గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 02-12-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-12-02 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-12-03	2022-12-04	2022-12-05	2022-12-06	2022-12-07
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	28.3	28.5	28.4	28.6	28.6
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	21.7	21.8	22.0	21.5	20.3
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	92	90	88	87	89
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	68	65	63	61	64
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	5.0	6.0	6.0	4.0	8.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	70	70	70	70	30
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	4	6	6	5	6

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు కురిసే అవకాశం వున్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 28-29 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 21-22 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:

పొడి వాతావరణ పరిస్థితులలో విత్తుటకు తగినంత తేమ ఉన్నప్పుడు డిసెంబర్ మొదటి పక్షంలో వేరుశనగ విత్తుకొనవచ్చును.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• డిసెంబర్ మొదటి పక్షంలో వేరుశనగ విత్తే రైతులు తప్పనిసరిగా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 600 ఎఫ్.ఎస్. 2 మి.లీ. + 4 మి.లీ. కిలో విత్తనానికి చొ.న. ఆ తరువాత టేబుకోనజోల్ 1 గ్రా. కిలో విత్తనానికి చొ.న. కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. • విత్తుట చేపట్టే ముందు సరైన రకాలైన విశిష్ఠ, ధరణి, నారాయణి, కె-6, కె-9, కదిరి అనంత (70-75 కి./ఎ, విత్తు దూరము: 25.5 x 10); కదిరి అమరావతి, ధీరజ్, ప్రగతి, నిత్య హరిత, కదిరి హరితాంధ్ర (80-85 కి./ఎ, విత్తు దూరము: 22.5 x 10), కె-7, కె-8 బోల్డ్ (85-90 కి./ఎ, విత్తు దూరము: 30 x 10). • పొలం చుట్టూ 4-6 సాళ్ల జొన్న / మొక్క జొన్న పంటలను విధిగా విత్తుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• పొడి వాతావరణం వున్న చోట్ల పిలక దశలో వున్న వరి పంటలో ఎకరాకు 20 కిలోల యూరియ మరియు 10 కిలోల పోటాష్ ను వెధజల్లుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో ఉల్లికోడు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కార్బోఫురాన్ 3 జి. గుళికలు ఎకరాకు 10 కిలోల చొ.న. వెదజల్లుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకుముడత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
కంది	• ప్రస్తుతం కంది మరియు ఇతర అపరాలలో మరుకా మచ్చల పురుగు, శనగ పచ్చ పురుగు మరియు ఇతర కాయ తొలుచు పురుగులు ఆశించే అవకాశం వున్నది. నివారణగా నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ (లేక) స్పైనోసాడ్ 0.3 మి.లీ (లేక) ఫ్లుబెండమైడ్ 0.2 మి.లీ (లేక) లాంబ్డాసైహలోత్రిన్ 1 మి.లీ (లేక) కొరాజెన్ 0.3 మి.లీ (లేక) ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
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.
మామిడి	• ప్రస్తుతం మామిడి పంటలో సూక్ష్మ పోషక లోపము కనబడే అవకాశం వుంది. నివారణగా రైతులు ఎరువులు వేసుకుని సూక్ష్మ పోషక లోప నివారణగా లీటరు నీటికి 5 గ్రా. జింకు సల్ఫేట్ + 2.5 గ్రా. ఫెర్రస్ సల్ఫేట్ + 2 గ్రా. బోరాక్స్ + 2 గ్రా. కాల్షియమ్ సల్ఫేట్ + 3 గ్రా. మెగ్నిషియం సల్ఫేట్ కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

పశువులు ప్రత్యేక సలహా:

పశువులు	పశువులు ప్రత్యేక సలహా
గొర్రెలు	• ప్రస్తుత వాతావరణం గొర్రెలలో ముసర రోగం ఆశించడానికి అనుకూలం. ముందు జాగ్రత్త చర్యగా రైతులు గొర్రెలకు వ్యాక్సినేషన్ చేయించుకోవాలి. తక్కువ ఉష్ణోగ్రతల వలన గొర్రె పిల్లలు చనిపోకుండా పెద్ద చుట్టూ గొనె సంచులను ఏర్పాటు చేసుకోవాలి. పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా వుంచుకోవాలి.

కోళ్లు ప్రత్యేక సలహా:

కోళ్లు	కోళ్లు ప్రత్యేక సలహా
చికెన్	• ప్రస్తుత వాతావరణం కోళ్లలో కొక్కెర తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. ముందు జాగ్రత్త చర్యగా కోళ్ళకు వ్యాక్సినేషన్ చేయించుకోవాలి.