



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 21-01-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-01-21 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-01-22	2022-01-23	2022-01-24	2022-01-25	2022-01-26
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	30.5	30.8	31.0	31.2	31.4
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	17.9	17.6	17.9	18.2	17.8
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	90	89	85	82	84
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	65	68	70	72	69
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	200	200	180	160	160
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	3	2	3	2	2

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 30-31 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 17-18 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

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

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) నోవల్యురాన్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొప్పున పిచికారి చేయాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	<ul style="list-style-type: none"> 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 చేసుకొన్న టైత్ వేరుశనగలో రసం పీల్చు పురుగులైన మొవ్వు కుళ్ళు తెగులు రాకుండా నివారించవచ్చును. పొలం లోపల మరియు పొలం వెలుపట పొద్దీనియం వంటి కలుపు మొక్కలు లేకుండా నివారించుకోవాలి. పంటకు నీటి ఎద్దడి లేకుండా మరియు పోషక లోపం లేకుండా చూడాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు వేరుశనగ పంటలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా • పొగాకు లద్దె పురుగు గ్రుడ్లు మరియు లార్వా దశలను ఏరి నాశనం చేయాలి. • ఎకరాకు 4 ఫిరోమోన్ ఎరల చొ.న. పొలంలో అక్కడక్కడా వుంచి పురుగు ఉధృతిని గమనించాలి. • పొలంలో ఎకరాకు 20 చొ.న. పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి. • ఎన్.పి.వి. ద్రావణాన్ని ఎకరాకు 200 ఎల్.ఇ. చొ.న పంట పై పిచికారి చేయాలి. • పురుగు ఉధృతిని బట్టి థయోడికార్ప్ 1 గ్రా. లీ. నీటికి (లేక) నోవల్యూరాన్ 1 గ్రా. లీ. నీటికి లేక ఎమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.2 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
వరి	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుతం కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున వరిలో అగ్ని తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా బీమ్ 0.6 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మిరప	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుతం మిరప పంటలో పైముడుత మరియు లోముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫాసలోన్ (జాలాన్) 3 మి.లీ. (లేక) డైఫెంటియురాన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
మావిడి	<ul style="list-style-type: none"> • మొగ్గ దశలో వున్న మావిడి పంటలో క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. మరియు నీటిలో కరుగు గంధకం పొడి 2 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి. ఇంకా పూత మొదలవని పక్షంలో పొటాషియం నైట్రేట్ 10 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి. • పచ్చి పూత దశలో వున్న మావిడి పంటలో ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./ లీటరు (లేక) డైమీథోయేట్ 2 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
ఫీల్డ్ బీన్	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
లెగ్యుమినాసే	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుతం అలసంద పంటలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా డైమీథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) మాలాథియాన్ 2 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.