

సునాముఖి

దీని ఆకులు మరియుకాయలు విరేచనకారిగా ఉపయోగపడతాయి. సెన్సైవైడ్ అనే రసాయన పదార్థమును కలిగి యుండును

నేలలు : ఎక్కువగా ఎర్ర గరప నేలల్లో, రేగడి మరియు వరిసాగుచేసే బంక నేలల్లో కూడా సాగుచేస్తారు.

వాతావరణం : అతి వర్షపాతపు ప్రాంతాలు పనికిరావు. వెచ్చటి పొడిగా ఉండే వాతావరణం అనుకూలం. మిక్కిలి చలి వాతావరణం కూడా పనికి రాదు. దీనిని వర్షాధారముగా మరియు నీటి ఆధారము క్రింద సాగు చేయవచ్చును.

పంటకాలం : జూలై-ఆగష్టు, అక్టోబరు మరియు ఫిబ్రవరి/మార్చి నెలల్లో విత్తుకోవచ్చు (150-180 రోజులు). నీటిపారుదల ఉంటే ఏ కాలంలోనైనా నాటుకోవచ్చు. వర్షపాతం ఎక్కువగా ఉంటే విత్తనం, మొక్కలు కుళ్ళిపోతాయి కనుక వర్షపు ఉధృతి తగ్గిన తరువాత (ఖరీఫ్ లో ఆలస్యంగా) విత్తుకోవాలి.

విత్తనమోతాదు : ఎకరాకు 5-6 కిలోలు. కిలో విత్తనమునకు 2.5-3.0 గ్రా. థైరమ్ లేదా కాప్టాన్ తో విత్తనశుద్ధి చేయాలి.

విత్తే దూరం : బోదెలు 30-45 సెం.మీ. ఎడంగా చేసి బోదెలకు ఒకవైపు 30 సెం.మీ. దూరంలో విత్తాలి. విత్తే ముందు 6-8 గంటలు నానబెట్టాలి.

ఎరువులు : ఆఖరి దుక్కిలో ఎకరాకు 5 టన్నుల పశువుల ఎరువు, 20 కిలోల చొప్పున నత్రజని, భాస్వరం మరియు పొటాష్ వేసుకోవాలి. నాటిన 90-95 రోజులకు మరియు 120-125 రోజులకు ఒకసారి 8 కిలోల చొప్పున నత్రజని ఎకరాకు వేయాలి (అనగా మొదటి మరియు రెండవ దశా ఆకులు కోసిన తరువాత).

అంతరకృషి : తొలిదశలో 6-7 రోజులకొకసారి తేలికపాటిగా నీరివ్వాలి. తరువాత దశలో 15-20 రోజులకొకసారి తేలికపాటిగా నీరివ్వాలి. మడుల్లో కలుపు లేకుండా చూడాలి.

సస్యరక్షణ : నారుకుళ్ళు, నారు ఎండు తెగులు, ఆకుమచ్చ, ఆకుఎండు మొదలగు తెగుళ్ళు; చెదలు, గొంగళి పురుగులు మరియు కాయతొలుచు పురుగులాంటివి ఆశిస్తుంటాయి. వీటి నివారణకు :

1. విత్తిన 70-80 రోజుల తర్వాత 50 గ్రా. కార్బరిల్ 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి (కాయతొలుచు పురుగు నివారణకు).
2. ఆకుమచ్చ, ఆకుఎండు తెగులు నివారణకు లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్బండైజిమ్ కలిపి విత్తిన 70-80 రోజుల తరువాత పిచికారి చేయాలి.

కోత : విత్తిన 90 రోజులకు మొదటిసారి, తరువాత 40-45 రోజుల వ్యవధిలో కోత తీసుకోవాలి. కాయలు పట్టిన 15 రోజులకు (పసుపురంగు) కోయాలి. కోసిన ఆకులు మరియు కాయలు 7-10 రోజులు నీడలో ఆరబెట్టాలి.

దిగుబడి : నీటిపారుదల క్రింద ఎకరాకు షుమారు 8 క్వింటాళ్ళు ఎండు ఆకులు మరియు 3-4 క్వింటాళ్ళు కాయ దిగుబడి వస్తుంది. షుమారు రూ. 5,000-6,000 నికరాదాయం లభిస్తుంది.