శ్రీ కొండా లక్ష్మణ్ తెలంగాణ ఉద్యాన విశ్వ విద్యాలయం

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

తెలంగాణ రాష్ట్ర రైతాంగానికి వాతావరణ ఆధారిత ఉద్యాన సలహాలు

07-05-2026 నుండి 13-05-2026

గత రెండు రోజుల వాతావరణం

రాష్ట్రంలో గత రెండు రోజులుగా వాతావరణం పొడిగా కొనసాగింది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 36 నుండి 37 డిగ్రీల సెల్సియస్, కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 26 నుండి 27 డిగ్రీల సెల్సియస్ గాను నమోదయ్యాయి.

వచ్చే ఐదు రోజుల వాతావరణ సూచన

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 38 నుండి 39 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 26 నుండి 28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

కూరగాయలు

- వేసవి లో లోతుదుక్కులు చేసుకోవాలి. తద్వారా భూమి లో ఉండే శిలింద్రపు సిద్ధ బీజాలు, భూమి లో ఉండే కీటకాల కోశస్థ దశలు నశిస్తాయి.
- ఉదయం లేదా సాయంత్రం సమయంలో అవసరానికి అనుగుణంగా నీరు పేట్టాలి.
- నేల సారాన్ని పెంచడానికి, సేంద్రియ పదార్థాల శాతాన్ని మెరుగుపరచడానికి మరియు నేలలో తేమ నిల్వ సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి నాటే ముందు సేస్బానియా, సన్‌హెంప్ లేదా బొబ్బర వంటి పచ్చి ఎరువుల పంటలను సాగు చేసి నేలలో కలపాలి.
- అకస్మాత్తుగా వర్షాలు మరియు గాలివానలు వచ్చే అవకాశం ఉంది కావున అవసరమైన జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి
- 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 తొలి 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**

  మిరపకాయలు ఆరబెట్టడం

  - ఎండబెట్టే ఉష్ణోగ్రత 50 – 60°C లేదా బలమైన సూర్యకాంతి ఉండాలి.
  - తేమను ≤10–12 % కు తగ్గించి సమంగా కలపాలి.
  - తేమ మళ్లీ పడకుండా చూసి అఫ్లాటాక్సిన్ నివారించాలి.
- **బంగాళదుంప** - మార్కెట్‌కు పంపే ముందు గడ్డలను గ్రేడింగ్ చేయండి (రకాలుగా విభజించడం); పాడైపోయిన లేదా దెబ్బతిన్న గడ్డలను ఏరివేసి చల్లని ప్రదేశంలో భద్రపరచండి.

పండ్లు

- **మామిడి**
  - ➢ బాగా తయారైన లేత ఆకుపచ్చ రంగు కల్గిన పండ్లను మాత్రమే కోయాలి. ఉష్ణోగ్రత తక్కువగా ఉండే ఉదయం సమయంలో కాయలను కోయాలి.
  - ➢ కాయలను 6 నుండి 7 సెంటీమీటర్ల కాడతో కోయవలెను. భూమికి దగ్గరగా వున్న కాయలను 2- 3 సెంటీమీటర్ల కాడతో కోయాలి. సొన స్రవించుట వల్ల హాని జరగకుండా కాయ కాడ కనీసం 2 సెం.మీ. పొడవు ఉండేలా చూడాలి.
  - ➢ పండు ఈగలను సమర్థవంతంగా నియంత్రించడానికి ఎకరానికి 4-5 చొప్పున మిథైల్ యూజినాల్ ఫెరోమోన్ ఉచ్చులను ఏర్పాటు చేయాలి. మొలాసిస్ లేదా బెల్లంపాకం 200 గ్రా ప్రొఫినోఫాస్ 25 మి. లీ. 2 లీటర్ల నీటిలో కలిపి ఎర మందు పళ్ళెంలో ఉంచిన యెడల ఈగలు ఆకర్షింపబడి నాశనమవుతాయి.
- **నిమ్మ మరియు బత్తాయి**
  - ➢ కాయ రాలకుండా నివారించడానికి మరియు కాయ బాగా పెరగడానికి క్రమం తప్పకుండా నీటి తడులు అందించాలి. పూర్తిగా పక్వానికి వచ్చిన ''కత్తెరకాపు'' పండ్లను కోసి మార్కెట్ చేసుకోవాలి.
  - ➢ లీఫ్ మైనర్/పాము పొడ నియంత్రించడానికి, ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 0.3 ml/l నీటిలో 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 మొక్కలు

- **అలొవెరా** - అలోవెరా ఆకులను స్థానిక ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లకు పంపించి, జ్యూస్, కాస్మెటిక్స్, జెల్స్ వంటి ఉత్పత్తుల తయారీలో ఉపయోగించవచ్చు.
- **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** - 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**
  - ➢ పెరిగిన ఆయిల్‌పామ్ తోటల్లో ప్రతి మొక్కకు రోజుకు 160–200 లీటర్ల నీరు ఇవ్వాలి,
  - ➢ తోటల్లో నెలకు ఒకసారి ఫర్టిగేషన్‌గా ప్రతి ఎకరానికి యూరియా 5 కిలోలు, డి.ఏ.పీ 3 కిలోలు, ఎం.ఓ.పీ 5 కిలోలు, మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ 1.2 కిలోలు మరియు బోరాక్స్ 240 గ్రాములు డ్రిప్ ద్వారా ఇవ్వాలి.
  - ➢ కొమ్ము పురుగు వ్యాప్తిని అరికట్టడానికి తోటలోని ఎరువుల కుప్పలు, చెత్త దిబ్బలు మరియు చనిపోయిన కాండాలను తొలగించి, హెక్టారుకు ఒక ఫెరోమోన్ ట్రాప్‌ను 10 అడుగుల ఎత్తులో అమర్చడం శ్రేయస్కరం.

పూలు

- **చామంతి** - చామంతి లో కొన కత్తిరింపుల ద్వారా ప్రవర్ధనం చెయ్యాలి. అక్టోబర్ వరకు తల్లి మొక్కల నుండి మొక్కలను పెంచవచ్చు. 5-7 సెంటీమీటర్ల పొడవున్న కొమ్మ చివరి భాగాలను సేకరించి, వాటిని ప్రొట్రేలు లేదా నర్సరీ బెడ్స్‌లో నాటాలి. ఇలా నాటిన కొమ్మలు ఒక నెల లోపలే వేర్లు తొడిగి, వేరే చోట నాటడానికి సిద్ధంగా ఉంటాయి.
- **బంతి** - బంతి లో నర్సరీ తయారీ ప్రోట్రేలలో లేదా బెడ్‌లలో చెయ్యాలి. బెడ్‌లకు ఎకరానికి 400 గ్రా మరియు ప్రోట్రేలలో F1 హైబ్రిడ్‌లకు 60 గ్రా విత్తన మోతాదు.
- **గైలార్డియా** - మే పుష్పించే దశ. పువ్వుల (షెల్ఫ్ లైఫ్) తాజా జీవితాన్ని పెంచడానికి కోతకు రెండు రోజుల ముందు ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లాన్ని @ 200 సాయంత్రం పిచికారీ చేయండి. విత్తన ఉత్పత్తి కోసం పువ్వులను మొక్కపై వదిలివేయవచ్చు.
- **మల్లె** - మార్చి నుండి ఆగస్టు వరకు క్లిష్టమైన పుష్పించే కాలం. తగినంత నీరు అవసరం. నేల పరిస్థితిని బట్టి వారానికి కనీసం రెండుసార్లు పూర్తిగా నీరు పెట్టండి.
- **లిల్లి** - లిల్లి లో నిద్రాణ కాలంలో పువ్వులను ప్రోత్సహించవద్దు. వర్షాకాలం ప్రారంభానికి ముందు ఎరువుల బేసల్ మోతాదు వేయండి.