గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 16-08-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-08-16 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-08-17	2022-08-18	2022-08-19	2022-08-20	2022-08-21
వర్షపాతం (మి.మీ.)	10.0	10.0	8.0	2.0	2.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	34.2	34.0	33.8	35.9	36.4
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	22.6	22.8	24.2	24.5	24.9
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	84	89	80	76	72
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	59	73	69	62	58
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	8.0	10.0	10.0	6.0	5.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	210	210	250	280	290
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	7	7	8	7	8

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వున్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 33-36 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 22-25 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు నివారణగా హెక్సాకోనజోల్ 2 మి. లీ. (లేక) ప్రొపికోనజోల్ 1 మి. లీ./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపివేరుభాగం తడిచేలా పిచికారి చెయ్యాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

జులైలో వేరుశనగ విత్తని రైతులు ప్రత్యామ్నాయ పంటలైన సజ్జ, కంది, ఆముదము, కొర్ర, అనప వంటి పంటలను విత్తనశుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం పూత దశలో ఉన్న వేరుశనగ పంటలో అంతరకృషి చేపట్టి ఎకరాకు 200 కిలోల చొ.న. జిప్సంమొక్క వరుసల మధ్య చాళ్లలో వేసుకోవాలి. • ప్రస్తుతం వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా కార్బెండిజెం + మాన్కోజెబ్ 3 గ్రా./లీ. (లేక) కార్బెండిజెం 1 గ్రా./లీ. + మాన్కోజెబ్ 2.5 గ్రా./లీ. నీటిలో కలిపి మొక్కంతా తడిచేటట్లు పిచికారి చేయాలి.
వరి	• వరి నాట్లు విత్తిన 3-5 రోజుల లోపలకలుపు నివారణగా పైరజోసల్ఫ్యూరాన్ఇథైల్ 10% WP పొడి మందును ఎకరాకు 80-100 గ్రా. చొప్పున 20 కిలోల ఇసుకలో కలిపి వెదజల్లుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
మైజ్	• ప్రస్తుతం మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఫిరమోన్ ఎరలు ఎకరాకు 10 చొప్పున అమర్చుకొని బుట్టకు 10 పురుగులు కనిపించిన వెంటనే నివారణగా • బాల్య దశలో ఉన్న మొక్కలపై మొదటి మరియు రెండవ దశ లార్వాల నివారణగా వేప నూనె 5 మి.లీ./లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. • మూడవ మరియు నాల్గవ దశ లార్వాల నివారణగా థయోడికార్బ్ 2 గ్రా./లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
టమోటా	ప్రస్తుత వాతావరణం టమోటలో సూది పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా స్పైనోసాడ్ 0.3 మీ. లి.(లేక) లార్విన్ 1 గ్రా./ లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.
వంకాయలు	వంగలో కొమ్మ మరియు కాయ తొలుచు పురుగు నివారణకు పురుగు సోకిన కొమ్మలను తుంచి దూరంగా పారవేయవలెను. ఫీరమోన్ ట్రాప్స్ ఎకరాకు 8 చొప్పున అమర్చుకోవాలి. నివారణగా స్పైనోసాడ్ 0.3 మి.లీ./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.