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

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 31-12-2021

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2021-12-31 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-01-01	2022-01-02	2022-01-03	2022-01-04	2022-01-05
వర్షపాతం (మి.మీ.)	30.0	10.0	4.0	0.0	0.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	28.2	28.6	28.5	29.4	29.5
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	20.5	20.2	20.5	19.7	19.3
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	92	92	91	90	92
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	59	60	58	57	58
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	7.0	7.0	6.0	6.0	5.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	50	50	50	50	50
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	8	7	6	4	3

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై వుండి తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వుంది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 28-29 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 19-21 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:

ప్రస్తుతం రబీ పంటలు విత్తదలుచుకున్న రైతులు ప్రొద్దుతిరుగుడు, జొన్న మరియు ఇతర పశుగ్రాస పంటలు విత్తుకోవచ్చును.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• 15-20 రోజుల వేరుశనగ పంటలో రసం పీల్చు పురుగులు ఆశించి కాండం కుళ్ళు తెగులును వ్యాపింపజేసే అవకాశం వుంది. నివారణగా అంతర్వాహిక కీటక నాశినులైన మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ. (లేక) ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. • విత్తు చేపట్టి 30 రోజులయిన వేరుశనగ పంటలో ఒక ఎకరానికి 9 కిలోల యూరియా చొప్పున పై పాటుగా వేసుకోవాలి. ప్రస్తుతం పూత దశలో ఉన్న పంటలో అంతర కృషి చేపట్టి ఎకరాకు 200 కిలోల జిప్సంను వెదజల్లుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుతం చెరువు ఆయకట్టు క్రింద డ్రమ్ సీడర్ ద్వారా వరి నాట్లు వేయడానికి అనువైన సమయం. • ప్రస్తుతం కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా బీమ్ 0.6 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి
కంది	• ప్రస్తుతం కందిలో కాయ తొలుచు పురుగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ./లీ. (లేదా) క్వినాల్ ఫాస్ 2.0 మి.లీ./లీ. (లేదా) అసిఫేట్ 1.5 గ్రా. లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
నువ్వులు	ప్రస్తుతం నువ్వులు వేసుకోవడానికి సిద్ధపడుతున్న రైతులు వై. ఎల్. ఎం.- 66, వై. ఎల్. ఎం.- 17 మరియు శ్వేత వంటి రకాలను ఎన్నుకొని థైరామ్ (లేక) కాప్టాన్ 3 గ్రా./కిలో విత్తనానికి చొప్పున విత్తనశుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి.
బ్లాక్ గ్రామ్	• ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మినుము పంటలో తెల్ల దోమ ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా ట్రైజోఫాస్ @ 1.5 మి.లీ. (లేక) ప్రొఫెనోఫాస్ @ 1.5 మి.లీ. (లేక) డైమీథోయేట్ @ 2 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు అపరాలలో కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) ఫ్లూబెండమయిడ్ 0.6 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
మామిడి	• పచ్చి పూత దశలో వున్న మామిడి పంటలో ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ./లీటరు (లేక) డైమీథోయేట్ 2 మి.లీ. /లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మామిడి పంటలో తేనె మంచు పురుగులు మరియు పక్షి కన్ను తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా లాంబ్డా సైహలోత్రిన్ 1 మి. లీ. + కాంటాఫ్ 2 మి. లీ. /లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
టమోటా	• ప్రస్తుతం టమోట 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.