శ్రీ కొండా లక్ష్మణ్ తెలంగాణ ఉద్యాన విశ్వ విద్యాలయం

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

తెలంగాణ రాష్ట్ర రైతాంగానికి వాతావరణ ఆధారిత ఉద్యాన సలహాలు

21-05-2026 నుండి 27-05-2026

గత రెండు రోజుల వాతావరణం

రాష్ట్రంలో గత రెండు రోజులుగా వాతావరణం పొడిగా కొనసాగింది. గరిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 36 నుండి 38 డిగ్రీల సెల్సియస్, కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు 38 నుండి 41 డిగ్రీల సెల్సియస్ గాను నమోదయ్యాయి.

వచ్చే ఐదు రోజుల వాతావరణ సూచన

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 36 నుండి 42 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 25 నుండి 29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

కూరగాయలు

- తీవ్రమైన ఎండ నుండి మొక్కలను రక్షించడానికి 50% షేడ్‌నెట్ లేదా కొబ్బరి ఆకులు/అగ్రో షేడ్‌తో తాత్కాలిక నీడను ఏర్పాటు చేయాలి.
- ఉదయం లేదా సాయంత్రం సమయంలో అవసరానికి అనుగుణంగా నీరు పెట్టాలి.
- అకస్మాత్తుగా వర్షాలు మరియు గాలివానలు వచ్చే అవకాశం ఉంది. కావున అవసరమైన జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి.
- 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 నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి
- కాయ తొలిచె పురుగులు మరియు పాము పొడ నియంత్రణకు ఫ్లుబెండియమైడ్ + థియాక్లోప్రిడ్ @ 0.5 మి.లీ/లీ లేదా స్పినోసాడ్ @ 0.3 మి.లీ/లీ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి
- అధిక ఉష్ణోగ్రతలలో వేప నూనె లేదా సేంద్రీయ మందులు ఉపయోగించడం మంచిది.
- టమాటా & మిర్చి: ఆకు ముడత తెగులు వ్యాప్తి చేసే పురుగులు (తెల్ల దోమ, తామర పురుగులు) పై నిరంతరం పరిశీలన చేయాలి.

  * బెండకాయ: కొత్త పూత మరియు కాయల ఏర్పాటును ప్రోత్సహించేందుకు క్రమం తప్పకుండా కోతలు చేపట్టాలి.

  * తీగ జాతి కూరగాయలు: కాయలు పగిలిపోవడం మరియు చేదు రుచిని తగ్గించేందుకు సమయానికి నీటిపారుదల చేపట్టాలి, నేల తేమలో ఆకస్మిక మార్పులు రాకుండా చూడాలి.

* ఆకుకూరలు: మృదువైన పెరుగుదల కోసం తగిన నీటిపారుదల చేపట్టాలి, చల్లటి సమయాలలో కోతలు చేపట్టాలి.

- **మిరప పంట 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 ఎరువుకంపోస్ట్ / .మరియు వేపపిండి వేయాలి.
  - డ్రిప్ వ్యవస్థను శుభ్రపరచి మరమ్మతులు చేయాలి మరియు తదుపరి పంటకు ముందు నేల పరీక్ష చేయించాలి.

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 వున్న కాయలను 2-3 సెంటీ మీటర్ల కాడతో కోయాలి. తద్వారా సొన స్రవించుట వల్ల హాని జరగకుండా కాయ కాడ కనీసం 2 సెం.మీ. పొడవు ఉండేలా చూడాలి.
  - కోసిన పండ్లలో సొన తొలగించి, ప్రీ-కూలింగ్ చేయాలి, ఈ సమయంలో కాయల పైన చిన్న మచ్చగాని లేదా చిన్నదెబ్బ గాని తగిలిన యెడల అవి నిరాకరించబడతాయి.
  - సరాసరి 300-350 గ్రాములు తూగిన కాయలను గ్రేడింగ్ చేసి ఎన్నుకోవాలి.

- **జామ** - టీ దోమ మరియు కాంకర్ యొక్క సంక్లిష్ట లక్షణాలు గమనించినట్లయితే, దెబ్బతిన్న పండ్లను సేకరించి నాశనం చేయాలి మరియు తరువాత ల్యామ్డాసైహాలోత్రిన్ @ 0.5-1.0 మి.లీ/లీటరు + (కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్)@ 2 గ్రా/లీ చొప్పున పిచికారీ చేయాలి.
- **కమలంపండు** - వేసవిలో అధిక ఉష్ణోగ్రతల నుండి మొక్కలను కాపాడడానికి చైనాక్లే (కయోలిన్) ను 25 కేజీలు 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి ఎకరా పొలంలో పిచికారీ చేయాలి.

- **నిమ్మమరియు బత్తాయి**
    - నిమ్మ మరియు బత్తాయి తోటలలో కాయ రాలకుండా నివారించడానికి మరియు కాయ చక్కగా పెరగడానికి నేలలో తగినంత తేమను కాపాడుకోవాలి.
    - అంబేబహార్ (జూలై-ఆగస్టు) పంట కోసం నిమ్మ మరియు బత్తాయిలో కాయ పెరుగుదలను మెరుగుపరచడానికి పొటాషియం నైట్రేట్ @ 10 g/l మరియుసిట్రస్స్పెషల్ @ 5 g/l నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
    - బత్తాయిలో మంగు ముందుస్తు నివారణకు, కాయ ఎదుగుదల దశలో ఓమైట్ (2 ml/l) లేదా డైకోఫాల్ (5 ml/l) లేదా ఫాసలోన్ (3 ml/l) పిచికారీచేయాలి.

- **నేరేడు** - మే నెలలో పంటకు తగినంత నీటిపారుదల అందించడం వల్ల పండ్ల నాణ్యత మరియు పరిమాణం మెరుగుపడుతుంది.

ఔషధ మరియు సుగంధ మొక్కలు

- **పసుపు**
    - 10టన్నుల నల్లమట్టి, 8-10 టన్నుల పశువుల ఎరువు, 200 కేజీల వేప పిండి, 150కేజీల సూపర్ఫాస్ఫేట్, 25 మ్యురేట్అఫ్పోటాష్లను చివరి దుక్కిలో వేసుకుని కలియ దున్నాలి.
    - బోదె పద్ధతిలో వేసుకున్నట్లైతే బోదెలను మరియు బెడ్ పద్ధతిలో వేసుకున్నట్లైతే బెడ్లను మే చివరి వారంలో సిద్ధంచేసుకోవాలి.
- **అల్లం** - 8-10 టన్నుల పశువుల ఎరువు, 150 కేజీల సూపర్ఫాస్ఫేట్లను చివరి దుక్కిలో వేసుకుని కలియదున్నాలి. బోదె పద్ధతిలో వేసుకున్నట్లైతే బోదెలను మరియు బెడ్ పద్ధతిలో వేసుకున్నట్లైతే బెడ్లను మే మొదటి వారంలో సిద్ధంచేసుకోవాలి.
- **అలొవెరా** - ప్రతి కోత తరువాత ఆకులు తిరిగి పునరుత్పత్తి అవుతాయి. లేదా కొత్తగా నాటుకోవడం కోసం సక్కర్లను 0.1% కార్బెండాజిమ్ ద్రావణంలో 5 నిమిషాల పాటు ముంచి, తరువాత పొలంలో నాటాలి. ఒక హెక్టారు భూమిలో నాటడానికి సుమారు 10,000 సక్కర్లు అవసరం అవుతాయి. పంటకు క్రమం తప్పకుండా నీటిపారుదల అందించాలి.
- **అశ్వగంధ** - తక్కువ మొక్కలను తొలగించే థిన్నింగ్ ప్రక్రియను 60 x 60 సెం.మీ లేదా 60 x 45 సెం.మీ దూరం పాటిస్తూ కొనసాగించాలి. క్రమం తప్పకుండా నీటిపారుదల మరియు కలుపు నివారణ చేపట్టాలి.

- **లెమన్‌గ్రాస్** - కలుపు మొక్కల పెరుగుదలను అరికట్టడానికి కోత అనంతరం 15–20 రోజుల తర్వాత ఒకసారి కలుపు తొలగింపు మరియు గుంటక పని చేపట్టాలి.
- **జెరానియం** - పంట కోత చేపట్టాలి.
- **పుదీనా** - పంట ప్రారంభ దశల్లో క్రమం తప్పకుండా నీటిపారుదల, కలుపు తొలగింపు మరియు గోతులు చేయడం నిర్దిష్ట వ్యవధుల్లో చేయాలి. కలుపు మొక్కల నియంత్రణ కోసం మొలకెత్తిన తరువాత పెండిమెథలిన్‌ను హెక్టారుకు 1 కిలో చొప్పున పిచికారీ చేయాలి.
- **తులసి** - పంట కోత చేపట్టాలి. అయితే, కోతకు ముందు నీటిపారుదలను నిలిపివేయాలి.
- **ధనియాలు**
    - విత్తిన ధనియాల పంటకు ఎండల తీవ్రత నుండి రక్షణ కోసం క్రమం తప్పకుండా తేలికపాటి నీటి తడులు ఇవ్వండి.
    - పంట కోత తర్వాత 2-3 రోజులు ఆరబెట్టి, ఆపై నూర్పిడి మరియు శుభ్రం చేసిన విత్తనాలను గన్నీ సంచులలో భద్రపరచండి.
- **మెంతులు** - కోత కోసిన తర్వాత, ఆ మొక్కలను పొలంలోనే 2 నుండి 3 రోజుల పాటు ఆరబెట్టాలి.
- **ఆయిల్ పామ్**
    - పెరిగిన ఆయిల్ పామ్తోటల్లో ప్రతి మొక్కకు రోజుకు160–200 లీటర్ల నీరు ఇవ్వాలి,
    - తోటల్లో నెలకు ఒకసారి ఫర్టిగేషన్‌గా ప్రతి ఎకరానికి యూరియా 5 కిలోలు, డి.ఏ.పీ 3 కిలోలు, ఎం.ఓ.పీ 5కిలోలు, మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ 1.2 కిలోలు మరియు బోరాక్స్240 గ్రాములు డ్రిప్ ద్వారా ఇవ్వాలి.
    - కొత్తగా నాటిన తోటలలో మొవ్వ కుళ్లు తెగులు పట్ల అప్రమత్తంగా ఉండాలి. ఒక వేళ ఈ తెగులు లక్షణాలు కనిపిస్తే, తోటలోని అన్నిచెట్ల మొవ్వభాగం తడిచేలా300 మి.లీ నీటిలో3 గ్రాముల క్లోరోతాలోనిల్ (కవచ్) లేదా1 గ్రాముకార్బెండజిమ్ (బావిస్టిన్) కు2 గ్రాముల స్ట్రెప్టోమైసిన్సల్ఫేట్ (ప్లాంటామైసిన్) కలిపిన మిశ్రమంతో తడపాలి.

పూలు

వర్షాకాలపు పూల పంటల కోసం పొలం తయారీ

MB నాగలి, కల్టివేటర్ మరియు రోటోవేటర్‌లను ఉపయోగించి, నేల మెత్తగా తయారయ్యేలా పొలాన్ని చక్కగా సిద్ధం చేయాలి. ఆ తర్వాత, ప్రాథమిక ఎరువుగా (basal dose) హెక్టారుకు 8 టన్నుల బాగా చివికిన పశువుల ఎరువుతో పాటు, 1 కిలో 'ట్రైకోడెర్మా హార్జియానం'తో సుసంపన్నం చేసిన 40 కిలోల వేప పిండిని పొలంలో వేయాలి.

- **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. సిఫార్సు చేయబడిన ఎరువుల మోతాదులో (అంటే హెక్టారుకు 300:150:250 NPK) 25 శాతాన్ని, సాధారణ ఎరువులను ఉపయోగించి 'బేసల్ డోసు'గా వేయాలి. మిగిలిన 75%ను, నీటిలో కరిగే ఎరువుల ద్వారా ఫెర్టిగేషన్ పద్ధతిలో అందించాలి.