

## కనకాంబరం

సాంప్రదాయకంగా సాగుచేయబడుతున్న పూల మొక్కల్లో కనకాంబరం ముఖ్యమైనది. కనకాంబరం 30-90 సెం.మీ. ఎత్తు పెరుగుతుంది. దక్షిణ భారతదేశంలో కనకాంబరాన్ని వాణిజ్య పరంగా సాగుచేస్తున్నారు.

**వాతావరణం :** ఉష్ణమండలపు పంట. వాతావరణంలో హెచ్చు, తగ్గులను బాగా తట్టుకుంటుంది. 30<sup>0</sup> సెల్సియస్ ఉష్ణోగ్రత అనుకూలం.

**నేలలు :** అన్ని రకాల నేలల్లో సాగు చేయవచ్చు. సారవంతమైన ఒండ్రు నేలలు అనుకూలం. క్షార గుణం గల నేలలు అనుకూలం కావు.

**రకాలు :** దీనిలో ప్రత్యేకించి రకాలు లేవు కాని ప్రాంతీయంగా వివిధ రంగుల్లో పుష్పించే రకాలు (ఆరంజి, ఎరుపు, గులాబి, పసుపు) కలవు.

**ప్రవర్ధనం :** విత్తనం మరియు కొమ్మ కత్తిరింపుల ద్వారా ప్రవర్ధనం చేస్తారు. ఎకరాకు షుమారు 2 కిలోల విత్తనం అవసరం.

**నాటటం :** విత్తనాన్ని మే-జూన్ నెలల్లో విత్తి ఆగష్టు-సెప్టెంబరు మాసాల్లో నాటుకోవాలి. మొక్కలకు 30×30 సెం.మీ. ఎడంలో నాటుకోవాలి.

**ఎరువులు :** ఎకరాకు 10 టన్నుల పశువుల ఎరువుతోబాటు 14 కిలోల నత్రజని, 24 కిలోల భాస్వరం మరియు పొటాష్ ఎరువులను దుక్కిలో వేసి దున్నాలి. అటు పిమ్మట 15-20 కిలోల నత్రజని ఎరువును 2 దఫాలుగా నాటిన మూడు నెలలకు మరియు 8-9 నెలల వ్యవధిలో వేసుకోవాలి.

**నీటియాజమాన్యం :** కనకాంబరం నీటి ఎద్దడిని తట్టుకొంటుంది. అయినప్పటికీ వాణిజ్య సరళిలో సాగుచేస్తే అవసరాన్ని బట్టి 10-15 రోజుల వ్యవధిలో నీటి తడులు యివ్వాలి. డ్రిప్ పద్ధతి ద్వారా నీటి యాజమాన్యం చేయవచ్చు.

**పూత :** మొక్కలు నాటిన 2-3 నెలల తర్వాత పూత ప్రారంభమై సంవత్సరం పొడవునా పుష్పిస్తాయి.

**తెగుళ్ళు :** కనకాంబరంలో ఎండుతెగులు ముఖ్యమైనది. ఎండు తెగులు ఆశించిన మొక్క ఆకుల అంచులు పసుపు రంగుకు మారుతాయి. వేర్లు మరియు మొక్క కాండం మొదలు కుళ్ళటం వలన మొక్క ఆకస్మికంగా చనిపోతుంది. కాండాన్ని చీల్చి చూస్తే లోపల గోధుమ రంగుకు మారి వుంటుంది. దీని నివారణకు పరిశుద్ధమైన సాగు పద్ధతులు పాటించాలి. మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నెమటోడుల నివారణకు సొలరైజేషన్ చేయాలి. భూమిలో వేపచెక్క, పురడాన్ గుళికలు వేయాలి. భూమిని లీటరు నీటికి 2గ్రా. బినోమిల్ లేదా 3గ్రా. మాంకోజెబ్ కలిపిన ద్రావణంతో తడపాలి. నారు మొక్కలను 2 గ్రా. బినోమిల్ లేదా 1గ్రా. కార్బండైజిమ్ మందు ద్రావణంలో ముంచి నాటుకోవాలి.