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

# వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 04-02-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-02-04 ( తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

| వాతావరణ కారకం | 2022-02-05 | 2022-02-06 | 2022-02-07 | 2022-02-08 | 2022-02-09 |
|---|---|---|---|---|---|
| వర్షపాతం (మి.మీ.) | 1.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C) | 31.8 | 31.9 | 31.7 | 31.5 | 31.8 |
| కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C) | 19.8 | 19.6 | 19.5 | 19.8 | 19.6 |
| గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%) | 82 | 80 | 81 | 84 | 85 |
| గాలిలో తేమ శాతం-సా (%) | 57 | 55 | 59 | 55 | 56 |
| గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు) | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| గాలి దిశ (డిగ్రీ) | 220 | 180 | 160 | 160 | 200 |
| మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా) | 4 | 6 | 2 | 3 | 2 |

## వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు కురిసే అవకాశం వుంది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 31-32 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:

ప్రస్తుతం వేరుశనగలో పొగాకు లద్దెపురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది నివారణకు లార్విన్ 1 గ్రా/లీ. నీటికి కలిపి ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి.

## 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. |
| వరి | ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకుముడుత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. (లేక) క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. |

| పంట | పంట ప్రత్యేక సలహా |
|---|---|
| బ్లాక్ గ్రామ్ | ప్రస్తుత వాతావరణం అపరాలలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా డైకోఫాల్ 3-5 మి.లీ. (లేక) ప్రొపార్జియిట్ 1 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. |