గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

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

ANGRAU

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 18-08-2023

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2023-08-18 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2023-08-19	2023-08-20	2023-08-21	2023-08-22	2023-08-23
వర్షపాతం (మి.మీ.)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	35.2	34.8	35.4	35.3	35.5
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	25.0	24.7	25.2	24.8	24.3
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	77	75	79	80	76
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	58	52	54	51	53
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	6	8	6	8	10
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	270	280	270	270	230
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	4	3	4	4	4

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 34-36 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 24-25 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

వేరుశనగ పూత దశలో వుండి, నీటి వసతి వుండి బెట్ట పరిస్థితి నెలకొన్న చోట తప్పనిసరిగా ఒక తడి ఇవ్వవలెను.

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
వరి	• వరి నాట్లు విత్తిన 3-5 రోజుల లోపల కలుపు నివారణగా పైరజోసల్ఫ్యూరాన్ఇథైల్ 10% WP పొడి మందును ఎకరాకు 80-100 గ్రా. చొప్పున 20 కిలోల ఇసుకలో కలిపి వెదజల్లుకోవాలి.
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.

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.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
టమోటా	ప్రస్తుతం టమోట పంటలో అక్కడక్కడా సూది పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఎకరాకు 10 చొ.న లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చుకోవాలి. పురుగు ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే కొరాజెన్ 0.4 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
వంకాయలు	వంగ, బెండ వంటి కూరగాయ పంటలలో కాండం మరియు కాయ తొలుచు పురుగు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం వుంది. నివారణకు క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ. (లేక) మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ. (లేక) క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.