సామ

రాష్ట్రంలో సామను వర్షాధారంగా సాగు చేస్తారు.

విత్తే సమయం : జూన్ నుండి జులై 15 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

నేలలు : తేలికపాటి ఎర్రటి ఇసుక నేలలు

రకాలు

కో-2 అనే రకం 80-85 రోజులలో కోతకు వస్తుంది. ఓ.యల్.యం 203, ఓ.యల్.యమ్ 36 మరియు ఓ.యల్.యమ్ 20 అనే రకాలు 100-150 రోజులలో కోతకు వస్తాయి.

విత్తన మోతాదు : ఎకరానికి 3.2 కిలోల విత్తనం సరిపోతుంది.

విత్తనశుద్ధి : ఒక కిలో విత్తనానికి 2 గ్రాముల కార్బెండిజిమ్ లేదా 3గ్రా. కాప్టాన్ / థైరమ్‌తో గాని కలిపి విత్తుకోవాలి.

విత్తడం : విత్తనాన్ని వరుసల మధ్య 25 సెం.మీ మరియు మొక్కల మధ్య 7.5 సెం.మీ. ఎడంగా గొర్రుతో విత్తుకోవాలి.

ఎరువులు : ఎకరానికి 2 టన్నుల పశువుల ఎరువును ఆఖరి దుక్కిలో వేసి కలియదున్నాలి. ఎకరాకు 8 కిలోల నత్రజని, 8 కిలోల భాస్వరం మరియు 8 కిలోల పొటాష్‌ను విత్తేటప్పుడు వేయాలి.

అంతరకృషి : విత్తిన రెండు వారాల్లోపుగా ఒత్తుగా ఉన్న మొక్కలను తీసివేయాలి. విత్తిన 20-25 రోజుల తర్వాత కలుపు మొక్కలను దంతితో అంతరకృషి చేసి తీసివేయాలి.

సామ పంట సాగుపై మరిన్ని వివరాలకు సంప్రదించాల్సిన చిరునామా :
ప్రిన్సిపల్ సైంటిస్ట్ (చిరుధాన్యాలు), వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం,
పెరుమాళ్లపల్లె-517 505, చిత్తూరు జిల్లా. ఫోన్ నెం. (0877)- 2276240