



## గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



# వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 28-02-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-02-28 ( తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-03-01	2022-03-02	2022-03-03	2022-03-04	2022-03-05
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	5.0	18.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	34.6	34.2	34.7	34.5	34.0
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	17.8	18.2	18.8	19.3	19.5
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	73	75	82	84	88
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	44	45	42	45	48
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	4.0	5.0	5.0	6.0	4.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	110	90	70	70	70
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	2	7	7	7	8

### వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు కురిసే అవకాశం ఉన్నది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 34-35 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 17-19 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

### సాధారణ సలహా:

ప్రస్తుత వాతావరణం మామిడిలో తామర పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫిప్రోనిల్ 2 గ్రా. (లేక) డైమిథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.

### ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

వేరుశనగ పంటలో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణగా థయోడికార్ప్ 1.5-2 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

### పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు వేరుశనగ పంటలో పొగాకు లద్దెపురుగు ఎక్కువయ్యి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోడికార్ప్ 1.5 – 2 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి సాయంత్రం వేళల్లో పిచికారి చేసుకోవాలి.
వరి	• ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో నీలి పెంకు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ @ 2.5 మి.లీ./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

### ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మావిడి	ప్రస్తుత వాతావరణం మామిడిలో తామర పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫిప్రోనిల్ 2 గ్రా. (లేక) డైమిథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.
టమోటా	ప్రస్తుతం ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతున్నందున టమోటా పంటలో సూది పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఎకరాకు 10 చొ.న లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చుకోవాలి. పురుగు ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే కోరాజెన్ 0.4 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
మిరప	ప్రస్తుతం మిరపలో పైముడుత మరియు క్రింది ముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫాసలోన్ (జాలాన్) 3 మి.లీ. (లేక) డైఫెంతియురాన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.