



## గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



# వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 22-02-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-02-22 ( తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-02-23	2022-02-24	2022-02-25	2022-02-26	2022-02-27
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	34.9	35.1	35.4	35.8	36.1
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	19.0	19.5	19.8	20.2	20.5
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	68	71	75	78	76
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	38	37	40	38	35
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	120	120	120	140	120
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	3	4	1	1	3

### వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో పొడి వాతావరణం నెలకొని వుండి గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 34-36 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 19-21 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 వెళల్లో పిచికారి చేసుకోవాలి.
వరి	ప్రస్తుతం పగటి ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతూ ఉన్నందున వరిలో ఆకుముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ @ 1.6 మి.లీ. (లేదా) కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. /లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
మైజ్	<ul style="list-style-type: none"> <li>ప్రస్తుత వాతావరణంలో మొక్కజొన్న మరియు గడ్డి మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించి నష్టపరుస్తుంది నివారణగా ఎమమెక్సిన్ బెంజోయేట్ 5 ఎస్.బి. 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి (లేక) క్రోరాంత్రినిలిఫోల్ 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. సుడులు (లేదా) మొవ్వు లోపలి ఆకులు తడిచేల పిచికారి చేయాలి.</li> </ul>
వరి	<ul style="list-style-type: none"> <li>ప్రస్తుత వాతావరణంలో వరిలో సుడిదోమ ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగాబుప్రోఫెజిన్ @ 1.5 మి.లీ. (లేక) ఇతోఫెన్ ప్రాక్స్ @ 2 మి.లీ. (లేక) డ్రెనోసేప్యూరాన్ @ 2.5 మి.లీ./లీ. (లేక) ఐసోప్రోథయాలిన్ @ 1.5 మి.లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. దోమ తీవ్రత అధికంగా ఉంటే పైమెట్రోజిన్ @ 0.6 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేయాలి.</li> </ul>

### ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
టమోటా	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
మిరప	<ul style="list-style-type: none"> <li>ప్రస్తుతం మిరపలో పైముడుత మరియు క్రింది ముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫాసలోన్ (జాలాన్) 3 మి.లి. (లేక) డైఫెంతియురాన్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.</li> </ul>
మావిడి	<ul style="list-style-type: none"> <li>ప్రస్తుత వాతావరణం మామిడిలో తామర పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫిప్రోనిల్ 2 గ్రా. (లేక) డ్రైమీథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.</li> </ul>