గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 18-12-2020

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2020-12-18 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2020-12-19	2020-12-20	2020-12-21	2020-12-22	2020-12-23
వర్షపాతం (మి.మీ.)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	31.2	30.3	30.9	30.6	30.4
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	21.4	20.8	18.8	18.0	16.9
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	94	95	92	92	93
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	62	64	60	53	51
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	6.9	7.1	6.1	2.5	2.8
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	80	78	93	80	68
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	5	4	1	0	2

వాతావరణ సూచనలు :

రాగల అయిదు రోజులలో పొడి వాతావరణం ఉండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు మాత్రమే కురిసే అవకాశం ఉన్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 18-21 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా ట్రైసైక్లాజోల్ @ 0.6 మి.లీ./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

వేరుశనగలో ఆకు ముడుత ఆశించవచ్చు. నివార ణగా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ. (లేక) మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం రబీ వేరుశనగ విత్తుతున్న రైతులు ధరణి, నారాయణ, కె-6, కె-7 మరియు కె-8 బోల్డ్, కదిరి అమరావతి, భీమ్ వంటి రకాలను ఎన్నుకొని తప్పనిసరిగా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 600 ఎఫ్.ఎస్ @ 2 మి.లీ. + 4 మి.లీ. నీరు కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తన శుద్ధి చేసి, అరగంట నీడలో ఆరబెట్టి, తరువాత విత్తనానికి టెబుకొనజోల్ 1 గ్రా. (లేదా) మాంకొజెబ్ 3 గ్రా. కిలో విత్తనానికి చొప్పున కలిపి విత్తన శుద్ధి చేసి, ఎకరాకు 70-80 కిలోల విత్తనాన్ని చదరపు మీటరుకు 44 మొక్కలు ఉండేలా చూసి విత్తుకోవాలి. • ప్రస్తుతం జిల్లా అంతట పొడి వాతావరణం నెలకొని వుండి రబీ వేరుశనగలో తామర పురుగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ./లీ. (లేక) ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి. • వేరుశనగ పొలంలోను మరియు గట్లపైన కలుపు మొక్కలైన పార్థీనియం, లాంటేనా, జిల్లేడు, గడ్డి చామంతి మరియు ఇతర జాతి కలుపు మొక్కలను నివారించుకోవాలి. లేనిచో ఈ కలుపు మొక్కలు పురుగులు మరియు తెగుల్లకు ఆశ్రయమిచ్చి పంటను నష్టపరిచే అవకాశం వుంది.
వరి	• ప్రస్తుతం వరిలో జింకు ధాతు లోపం కనిపించే అవకాశం వుంది. నివారణకు 2 గ్రా. జింకు సల్ఫేట్ మరియు 10 గ్రా. యూరియా/లీటరు నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
కంది	• ప్రస్తుతం పూత దశలో వున్న కందిలో మరుకా మచ్చల పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోడికార్బ్ 1 గ్రా. (లేక) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
మైజ్	• ప్రస్తుత వాతావరణంలో మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించడానికి అవకాశం వుంది. నివారణగా ఎమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5 ఎస్.బి. 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి (లేక) క్లోరాంత్రనిలిపోల్ 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. సుడులు (లేదా) మొవ్వు లోపలి ఆకులు తడిచేల పిచికారి చేయాలి. ఎదిగిన గొంగళి పురుగుల నివారణకు 10 కిలోల తవుడు + 2 కిలోల బెల్లం మరియు 2 కిలోల నీరు కలిపి 24 గంటల పాటు పులియ బెట్టి ఆ మిశ్రమానికి 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ మందును కలిపి సాయంత్రం పూట సుడులు లేదా ముప్వులలో వేయాలి.
టమోటా	• ప్రస్తుత వాతావరణం టమాటో పంటలో ముందుగా ఆశించు ఆకు మాడు తెగులుకు అనుకూలం. నివారణగా మాంకోజెబ్ (లేదా) క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేదా) ప్రోపికొనజోల్ 1 మి.లీ. లీటరు నీటికి చొ.న 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు లేక మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మిరప	ప్రస్తుతం మిరప పంటలో పైముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫిప్రోనిల్ 2 మి.లి. (లేక) డైఫెంతియురాన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
ఫీల్డ్ బీన్	ప్రస్తుత వాతావరణం చిక్కుడు జాతి పంటలలో పేను బంక ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా డైమీథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) అసిఫేట్ 1.5 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.