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

వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 08-01-2021

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జారీ చేయబడింది :2021-01-08 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

వాతావరణ కారకం	2021-01-09	2021-01-10	2021-01-11	2021-01-12	2021-01-13
వర్షపాతం (మి.మీ.)	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	28.7	27.4	28.8	25.8	27.2
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత (°C)	21.9	22.4	22.9	21.9	20.8
గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%)	89	87	87	86	84
గాలిలో తేమ శాతం-సా (%)	54	54	54	50	49
గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు)	3.7	6.8	5.5	5.7	3.9
గాలి దిశ (డిగ్రీ)	69	68	70	70	68
మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా)	7	7	8	7	5

వాతావరణ సూచనలు :

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండి అక్కడక్కడా తేలికపాటి జల్లులు కురిసే అవకాశం వుంది. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 25-29 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

వరిలో జింకు ధాతు లోపం కనిపించే అవకాశం వుంది. నివారణగా జింకు సల్ఫేట్ 2 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

మామిడి పంటలో పక్షి కన్ను తెగులు నివారణగా కార్బండిజెమ్ 1 గ్రా. (లేక) థయోఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వేరుశనగ	• ప్రస్తుతం పూత దశలో ఉన్న వేరుశనగ పంటలో అంతరకృషి చేపట్టి ఎకరాకు 200 కిలోల చొ.న. జిప్సం మొక్క వరుసల మధ్య చాళ్లలో వేసుకోవాలి. • ప్రస్తుతం వేరుశనగ పంటలో ఆకు తినే పురుగులు ఆశించి నష్ట పరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోడికార్బ్ @ 1 గ్రా. (లేక) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ. (లేక) క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.

పంట	పంట ప్రత్యేక సలహా
వరి	• ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో ఆకుముడుత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా. (లేక) క్లోరంధ్రనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. (లేక) అసిఫేట్ 1.5 గ్రా./ లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో ఉల్లికోడు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కార్బోఫ్యురాన్ 3జి గుళికలు ఎకరాకు 10 కిలోల చొప్పున వెదజల్లుకోవాలి (లేక) మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ./ లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి. • వరిలో జింకు ధాతు లోపం కనిపించే అవకాశం వుంది. నారు మడిలో ఆకులు మీద తుప్పు మచ్చలు కనిపిస్తే జింకు లోపంగా గుర్తించి లీటరు నీటికి జింకు సల్ఫేట్ 2 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. 5 రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి. • ప్రధాన పొలంలో ఆకు ఈనెల మీద తుప్పు మచ్చలు వుండి మొక్క గిడసబారిపోయి ఎరువులు వేసిన కూడా ఎదగక పోయినపుడు జింకు లోపంగా నిర్ధారించుకొని 2 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. 5 రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
బ్లాక్ గ్రామ్	• ప్రస్తుతం మినుము మరియు పెసర పంటలలో పల్లాకు తెగులు వ్యాపింపజేయు రసం పీల్చు పురుగుల నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 గ్రా. (లేక) అసిఫేట్ 1.5 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి (లేక) తెల్ల దోమ నివారణకు అసిటామప్రైడ్ 2 గ్రా./ లీ. నీటికి చొ.న. కలిపి పంటపై పిచికారి చేసుకోవాలి • ప్రస్తుతం మినుము మరియు పెసరలో మారుకా మచ్చల పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోడికార్బ్ @ 1 గ్రా. (లేక) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ. + నువాన్ 1 మి.లీ./లీ. నీలికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.
కంది	• ప్రస్తుతం కందిలో మారుకా మచ్చల పురుగు ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా థయోడికార్బ్ @ 1 గ్రా. (లేక) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ. + నువాన్ 1 మి.లీ./లీ. నీలికి చొ.న. కలిపి పంట పై పిచికారి చేసుకోవాలి.
టమోటా	ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు టమోటాలో ముందుగా ఆశించు మరియు ఆలస్యంగా ఆశించు ఆకు ఎండు తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేక) రెడోమిల్ ఎం.జెడ్ 2.5 మి.లీ. /లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
చెరుకుగడ	• ప్రస్తుతం చెరకు నాట్లు వేస్తున్న రైతులు ఎకరాకు కావలసిన 3 కళ్ళ ముచ్చెలను 300 లీ. నీటిలో 150 గ్రా. కార్బెండిజెం మరియు 600 మి.లీ. మలాథయాన్ కలిపిన ద్రావణంలో 15 నిమిషాలు ముంచి నాటుకోవాలి.

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

ఉద్యానవన విభాగం	ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా
మామిడి	• ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులకు మామిడి పంటలో పక్షి కన్ను తెగులు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం ఉంది. నివారణగా కార్బండిజెమ్ 1 గ్రా. (లేక) థయోఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి. • పూమొగ్గ దశలో వున్న మామిడి పంటలో పొటాషియం నైట్రేట్ (13-0-45) 10 గ్రా./లీ. నీటికి చొ.న పిచికారి చేసుకోవాలి.
మిరప	ప్రస్తుతం మిరప పంటలో పైముడుత మరియు లోముడుత ఆశించే అవకాశం వుంది. నివారణగా ఫాసలోన్ (జొలాన్) 3 మి.లి. (లేక) డైఫెంతియురాన్ 1 గ్రా. / లీ. నీటికి చొ.న. పిచికారి చేసుకోవాలి.
వంకాయలు	కూరగాయ పంటలలో పచ్చ పురుగు ఆశించి నష్టపరిచే అవకాశం వుంది. నివారణగా లార్వాలను ఏరివేసి గ్రుడ్డు దశ మరియు మొదటి దశ లార్వాలను నివారించుటకు 5 శాతం వేప గింజల కషాయం పిచికారి చేయాలి. ఉధృతి అధికంగా ఉన్నప్పుడు థయోడికార్బ్ 1 గ్రా. (లేదా) నొవల్యురాన్ 1 మి.లీ. / లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.

కోళ్లు ప్రత్యేక సలహా:

కోళ్లు	కోళ్లు ప్రత్యేక సలహా
చికెన్	• ప్రస్తుతం ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గే అవకాశం ఉన్నందున కోళ్ళ షెడ్లలో సాధారణ ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా ఇన్ఫ్రా రెడ్ బల్బులు గాని కృత్రిమ ఇంకుబేటర్ల ద్వారా గాని సాధారణ ఉష్ణోగ్రతలను ఉండేలా చూసి కోళ్ళ షెడ్లలో సరైన గాలి, వెలుతురు సోకేలా చర్యలు తీసుకోవాలి.