



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 01-11-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-11-01 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-11-02	2022-11-03	2022-11-04	2022-11-05	2022-11-06
వర్షపాతం (మి.మీ.)	50.0	12.0	10.0	10.0	8.0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	28.5	28.2	30.0	30.2	31.5
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C)	21.2	20.8	21.6	21.8	22.0
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	94	88	85	84	83
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	79	77	72	70	68
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	10.0	8.0	7.0	6.0	6.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	100	240	70	70	70
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	8	7	7	7	6

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వున్నది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 28-31 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 20-22 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:

• రబీ వేరుశనగ విత్తనానికి సిద్ధమవుతున్న రైతులు ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 2 మీ.లీ. + 4 మీ.లీ. నీరు కిలో విత్తనానికి చొ.న. ఆ తరువాత టేబుకోనజోల్ 1 గ్రా. కిలో విత్తనానికి చొ.న. విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.

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.
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. • నాల్గు విత్తే వారం రోజుల ముందర కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించకుండా తప్పనిసరిగా కార్బో ఫురాన్ గుళికలు సెంటు నారు మడికి 160 గ్రా. చొ.న వెదజల్లుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
కంది	<ul style="list-style-type: none"> ప్రస్తుతం కంది మొగ్గ దశ మరియు పూత దశలో ఉన్నందున మరుకా మచ్చల పురుగు, శనగ పచ్చ పురుగులు ఆశించకుండా వర్షం లేని రోజున గ్రుడ్డు దశలోనే 5 శాతం వేపగింజల కషాయం (5% NSKE) పిచికారి చేసుకోవాలి. ముందుగా నాటిన పంటలో పురుగు లార్వాలు ఉంటే క్లోరిఫైరిఫాస్ 2 మి.లీ. + డి.డి.వి.పి 1 మి.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	<ul style="list-style-type: none"> మొక్క జొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. గొంగళి పురుగుల ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే ఎమమెక్సిన్ బెంజోయేట్ 5 ఎస్.బి. 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి (లేక) క్రోరాంత్రినిలిపోల్ 0.4 మి.లీ./లీ. నీటికి చొ.న. సుడులు (లేదా) మొవ్వ 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 మువ్వలలో వేయాలి.
గ్రీన్ గ్రామ్	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>ప్రస్తుతం వాతావరణం కొత్తగా నాట్లు వేసిన టమాటో పంటలో ముందుగా ఆశించి ఆకుమాడు తెగులుకు అనుకూలం. నివారణగా మాంకోజెబ్ (లేదా) క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేదా) ప్రోపికోనజోల్ 1 మి.లీ./లీటరు నీటికి చొప్పున 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు లేక మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.</p>
అరటి	<ul style="list-style-type: none"> అక్కడక్కడ అధిక వర్షాలు కురిసిన చోట్ల నిలిచిన నీటిని బయటకు పంపి పక్కానికి వచ్చిన గెలలపై ఆకులు కప్పి 2 వారాలలో కోసుకోవాలి. అంతరకృషి చేసుకొని పశువుల ఎరువు వేసుకోవాలి. దుంప కుళ్ళు నివారణకు నీటిని బయటకు పంపిన వెంటనే కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. /లీ. నీటికి కలిపి చెట్ల మొదళ్ళు తడపాలి. ఆకుమచ్చ మరియు కాండం కుళ్ళు నివారణకు ప్రోపికోనజోల్ 1 మి.లీ./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.