



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 11-01-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-01-11 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-01-12	2022-01-13	2022-01-14	2022-01-15	2022-01-16
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	30.6	30.4	30.5	30.6	30.8
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	19.8	19.7	19.5	19.2	19.5
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	90	92	91	92	90
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	62	61	63	63	60
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	0	40	70	90	70
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	1	3	3	4	3

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘవృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు కురిసే అవకాశం ఉన్నది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 30-31 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 19-20 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 ఆశించి నష్టపరచవచ్చు. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. చేయాలి

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం పూత దశలో ఉన్న వేరుశనగ పంటలో అంతరకృషి చేపట్టి ఎకరాకు 200 కిలోల చొ.న. జిప్సం మొక్క వరుసల మధ్య చాళ్లలో వేసుకోవాలి. • ప్రస్తుతం వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు అక్కడక్కడ తొలిదశ లార్వాలు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. • ఎదిగిన లార్వాల నివారణకు లార్విన్ 1 గ్రా/ లీ. నీటికి కలిపి ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి.
వరి	• ప్రస్తుతం కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా బీమ్ 0.6 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
కంది	ప్రస్తుతం కందిలో కాయ తొలుచు పురుగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ./లీ. (లేదా) క్విినాల్ ఫాస్ 2.0 మి.లీ./లీ. (లేదా) అసిఫేట్ 1.5 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
నేపియర్ బజ్రా	పశువుల మేతకు సూపర్ నేపియర్ గడ్డి నాట్లు వేసుకోవడానికి అనుకూలం. విత్తదలచిన రైతులు ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం, తిరుపతి నుంచి విత్తనాలు పొందవచ్చు.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మావిడి	• మొగ్గ దశలో వున్న మామిడి 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 మామిడి పంటలో ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./లీటరు (లేక) డైమిథోయేట్ 2 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
ఫీల్డ్ బీన్	ప్రస్తుత వాతావరణం చిక్కుడు జాతి పంటలలో పేను బంక ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా డైమిథోయేట్ 2 మి.లీ. (లేక) అసిఫేట్ 1.5 గ్రా./ లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
టమోటా	ప్రస్తుతం టమోటా పంటలో అక్కడక్కడా సూది పురుగు ఆశించి ఉన్నందున ఎకరాకు 10 చొ.న లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చుకోవాలి. పురుగు ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే కోరాజెన్ 0.4 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
వంకాయలు	• వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.