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

ANGRAU

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 28-10-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-10-28 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-10-29	2022-10-30	2022-10-31	2022-11-01	2022-11-02
వర్షపాతం (మి.మీ.)	4.0	10.0	6.0	10.0	10.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	32.4	32.6	32.8	31.8	31.6
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	21.0	20.8	20.9	19.5	19.2
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	84	85	76	80	82
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	60	62	58	66	67
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	8.0	8.0	6.0	7.0	7.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	200	60	70	30	50
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	4	8	4	8	8

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం పాక్షికంగా మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వున్నది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 19-21 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

• వర్ష సూచన ఉన్నందున వేరుశనగ కోత చేపట్టిన రైతులు కాయలలో తేమ 9 శాతం వుండే వరకు ఆరనిచ్చి ఆ తరువాత నిలువ చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

• Farmers who are taking up rabi groundnut sowings in November should follow seed treatment with imidachloprid @ 2 ml. + 4 ml. water followed by tebuconazole @ 1 g. (or) mancojeb @ 3 g./kg seed.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• వర్షాల వల్ల తేమ శాతం అధికంగా ఉన్నందున వేరుశనగ కోత చేపట్టిన రైతులు బూజు తెగులు ఆశించకుండా పొడి వాతావరణం ఉన్న రోజుల్లో కాయలను ఆరబెట్టి గింజలో తేమ శాతం బాగా తగ్గిన తరువాత నిల్వ చేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుతం నారుమడులు పోసుకుంటున్న రైతులు స్వల్పకాలిక రకాలైన ఎన్.ఎల్.ఆర్-34449, ఎమ్.టి.యు-1010 వంటి రకాలను ఎన్నుకొని ఎకరాకు 25-30 కేజీల విత్తనం చొప్పున విత్తనశుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. • 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. • నాట్లు విత్తే వారం రోజుల ముందర కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించకుండా తప్పనిసరిగా కార్బో ఫురాన్ గుళికలు సెంటు నారు మడికి 160 గ్రా. చొ.న వెదజల్లుకోవాలి.
కంది	• ప్రస్తుతం కంది మొగ్గ దశ మరియు పూత దశలో ఉన్నందున మరుకా మచ్చల పురుగు, శనగ పచ్చ పురుగులు ఆశించకుండా వర్షం లేని రోజున గ్రుడ్లు దశలోనే 5 శాతం వేపగింజల కషాయం (5% NSKE) పిచికారి చేసుకోవాలి. ముందుగా నాటిన పంటలో పురుగు లార్వాలు ఉంటే క్లోరిపైరిఫాస్ 2 మి.లీ. + డి.డి.వి.పి 1 మీ.లీ./లీ. నీటికి (లేదా) థయోడికార్బ్ 1 గ్రా. చొ.న. పిచికారి చేయాలి. పురుగు ఉధృతి అధికంగా వున్న ఎడల థయోడికార్బ్ 1 గ్రా./లీటరు నీటికి కలిపి పంట పై వర్షం లేని రోజుల్లో పిచికారి చేసుకోవాలి.
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.
గ్రీన్ గ్రామ్	• ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మినుము మరియు పెసరలో ఆకుమచ్చ మరియు బూడిద తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా. (లేక) క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేక) కార్బండిజెం 1 గ్రా. (లేక) థయోఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
టమోటా	ప్రస్తుతం వాతావరణం కొత్తగా నాట్లు వేసిన టమాటో పంటలో ముందుగా ఆశించి ఆకుమాడు తెగులుకు అనుకూలం. నివారణగా మాంకోజెబ్ (లేదా) క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేదా) ప్రోపికొనజోల్ 1 మి.లీ./లీటరు నీటికి చొప్పున 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు లేక మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.