

యూకలిప్టస్ సిట్రోడెర (లెమన్ సెంటెడ్ గమ్)

దీని తైలాన్ని సబ్బులు, పరిమళాలు, కీటకాలను పారద్రోలు మందుల తయారీకి మరియు సిట్రోనెల్లాల్ అనబడే పరిహళ రసాయనాన్ని తీయటానికి ఉపయోగిస్తున్నారు. అగర్బత్తీల తయారీకి కూడ ఉపయోగిస్తారు.

నేలలు : అన్ని రకాల నేలల్లో మరియు బంజరు భూముల్లో కూడా సాగు చేయవచ్చు. అప్పు లేదా తేలికపాటి సేంద్రియ పదార్థం కల క్షార భూముల్లో కూడా సాగు చేయవచ్చు.

వాతావరణం : అన్ని రకాల ఉష్ణ మరియు సమశీతోష్ణ వాతావరణాల్లో పెరుగుతుంది. సముద్ర మట్టం నుండి 1000 మీ. ఎత్తు వరకు కూడా సాగుచేయవచ్చు.

నారు : విత్తనాలు పాలిథిన్ సంచుల్లో విత్తుకోవాలి. ఇవి 4-15 రోజుల్లో మొలకెత్తి 5-6 నెలల్లో నాటుకోడానికి తయారుగా ఉంటాయి. విత్తనాలు నారుమళ్ళలో కూడా విత్తుకోవచ్చు. ఇలా చేసినట్లయితే ఒక నెల తరువాత వాటిని పాలిథిన్ సంచులలోకి మార్చుకోవాలి. ఏప్రిల్ - మే నెలల్లో విత్తుకుంటే మొలక బాగా వస్తుంది.

నాటటం : జూలై-ఆగష్టులో నాటుకోవాలి. వరుసల మధ్య 2 మీ., మొక్కల మధ్య 1 మీ. దూరం పాటించి 60×60×60 సెం.మీ., కొలతలతో గుంతలు తీయాలి. గుంతకు 100 గ్రా. సూపర్ఫాస్పేట్, 25 గ్రా. పొటాష్, 25 గ్రా. యూరియా మరియు 2 గంపల పశువుల ఎరువు వేసి కలపాలి. నాటిన వెంటనే కర్రతో ఆధారం ఇవ్వాలి. నిలదొక్కుకునే వరకు నీరివ్వాలి. ఎకరానికి 2000 మొక్కలు అవసరమవుతాయి.

ఎరువులు : ఎకరాకు సంవత్సరానికి 32 కిలోల నత్రజని, 8 కిలోల భాస్వరం మరియు 10 కిలోల పొటాష్ నిచ్చే ఎరువులు వేయాలి. నత్రజనిని మూడు దఫాలుగా వేయాలి (కోతల తరువాత).

నీటి యాజమాన్యం : వాణిజ్యపరంగా సాగుచేసినట్లయితే డ్రిప్ పద్ధతిలో నీరు పెట్టుకుంటే మంచిది.

అంతరకృషి : తొలిదశలో కలుపు లేకుండా చూసుకోవాలి. తరువాత కలుపు ప్రభావం అంతగా ఉండదు.

కోతలు : నాటిన 8 నెలలకు మొదటి కోత, తరువాత 4-5 నెలలకు తదుపరి కోతలు తీసుకోవచ్చు. ఇలా 15-20 సంవత్సరాల వరకు తీసుకోవచ్చు. మొదటి కోత నెల నుండి 30-45 సెం.మీ. ఎత్తులో కోయాలి. తరువాత కోతలు 75-90 సెం.మీ. ఎత్తులో తీసుకోవాలి.

దిగుబడి : వర్షాధారపు పంట నుండి ప్రతి సంవత్సరం 2 కోతలు తీసుకోవచ్చు (ఘమారు ఎకరాకు 80 కిలోల తైలం). నీటి పారుదల పంట నుండి సంవత్సరానికి 3 కోతలు (ఎకరాకు ఘమారు 120 కిలోల తైలం) పొందవచ్చు. ఎకరాకు ఘమారు రూ. 16,000 (వర్షాధారం క్రింద) నుండి రూ. 24,000 (నీటిపారుదల క్రింద) నికరాదాయం లభిస్తుంది.