గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

ANGRAU

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 14-10-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-10-14 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-10-15	2022-10-16	2022-10-17	2022-10-18	2022-10-19
వర్షపాతం (మి.మీ.)	15.0	20.0	12.0	15.0	10.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	33.2	33.0	33.4	33.0	33.3
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	22.8	22.6	23.0	23.3	23.8
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	85	86	82	80	78
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	74	66	68	66	68
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	6.0	8.0	7.0	7.0	10.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	120	110	130	110	160
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	7	8	7	7	7

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వున్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 22-23 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

రాగల అయిదు రోజులలో ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వున్నందున ఖరీఫ్ పంటలు కోతలు కోస్తున్న రైతులు కళ్ళాల్లో వున్న ధాన్యాన్ని ప్లాస్టిక్ శీట్లతో కప్పి భద్రపరచుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

కందిలో మరూకా మచ్చల పురుగు నివారణగా వేప గింజల కషాయం 5 మీ.లీ. /లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం వేరుశనగ కోత చేపడుతున్న రైతులు పొడి వాతావరణం ఉన్న రోజుల్లో కోత చేపట్టి కాయలను బాగా ఆరబెట్టి గింజలో తేమ శాతం 8-9 ఉండేలా చూసి ప్లాస్టిక్ గోతాలలో నిల్వ చేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• జిల్లాలో వరి నాట్లు చేపడుతున్న రైతులు తప్పనిసరిగా సుడి దోమ ఆశించకుండా ప్రతి 2 మీటర్ల ఊడ్పుకి 20 సెం.మీ. కాలి బాటలు వేసుకోవాలి. దాని వలన మొక్కలకు గాలి, వెలుతురు బాగా ప్రసరించి సుడి దోమ ఆశించే అవకాశాలు తగ్గుతాయి. • సుడి దోమ ఆశించిన పొలాలలో మురుగు నీటిని తీసి వేసి అప్పుడప్పుడు పొలాన్ని ఆరబెట్టి బ్యూప్రోఫిజిన్ 1.6 మీ.లీ. (లేక) ఇతోఫెన్ ప్రాక్స్ 2 మీ.లీ. /లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేయాలి.
కంది	• ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు కందిలో మరూకా మచ్చల పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది నివారణగా వేప గింజల కషాయం 5 మీ.లీ. /లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
మైజ్	మొక్క జొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. గొంగళి పురుగుల ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే ఎమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5 ఎస్.బి. 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి (లేక) క్లోరాంత్రినిలిపోల్ 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 మువ్వులలో వేయాలి.
చెరుకుగడ	• జిల్లాలో వర్ష సూచన ఉన్నందున చెరకు పంటలో మొక్కల వరుసల మొదళ్లకు మట్టిని ఎగదోసి పంట పెరుగుదలను బట్టి జడ చుట్టు చేపట్టినట్లైతే చెరకు తోటలు వాలిపోకుండా నిలదొక్కుకొనేందుకు అవకాశం వుంటుంది. • ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మరియు కురుస్తున్న వర్షానికి దూదేకుల పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మీ.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
వంకాయలు	వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.