



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 13-02-2024

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2024-02-13 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

| వాతావరణ కారకం | 2024-02-14 | 2024-02-15 | 2024-02-16 | 2024-02-17 | 2024-02-18 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| వర్షపాతం (మి.మీ.) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C) | 32.6 | 32.9 | 33.5 | 34.1 | 34.6 |
| కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C) | 19.4 | 19.7 | 20.3 | 20.6 | 21.0 |
| గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%) | 85 | 87 | 83 | 86 | 84 |
| గాలిలో తేమ శాతం-సా (%) | 48 | 47 | 44 | 46 | 45 |
| గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| గాలి దిశ (డిగ్రీ) | 120 | 120 | 130 | 140 | 140 |
| మబ్బు ఆవరణ (ఆక్షా) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో పొడి వాతావరణం నెలకొని వుండి గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 32-35 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 19-21 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

ప్రస్తుత వాతావరణం వేరుశనగలో రసం పీల్చు పురుగుల 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 చెయ్యాలి.

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. • ప్రస్తుతం వాతావరణం రబీ వేరుశనగలో ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా బైటాక్స్ 3 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి చెట్ల మొదళ్ళు తడిచేల్ పిచికారి చేసుకోవాలి. |
| వరి | • ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు వరిలో ఆకుముడత ఆశించేందుకు అవకాశం ఉన్నందున నివారణగా కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. (లేదా) అసిఫేట్ 1.5 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. |

| పంట | పంట ప్రత్యేక సలహా |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| మొక్కజొన్న | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుతం మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఫిరమోన్ ఎరలు ఎకరాకు 10 చొప్పున అమర్చుకొని బుట్టకు 10 పురుగులు కనిపించిన వెంటనే నివారణగా • బాల్య దశలో ఉన్న పంటలో పురుగు నివారణగా ఇమామెక్జీన్ బెంజోయేట్ 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. • 35 రోజుల దశలో ఉన్న పంటలో క్లోరాంత్రనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ./లీ. మరియు ఎక్కువ వయసున్న పంటలో సైనికోరమ్ 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. |

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

| ఉద్యానవన విభాగం | ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| మిరప | <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| మావిడి | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మామిడి పంటలో గూడు కట్టు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ (50 EC ఇ.సి) 1 నుంచి 1.5 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి. |
| ఫీల్డ్ బీన్ | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుత వాతావరణం చిక్కుడు జాతి పంటలలో పేను బంక ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా డైమీథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) ఇమిడక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. |