



గ్రామీణ వ్యవసాయ వాతావరణ సేవా పథకము

భారత వాతావరణ సంస్థ

ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

లాం, గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్



వ్యవసాయ వాతావరణ బులెటిన్

వాతావరణ సూచన : 06-12-2022

చిత్తూర్(ఆంధ్రప్రదేశ్) యొక్క వాతావరణ సూచన - జూరీ చేయబడింది :2022-12-06 (తదుపరి 5 రోజులలో 8:30 IST వరకు చెల్లుతుంది)

| వాతావరణ కారకం | 2022-12-07 | 2022-12-08 | 2022-12-09 | 2022-12-10 | 2022-12-11 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| వర్షపాతం (మి.మీ.) | 0.0 | 40.0 | 32.0 | 40.0 | 105.0 |
| గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C) | 29.4 | 28.6 | 28.1 | 27.8 | 27.4 |
| కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (°C) | 21.2 | 20.8 | 19.6 | 17.6 | 17.4 |
| గాలిలో తేమ శాతం-ఉ (%) | 90 | 92 | 93 | 95 | 96 |
| గాలిలో తేమ శాతం-సా (%) | 76 | 77 | 75 | 80 | 82 |
| గాలి వేగం (కి.మీ./గంటకు) | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| గాలి దిశ (డిగ్రీ) | 60 | 250 | 110 | 120 | 110 |
| మబ్బు ఆవరణ (ఆక్టా) | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 |

వాతావరణ సూచనలు:

రాగల అయిదు రోజులలో ఆకాశం మేఘవృతమై వుండి అక్కడక్కడ తేలికపాటి జల్లులు నుంచి ఒక మోస్తరు వర్షం కురిసే అవకాశం వున్నది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 27-29 డిగ్రీ సెం.గాను కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత 17-21 డిగ్రీ సెం.గాను నమోదయ్యే అవకాశం ఉన్నది.

సాధారణ సలహా:

మబ్బుతో కూడిన వాతావరణం మరియు అధిక వర్ష సూచన ఉన్నందున పురుగు మందులు మరియు శిలీంధ్ర నాశక మందులను వర్షం లేని రోజులలో పిచికారి చేసుకోవాలి.

ఎస్.ఎం.ఎస్. సలహా:

అక్కడక్కడా భారీ వర్ష సూచన ఉన్నందున రైతులు అప్రమత్తంగా వుండి నారు మడులు, ప్రధాన పొలంలోను అధిక నీటిని వెలుపలకు పంపడం, గట్లు సరి చేసుకోవడం, పక్క దశలో వున్న పండ్లు, కూరగాయల కోత చేపట్టి భద్రపరచుకోవాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

| పంట | పంట ప్రత్యేక సలహా |
|---------|---|
| వేరుశనగ | <ul style="list-style-type: none"> డిసెంబర్ మొదటి పక్షంలో వేరుశనగ విత్తే రైతులు తప్పనిసరిగా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 600 ఎఫ్.ఎస్. 2 మీ.లీ. + 4 మీ.లీ. కిలో విత్తనానికి చొ.న. ఆ తరువాత పేబుకోనజోల్ 1 గ్రా. కిలో విత్తనానికి చొ.న. కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసి విత్తుకోవాలి. • విత్తుట చేపట్టే ముందు సరైన రకాలైన విశిష్ట, ధరణి, నారాయణి, కె-6, కె-9, కదిరి అనంత (70-75 కి./ఎ, విత్తు దూరము: 25.5 x 10); కదిరి అమరావతి, ధీరజ్, ప్రగతి, నిత్య హరిత, కదిరి హరితాంధ్ర (80-85 కి./ఎ, విత్తు దూరము: 22.5 x 10), కె-7, కె-8 బోల్డ్ (85-90 కి./ఎ, విత్తు దూరము: 30 x 10). • పొలం చుట్టూ 4-6 సాళ్ల జొన్న / మొక్క జొన్న పంటలను విధిగా విత్తుకోవాలి. |

| పంట | పంట ప్రత్యేక సలహా |
|------|--|
| వరి | <ul style="list-style-type: none"> • పొడి వాతావరణం వున్న చోట్ల పిలక దశలో వున్న వరి పంటలో ఎకరాకు 20 కిలోల యూరియ మరియు 10 కిలోల పోటాష్ ను వెదజల్లుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో ఉల్లికోడు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా కార్బోఫురాన్ 3 జి. గుళికలు ఎకరాకు 10 కిలోల చొ.న. వెదజల్లుకోవాలి. • ప్రస్తుత వాతావరణం వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు మరియు ఆకుముడత పురుగు ఆశించడానికి అనుకూలం. నివారణగా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. (లేక) కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా./లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి. |
| కంది | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుతం కంది మరియు ఇతర అపరాలలో మరుకా మచ్చల పురుగు, శనగ పచ్చ పురుగు మరియు ఇతర కాయ తొలుచు పురుగులు ఆశించే అవకాశం వున్నది. నివారణగా నోవల్యూరాన్ 1 మి.లీ (లేక) స్పైనోసాడ్ 0.3 మి.లీ (లేక) ఫ్లబెండమైడ్ 0.2 మి.లీ (లేక) లాంబ్డాసైహలోత్రిన్ 1 మి.లీ (లేక) కొరాజెన్ 0.3 మి.లీ (లేక) ఇమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా./లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. |

ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా:

| ఉద్యానవన విభాగం | ఉద్యానవన విభాగం ప్రత్యేక సలహా |
|-----------------|--|
| టమోటా | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుత వాతావరణం టమోటో పంటలో ముందుగా ఆశించు ఆకు మాడు తెగులుకు అనుకూలం. నివారణగా మాంకోజెబ్ (లేదా) క్లోరోథలోనిల్ 2 గ్రా. (లేదా) ప్రోపికోనజోల్ 1 మి.లీ. లీటరు నీటికి చొ.న 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు లేక మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి. |
| మామిడి | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుతం మామిడి పంటలో సూక్ష్మ పోషక లోపము కనబడే అవకాశం వుంది. నివారణగా రైతులు ఎరువులు వేసుకుని సూక్ష్మ పోషక లోప నివారణగా లీటరు నీటికి 5 గ్రా. జింకు సల్ఫేట్ + 2.5 గ్రా. ఫెర్రస్ సల్ఫేట్ + 2 గ్రా. బోరాక్స్ + 2 గ్రా. కాల్షియమ్ సల్ఫేట్ + 3 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. |

పశువులు ప్రత్యేక సలహా:

| పశువులు | పశువులు ప్రత్యేక సలహా |
|----------|---|
| గొర్రెలు | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుత వాతావరణం గొర్రెలలో ముసర రోగం ఆశించడానికి అనుకూలం. ముందు జాగ్రత్త చర్యగా రైతులు గొర్రెలకు వ్యాక్సినేషన్ చేయించుకోవాలి. తక్కువ ఉష్ణోగ్రతల వలన గొర్రె పిల్లలు చనిపోకుండా పెద్ద చుట్టూ గొనె సంచులను ఏర్పాటు చేసుకోవాలి. పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా వుంచుకోవాలి. |

కోళ్లు ప్రత్యేక సలహా:

| కోళ్లు | కోళ్లు ప్రత్యేక సలహా |
|--------|--|
| చికెన్ | <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుత వాతావరణం కోళ్లలో కొక్కెర తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం. ముందు జాగ్రత్త చర్యగా కోళ్లకు వ్యాక్సినేషన్ చేయించుకోవాలి. |

ఇతరులు (మట్టి/భూమి తయారీ) ప్రత్యేక సలహా:

| ఇతరులు (మట్టి/భూమి తయారీ) | ఇతరులు (మట్టి/భూమి తయారీ) ప్రత్యేక సలహా |
|---------------------------|---|
| ప్లాంట్ రక్షణ | * పురుగు/తెగుళ్ళ మందుల పిచికారి వర్షం లేని రోజులలో చేపట్టాలి. |