గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

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

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 18-02-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-02-18 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-02-19	2022-02-20	2022-02-21	2022-02-22	2022-02-23
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	32.8	33.0	33.5	33.8	33.6
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	19.4	19.6	19.8	19.5	19.4
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	75	78	78	80	80
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	54	57	58	58	58
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	160	200	220	180	160
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	1	3	3	4	3

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో పొడి వాతావరణం నెలకొని వుండి గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 19-20 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

ప్రస్తుత వాతావరణం మామిడిలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించేందుకు అనువుగా వుంది. నివారణగా అసిఫేట్ 1.5 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతున్నందున అన్ని పంటలలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోమిథాక్సాం @ 0.2 గ్రా. (లేక) మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ. /లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం వేరుశనగలో పొగాకు లద్దెపురుగు అక్కడక్కడ తొలిదశ లార్వాలు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్2.5 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. • ఎదిగిన లార్వాల నివారణకు లార్విన్ 1 గ్రా (లేక) ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.2 గ్రా./ లీ.నీటికి కలిపి ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి. • ప్రస్తుతం వేరుశనగలో పేను బంక ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా డైమిథోయేట్ 2 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకుముడత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం పిలక దశలో వున్న వరిలో అక్కడక్కడా ఉల్లికోడు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కార్బండిజెం 3 జి. గుళికలు ఎకరాకు 10 కిలోల చొ.న. వెదజల్లుకోవాలి
నువ్వులు	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు నువ్వులలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా మోనోక్రోటోఫాస్ @ 1.6 మి.లీ. (లేదా) ఎసిఫేట్ 1.5 గ్రా. /లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
సూర్యకాంతిపువ్వు	ప్రస్తుతం ప్రొద్దుతిరుగుడులో పొగాకు లద్దెపురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్2.5 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మామిడి	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మామిడిలో దీపపు పురుగులు మరియు రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా డైమిథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) ఫిప్రోనిల్ 2 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
మిరప	ప్రస్తుతం మిరపలో తామర పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం ఉన్నది. నివారణగా డైఫెంతియోరాన్ 1.5 గ్రా. (లేక) సయాంట్రానిలిప్రోల్ 1.2 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
టమోటా	ప్రస్తుతం టమోటా పంటలో ఆకు మాడు తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా డైమిథోమార్ఫ్ 1.5 గ్రా./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.