

నేలవేము

దీనిని కాలేయ వ్యాధులకు, ఉదర రోగాలు మరియు అనేక రకాల జ్వరాల నివారణకు ఉపయోగిస్తారు. మొక్కలోని అన్ని భాగాలలో అండ్రోగ్రాఫోలైడ్ అనే రసాయం యుంటుంది.

నేలలు : ఇది చాలా మొండి మొక్క. అన్ని రకాల నేలల్లో సాగుచేయవచ్చు. ఇసుక గరప నేలలు అత్యంత అనుకూలం.

వాతావరణం : అన్ని రకాల వాతావరణాల్లోను పెరుగుతుంది. చల్లని వాతావరణం, సంవత్సరమంతా వ్యాపించి కురిసే వర్షపాతం అత్యంత అనుకూలం. ఇది 40-45⁰ సెల్సియస్ ఉష్ణోగ్రత వరకు తట్టుకుంటుంది.

వితైసమయం : జూన్ నెలలో నాటేందుకు అనుకూలం. పర్వాధారంగా సాగుచేయవచ్చు.

ప్రవర్ధనం : విత్తనం ద్వారా వ్యాప్తి చేస్తారు.

విత్తనమోతాదు : ఎకరాకు 160 గ్రాములు.

నాటేదూరం : 30×15 సెం.మీ. (నేరుగా విత్తినప్పుడు) ఎకరాకు 88,000 మొక్కలు.

30×15 లేదా 20×15 సెం.మీ. (నారు నాటినప్పుడు) ఎకరాకు 88,000-1,33,000 మొక్కలు.

నారుమడి ద్వారా సాగు చేయదలచినచో మే-జూన్ మాసాలలో ఎత్తైనమడులలో విత్తాలి. 40-45 రోజుల పయస్సు కలిగి, 8-10 సెం.మీ. ఎత్తు కలిగిన నారును ప్రధాన పొలంలో నాటుకోవాలి.

ఎరువులు : ఆఖరి దుక్కిలోఎకరాకు 4-5 టన్నుల పశువుల ఎరువు, 20 కిలోల నత్రజని, 30 కిలోల భాస్వరం మరియు 20 కిలోల పొటాష్ వేసుకోవాలి. విత్తిన/నాటిన 30 రోజుల తర్వాత మరొక దఫా 15 కిలోల నత్రజని వేయాలి.

అంతరకృషి : తొలిదశలో 3-4 రోజులకొకసారి, తరువాత దశలో 10 రోజుల కొకసారి నీరివ్వాలి. నాటిన నెల రోజులకొకసారి మరియు 60 రోజులకొకసారి కలుపు తీయాలి.

సస్యరక్షణ : ప్రమాదకరమైన చీడపీడలేమీ ఆశించవు.

కోత : మొదటి కోత నాటిన 90-120 రోజులకు వస్తుంది. భూమి నుండి 10-15 సెం.మీ. ఎత్తులో మొక్కలను కత్తిరించి వేయాలి. తిరిగి నత్రజని వేసి నీరిస్తే 60 రోజుల్లో రెండవ కోతకు వస్తుంది. మొత్తం మీద సంవత్సరానికి 2-3 కోతలు తీసుకోవచ్చు. కోసిన తరువాత 3-4 రోజులు నీడలో ఆరబెట్టి నిలువ చేసుకోవాలి.

దిగుబడి : ఎకరాకు 0.8-1 టన్నులు (ఎండబెట్టిన తరువాత).

ఆదాయ వ్యయాలు : ఎకరానికి షుమారు రూ. 3500 ఖర్చు, రూ. 8,000-10,000 మొత్తం ఆదాయం, తద్వారా రూ. 5,000-7,000 నికరాదాయం లభిస్తుంది.