గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

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

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 05-01-2021

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2021-01-05 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2021-01-06	2021-01-07	2021-01-08	2021-01-09	2021-01-10
వర్షపాతం (మి.మీ.)	6.0	4.0	0.0	0.0	4.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	29.4	29.0	30.3	29.1	29.7
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	23.0	22.1	21.3	21.1	22.6
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	96	96	96	96	95
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	74	76	70	70	73
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	19.1	20.8	23.7	24.4	23.4
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	69	70	73	68	68
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	8	6	4	6	8

వాతావరణ సూచనలు :

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండి అక్కడక్కడా తేలికపాటి జల్లులు కురిసే అవకాశం వుంది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

మామిడి పంటలో పక్షి కన్ను తెగులు నివారణగా కార్బండిజెమ్ 1 గ్రా. (లేక) థయోఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

వరిలో జింకు ధాతు లోపం కనిపించే అవకాశం వుంది. నివారణగా జింకు సల్ఫేట్ 2 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం పూత దశలో ఉన్న వేరుశనగ పంటలో అంతరకృషి చేపట్టి ఎకరాకు 200 కిలోల చొ.న. జిప్సం యొక్క వరుసల మధ్య చాళ్లలో వేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుతం కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా బీమ్ 0.6 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. • వరిలో జింకు ధాతు లోపం కనిపించే అవకాశం వుంది. నారు మడిలో ఆకులు మీద తుప్పు మచ్చలు కనిపిస్తే జింకు లోపంగా గుర్తించి లీటరు నీటికి జింకు సల్ఫేట్ 2 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. 5 రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి. • ప్రధాన పొలంలో ఆకు ఈనెల మీద తుప్పు మచ్చలు వుండి మొక్క గిడసబారిపోయి ఎరువులు వేసిన కూడా ఎదగక పోయినపుడు జింకు లోపంగా నిర్ధారించుకొని 2 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. 5 రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
బ్లాక్ గ్రామ్	• ప్రస్తుతం మినుము మరియు పెసర పంటలలో పల్లాకు తెగులు వ్యాపింపజేయు రసం పీల్చు పురుగుల నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 గ్రా. (లేక) అసిఫేట్ 1.5 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి (లేక) తెల్ల దోమ నివారణకు అసిటామిప్రైడ్ 2 గ్రా./ లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి • ప్రస్తుతం మినుము మరియు పెసరలో మారుకా మచ్చల పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోడికార్బ్ @ 1 గ్రా. (లేక) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ. + నువాన్ 1 మి.లీ./లీ. నీలికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.
కంది	• ప్రస్తుతం కందిలో మారుకా మచ్చల పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోడికార్బ్ @ 1 గ్రా. (లేక) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ. + నువాన్ 1 మి.లీ./లీ. నీలికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.
నువ్వులు	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు నువ్వుల పంటలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ. (లేక) డైమిథోయేట్ 2 మి.లీ. /లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మామిడి	• ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మామిడి పంటలో పక్షి కన్ను తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా కార్బండిజెమ్ 1 గ్రా. (లేక) థయోఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి. • పూమొగ్గ దశలో వున్న మామిడి పంటలో పొటాషియం నైట్రేట్ (13-0-45) 10 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
వంకాయలు	• వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాయతొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీటరు నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
మిరప	• ప్రస్తుతం మిరపలో పైముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా వేప నూనె 5 మి.లీ. (లేక) స్పైనోసాడ్ 0.3 మి.లీ. (లేక) స్పైరోమెసిఫెన్ (ఒబెరాన్) 0.8 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.