గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

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

ANGRAU

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 20-10-2020

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2020-10-20 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2020-10-21	2020-10-22	2020-10-23	2020-10-24	2020-10-25
వర్షపాతం (మి.మీ.)	14.0	6.0	6.0	6.0	4.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	30.0	31.0	31.0	31.0	32.0
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	87	86	87	88	82
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	67	60	62	67	63
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	10.2	10.0	11.8	10.3	7.9
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	291	288	288	291	261
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	8	8	8	8	7

వాతావరణ సూచనలు :

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండి అక్కడకాడా తేలికపాటి నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం ఉన్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

ప్రస్తుతం వర్ష సూచన ఉన్నందున కళ్లాలపై వున్న ధాన్యాన్ని భద్రపరచుకొని పక్వ దశలో వున్న కూరగాయల కోత చేపట్టుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

కంది పంట మొగ్గ దశలో వేప నూనె 5 మి.లీ. + 1 గ్రా. సబ్బు పొడి/లీ. నీలికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• 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. • ప్రస్తుతం వరి నారు పోసుకునే రైతులు చలి ఎక్కువగా వున్న ప్రదేశాలలో అగ్గి తెగులును తట్టుకొనే NLR-34449, NLR-33541 వంటి రకాలను ఎన్నుకొని తప్పనిసరిగా విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణంలో నారు మడిలో కాండం తొలుచు పురుగు కూడా ఆశించి నష్టపరిచెందుకు అవకాశం ఉన్నందున రైతులు అప్రమత్తంగా వుండి కార్బోఫ్యురాన్ 3జి గుళికలు సెంటు నారు మడికి 160 గ్రా. చొ.న వెధజల్లుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం 70-80 రోజుల వేరుశనగ పంటలో ఆకు మచ్చ తెగులు అధికమయ్యే అవకాశం ఉంది. నివారణగా హెక్సాకొనజోల్ 2 మి.లీ./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
కంది	• ప్రస్తుతం మబ్బులతో కూడిన వాతావరణం ఉన్నందున ముందుగా వేసిన స్వల్పకాలిక మరియు స్థానిక కంది రకాలలో పంట మొగ్గ దశ చేరే అవకాశం వుంది. ఈ పరిస్థితులలో మారుకా మచ్చల పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణగా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. + డి.డి.వి.పి. 1 మి.లీ./లీ. నీలికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.
మైజ్	• రబీ మొక్క జొన్న విత్తుకోనేందుకు అనువైన సమయం. విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. విత్తిన 24-48 గం.లలో నేలలో తేమ ఉండగానే అట్రజిన్ కలుపు మందు తేలిక నేలలలో ఎకరాకు 800 గ్రా. లేక బరువు నేలల్లో 1200 గ్రా. / 200 లీ. నీటిలో కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
మైజ్	• ప్రస్తుతం మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున బాల్య దశలో ఉన్న మొక్కలపై వేప నూనె 5 మి.లీ./లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. • 30 రోజుల వయసులో ఉన్న మొక్కల్లో కత్తెర పురుగు నివారణగా లార్విన్ 1 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
ఫింగర్ మిల్లెట్	• ప్రస్తుత వాతావరణం రాగిలో అగ్గి తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా ట్రైసైక్లోజోల్ 0.5 మి.లీ. /లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
బ్లాక్ గ్రామ్	• ప్రస్తుత వాతావరణం మినుము మరియు పెసరలో ఆకుమచ్చ మరియు బూడిద తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా మ్యాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా. (లేక) క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేక) కార్బండిజెం 1 గ్రా. (లేక) థయోఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి. • మినుము, పెసర విత్తుకొనే రైతులు తప్పనిసరిగా కిలో విత్తనానికి 2.5 గ్రా. థైరామ్ / కాప్టాన్ / మాంకోజెబ్ / కార్బండిజెం వంటి తెగుళ్ళ మందులతో మరియు ఇమిడక్లోప్రిడ్ 5 మి.లీ. (లేక) థయోమిథాక్సాం 5 గ్రా. తో విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి.
టమోటా	• 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. • ప్రస్తుత వాతావరణం టమోటలో నారు కుళ్ళు ఆశించడానికి అనుకూలం. నారుకుళ్ళు నివారణగా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. నారుమడిలో 10 రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు తడపాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
వంకాయలు	ప్రస్తుతం కూరగాయ పంటలలో ఆకు తినే పురుగులు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ. (లేక) క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
మిరప	ప్రస్తుత వాతావరణంలో అధిక వర్షం కురిసే ప్రాంతాల్లో మిరపలో నారు కుళ్ళు ఆశించడానికి అనుకూలం. నారుకుళ్ళు నివారణగా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. / లీ. నీటికి (లేక) బోర్డాక్స్ మిశ్రమం 1 శాతం పిచికారి చెయ్యాలి.