గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్

ANGRAU

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 22-07-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2022-07-22 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2022-07-23	2022-07-24	2022-07-25	2022-07-26	2022-07-27
వర్షపాతం (మి.మీ.)	12.0	6.0	6.0	4.0	18.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	33.2	33.9	34.0	34.5	33.4
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	23.5	23.9	24.3	24.5	23.2
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	86	80	79	75	89
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	58	54	52	50	66
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	4.0	7.0	10.0	8.0	7.0
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	270	290	280	280	280
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	8	8	7	7	8

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వుంది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 23-24 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

వర్ష సూచన ఉన్నందున విత్తుటకు తగినంత తేమ వున్న చోట వర్షాధార పంటలు విత్తుకొనుటకు అనుకూలం.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

వర్ష సూచన ఉన్నందున ఇంకా వేరుశనగ విత్తని రైతులు వెంటనే విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుతం పిలక దశలో వున్న వరిలో ఆకుముడత మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగ కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. / లీటరు నీటికి చొప్పున కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి.
వేరుశనగ	• వర్షాధారంగా వేరుశనగ విత్తదలచుకున్న రైతులు తప్పనిసరిగా రాక్సిల్ 1 గ్రా./కిలో విత్తనానికి చొప్పున విత్తన శుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి.తప్పనిసరిగా చదరపు మీటరుకు 33 మొక్కలు పడేలా విత్తుకోవాలి.రక్షక పంటగా పొలం చుట్టూ 5-6 వరుసలలో జొన్న గాని సజ్జ గని విధిగా వేసుకోవాలి. దీనివలన వైరస్ తెగుళ్ళను వ్యాపింపజేసే కీటకాలను పంట మీదకు రాకుండా అరికట్టవచ్చు.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
ఫింగర్ మిల్లెట్	• ప్రస్తుతం అక్కడక్కడ వర్ష సూచన ఉన్నందున వర్షాధారంగా చిరు ధాన్యపు పంటలు విత్తే రైతులు విత్తనశుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. • విత్తే ముందు 10-12 గంటల సేపు గింజలు నానబెట్టి, ఆరబెట్టి పొలంలో పలుచగా వెదజల్లుకోవాలి.
కంది	ప్రస్తుతం వర్షం పడిన ప్రాంతాలలో కంది విత్తేందుకు అనువైన సమయం కనుక రైతులు ఎల్.ఆర్.జి.30, ఎల్.ఆర్.జి.41, టి.ఆర్.జి.22 వంటి రకాలను ఎన్నుకొని ఏక పంటగా గాని (ఎకరాకు 4-5 కిలోల విత్తనం) లేక వేరుశనగలో 7:1 నిష్పత్తిలో అంతర పంటగా గాని వేసుకొనుటకు సిద్ధం చేసుకుని సరిపడు వర్షం పడి నేలలో తేమ ఉన్నప్పుడు విత్తుకోవాలి.
మైజ్	• ప్రస్తుత వాతావరణంలో ఎదిగే దశలో వున్న మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించడానికి అవకాశం వుంది. నివారణగా వేప గింజల కషాయం @ 5% పిచికారి చేసుకోవాలి (లేక) ఫిరమోన్ ఎరలు ఎకరాకు 10-15 చొ.న. అమర్చుకోవాలి. ఎరలకు ఆకర్షించబడిన లార్వాలను నాశనం చేయాలి. • గొంగళి పురుగుల ఉధృతి ఎక్కువగా వుంటే నివారణగా లార్విన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేయాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
టమోటా	ప్రస్తుతం టమోటాలో ఎండు మరియు వడలు తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా మాంకోజెబ్ 3 గ్రా. /లీ. నీటికి చొప్పున పిచికారి చేసుకోవాలి.