శ్రీ కొండా లక్ష్మణ్ తెలంగాణ ఉద్యాన విశ్వ విద్యాలయం

అడ్మిన్ ఆఫీసు , ములుగు (గ్రామం & మండలం), సిద్దిపేట్ జిల్లా – తెలంగాణ

తెలంగాణ రాష్ట్ర రైతాంగానికి వాతావరణ ఆధారిత ఉద్యాన సలహాలు

14-05-2026 నుండి 20-05-2026

గత రెండు రోజుల వాతావరణం

రాష్ట్రంలో గత రెండు రోజులుగా వాతావరణం పొడిగా కొనసాగింది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 36 నుండి 38 డిగ్రీల సెల్సియస్, కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 26 నుండి 28 డిగ్రీల సెల్సియస్ గాను నమోదయ్యాయి.

వచ్చే ఐదు రోజుల వాతావరణ సూచన

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 38 నుండి 40 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 28 నుండి 30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

కూరగాయలు

- తీవ్రమైన ఎండ నుండి మొక్కలను రక్షించడానికి 50% షేడ్‌నెట్ లేదా కొబ్బరి ఆకులు/అగ్రో షేడ్‌తో తాత్కాలిక నీడను ఏర్పాటు చేయాలి.
- అకస్మాత్తుగా వర్షాలు మరియు గాలివానలు వచ్చే అవకాశం ఉంది కావున అవసరమైన జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి.
- ఉదయం లేదా సాయంత్రం సమయంలో అవసరానికి అనుగుణంగా నీరు పెట్టాలి. దిని వలన నీరు ఆవిరి కాకుండా మరియు నేల తేమను కాపాడుకోవచ్చు
- అధిక ఉష్ణోగ్రతల సమయంలో అధిక మోతాదులో నత్రజని ఎరువులను వేయకూడదు. అవసరమైతే నీటిలో కరిగే ఎరువులను తేలికపాటి ఆకుల పిచికారీ రూపంలో ఉపయోగించాలి.
- ఎకరాకు 20 పసుపు + 20 నీలం జిగురు అట్టలు ఏర్పాటు చేసి వైరస్ తెగుళ్లను వ్యాప్తి చేసే తెల్లదోమ, తామర పురుగులను నియంత్రించాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులను మరియు వైరస్ తెగుళ్ల వాహకాలను నివారించడానికి ఇమిడాక్లోప్రిడ్ @ 0.3 మి.లీ/లీ లేదా ఫిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ/లీ పిచికారీ చేయాలి
- కాయ తొలిచె పురుగులు మరియు పాము పొడ నియంత్రణకు ఫ్లుబెండియమైడ్ + థియాక్లోప్రిడ్ @ 0.5 మి.లీ/లీ లేదా స్పినోసాడ్ @ 0.3 మి.లీ/లీ పిచికారీ చేయాలి
- అధిక ఉష్ణోగ్రతలలో వేప నూనె లేదా సేంద్రీయ మందులు ఉపయోగించడం మంచిది.
- **మిరప**

  కోత అనంతరం వేసవి సూచనలు

  - ఎండిన, వైరస్ మరియు వ్యాధిగ్రస్తమైన మిరప మొక్కలను పొలం నుండి తొలగించి నాశనం చేయాలి.
  - నేలలోని పురుగులు మరియు వ్యాధికారకాలను ఎండకు బయటపెట్టేందుకు లోతైన వేసవి దుక్కి చేయాలి.
  - పంట అవశేషాలు మరియు కలుపు మొక్కలను తొలగించి, అదే పొలంలో వరుసగా మిరప సాగు చేయకుండా చూడాలి.
  - నేల ఆరోగ్యం మెరుగుపడేందుకు భూమి సిద్ధం సమయంలో బాగా కుళ్లిన పశువుల ఎరువు/కంపోస్ట్ మరియు వేపపిండి వేయాలి

- **బంగాళదుంప** - మార్కెట్‌కు పంపే ముందు గడ్డలను గ్రేడింగ్ (రకాలుగా విభజించడం) చేయండి; పాడైపోయిన లేదా దెబ్బతిన్న గడ్డలను ఏరివేసి చల్లని ప్రదేశంలో భద్రపరచండి.

పండ్లు

- **మామిడి**
    - బాగా తయారైన లేత ఆకుపచ్చ రంగు కల్గిన పండ్లను మాత్రమే కోయాలి.
    - ఉష్ణోగ్రత తక్కువగా ఉండే ఉదయం లేదా సాయంత్రం సమయంలో కాయలను కోయాలి.
    - కాయలను 6 నుండి 7 సెంటీ మీటర్ల కాడతో కోయవలెను. భూమికి దగ్గరగా వున్నకాయలను 2- 3 సెంటీమీటర్ల కాడతో కోయాలి. తద్వారా సొన స్రవించుట వల్ల హాని జరగకుండా కాయకాడ కనీసం 2 సెం.మీ. పొడవు ఉండేలా చూడాలి.
    - కోసిన పండ్లలో సొన తొలగించి, ప్రీ-కూలింగ్ చేయాలి, ఈ సమయంలో కాయల పైన చిన్నమచ్చ గాని లేదా చిన్నదెబ్బ గాని తగిలిన యెడల అవి నిరాకరించబడతాయి.
    - సరాసరి 300-350 గ్రాములు తూగిన కాయలను గ్రేడింగ్కి ఎన్నుకోవాలి.
- **జామ** - టీ దోమ మరియు కాంకర్ యొక్క సంక్లిష్ట లక్షణాలు గమనించినట్లయితే, దెబ్బతిన్న పండ్లను సేకరించి నాశనం చేయాలి మరియు తరువాత ల్యామ్డాసైహలోత్రిన్ @ 0.5-1.0 మి.లీ/లీటరు + (కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్)@ 2 గ్రా/లీ చొప్పున పిచికారీ చేయాలి.

- **నిమ్మ మరియు బత్తాయి**
    - నిమ్మ మరియు బత్తాయి తోటలలో కాయ రాలకుండా నివారించడానికి మరియు కాయచక్కగా పెరగడానికి నేలలో తగినంత తేమ ఉండేలా చూడాలి.
    - నిమ్మ మరియు బత్తాయి తోటలలో, పూర్తిగా పక్వానికి వచ్చిన ''కత్తెరకాపు'' పండ్లను కోసి మార్కెట్ చేసుకోవా .
    - నిమ్మలో సిట్రస్క్యాంకర్/గజ్జి తెగులు గమనించినట్లయితే, తెగులు సోకిన కొమ్మలు మరియు ఆకులను తొలగించి నాశనం చేయాలి. కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 50 WP @ 30 g + స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ 1 g 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- **నేరేడు** - మే నెలలో పండ్లు ఊరే దశలో, ఎకరానికి 2–3 కిలోల కాల్షియం నైట్రేట్ ను ఫర్టిగేషన్ ద్వారా ఇవ్వాలి. దీనివల్ల పంటకు కాల్షియం మరియు నైట్రోజన్ సమృద్ధిగా అందడంతో పండ్ల నాణ్యత, పరిమాణం మెరుగుపడటంతో పాటు పగుళ్లు తగ్గి, నిల్వ సామర్థ్యం పెరుగుతుంది.

ఔషధ మరియు సుగంధ మొక్కల పరిశోధన స్థానం:

- **అలొవెరా** - పంట కోత అనంతరం పొలంలో మిగిలిన కాండాల వద్ద నుండి ఆకులు మళ్లీ పునర్వృద్ధి చెందుతాయి. అందువల్ల ఈ పంటను సంవత్సరానికి 3 సార్లు కోత చేయవచ్చు.
- **అశ్వగంధ** - తక్కువ మొక్కలను తొలగించే థిన్నింగ్ ప్రక్రియను 60 x 60 సెం.మీ లేదా 60 x 45 సెం.మీ దూరం పాటిస్తూ కొనసాగించాలి.
- **లెమన్‌గ్రాస్** - కలుపు మొక్కల పెరుగుదలను పరిశీలించాలి.
- **జెరానియం** - పంట కోత చేపట్టాలి.
- **పుదీనా** - పంట ప్రారంభ దశల్లో క్రమం తప్పకుండా నీటిపారుదల, కలుపు తొలగింపు మరియు గోతులు చేయడం నిర్దిష్ట వ్యవధుల్లో చేయాలి.
- **తులసి** - నేలలో తేమ నిల్వ ఉండేందుకు మల్చింగ్ వేసుకోవాలి. క్రమం తప్పకుండా నీటిపారుదల అందించాలి.
- **ధనియాలు** - పంట కోత తర్వాత 2-3 రోజులు ఆరబెట్టి, ఆపై నూర్పిడి మరియు శుభ్రం చేసిన విత్తనాలను గన్నీ సంచులలో భద్రపరచండి.
- **మెంతులు** - పంట పూత మరియు కాయ దశలో ఉన్నప్పుడు తేలికపాటి నీటి తడులు అందించాలి. కోత కోసిన తర్వాత, ఆ మొక్కలను పొలంలోనే 2 నుండి 3 రోజుల పాటు ఆరబెట్టాలి.
- **ఆయిల్ పామ్** - కొత్తగా నాటిన తోటలలోమొవ్వ కుళ్లుతెగులు పట్ల అప్రమత్తంగా ఉండాలి. ఒకవేళ ఈ తెగులు లక్షణాలు కనిపిస్తే, తోటలోని అన్ని చెట్ల మొవ్వ భాగం తడిచేలా 300 మి.లీ నీటిలో 3 గ్రాముల క్లోరోతాలోనిల్ (కవచ్) లేదా 1 గ్రాము కార్బెండజిమ్ (బావిస్టిన్) కు 2 గ్రాముల స్ట్రెప్టోమైసిన్ సల్ఫేట్ (ప్లాంటామైసిన్) కలిపిన మిశ్రమంతో తడపాలి.

పూలు

- **చామంతి** - చామంతిలో కొన కత్తిరింపుల ద్వారా ప్రవర్ధనం చెయ్యాలి. అక్టోబర్ వరకు తల్లి మొక్కల నుండి మొక్కలను పెంచవచ్చు. 5-7 సెంటీమీటర్ల పొడవున్న కొమ్మ చివరి భాగాలను (Terminal cuttings) సేకరించి, వాటిని ప్రొట్రేలు (Protrays) లేదా నర్సరీ బెడ్స్‌లో నాటాలి. ఇలా నాటిన కొమ్మలు ఒక నెల లోపలే వేర్లు తొడిగి, వేరే చోట నాటడానికి (Transplanting) సిద్ధంగా ఉంటాయి.
- **బంతి** - బంతి లో నర్సరీ తయారీ ప్రోట్రేలలో లేదా బెడ్‌లలో చెయ్యాలి. బెడ్‌లకు ఎకరానికి 400 గ్రా మరియు ప్రోట్రేలలో F1 హైబ్రిడ్‌లకు 60 గ్రా విత్తన మోతాదు
- **మల్లె** - మార్చి నుండి ఆగస్టు వరకు క్లిష్టమైన పుష్పించే కాలం. తగినంత నీరు అవసరం. నేల పరిస్థితిని బట్టి వారానికి కనీసం రెండుసార్లు పూర్తిగా నీరు పెట్టండి.
- **లిల్లి** - లిల్లి లో నిద్రాణ కాలం. పువ్వులను ప్రోత్సహించవద్దు. వర్షాకాలం ప్రారంభానికి ముందు ఎరువుల బేసల్ మోతాదు వేయండి.