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి.
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.
వంకాయలు	ప్రస్తుత వాతావరణంలో కూరగాయ పంటలలో కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.