

Theresa

HUOMIOI ERITYISESTI:

- huolehdi maan hyvästä vesitaloudesta
- kaliumlannoitus
- hellävarainen nosto



Theresa on melko myöhäinen jauhoisempi ruokaperuna. Se tekee kookkaita, kauniita ja tasakokoisia mukuloita. Theresan kuori on hiukan karhea.

Vaatimukset maalle:

Thesaa suositellaan hyvin perunalle soveltuville maille. On tärkeä huolehtia, että maan vesitalous on hyvä.

Istutus:

Ostosiemen tulee tyhjentää suursäkeistä heti saapumisen jälkeen ja siemenet tulee säilyttää ilmavissa kuivissa olosuhteissa.

Theresan alkukehitys on nopeahko. Lyhyt herätysidätys (lämpöshokki) 3-4 pv ennen istutusta on suositeltavaa.

Istutusmuokkaukskerroksen tulisi olla noin 30 cm. Istutussyvyys on normaali. Kun tavoitellaan ruokaperunatuotannossa pakkaamokäyttöön soveltuvaa perunaa, suositellaan istutustiheydeksi 46.000 kasvia/ha (27 cm).

Lannoitus:

N: Theresa tarvitsee typpeä keskinertaisen määrän (n. 60 kg/ha).

K: Kaliumia tulisi antaa riittävästi. Jos perunaa kastellaan, kaliumlannoitus suositellaan jaettavaksi (50:50%). Riittäväällä kaliumin saannilla parannetaan perunan kuivuuden- ja kuumuudenkestävyyttä. Kalium lisää mukuloiden käsittelynkestävyyttä ja vähentää tummuista. Lisäksi se auttaa kuoren kehittymisessä ja näin ollen vähentää tautiriskiä ja parantaa varastosäilyvyyttä.

Ca: Kalsiumlannoitus vaikuttaa mukulan solurakenteen vahvuuteen ja tärkkelyspitoisuuteen positiivisesti. Kun perunalle annetaan kalsiumia, on myös huolehdittava magnesiumin ja kaliumin saannista, jotta ravinteiden tasapaino säilyy maassa ja kasvissa.

Kasvinsuojelu:

Hyvän sadon ja tuotteen laadun varmistamiseksi siemenen peittäminen perunaseittiä vastaan on suositeltavaa.

Theresa on hieman arka lehti- ja mukularutolle. Säännöllinen ruiskutusohjelma tulee aloittaa riittävän aikaisin ja pitää ruttosuoja yllä koko kasvukauden ajan.

Sadonkorjuu:

Theresan kuori on vahva, mutta se on hieman arka mekaanisille vioituksille. Sadonkorjuu tulee siksi tehdä hellävaroen. Vauriot ja kolhut perunan kuorella lisäävät yleisesti sienitautien (esim. fusarium) riskiä. Kaliumlannoituksesta on todettu olevan hyötyä käsittelynkestävyyteen.

Theresan optimaalinen tärkkelyspitoisuus on noin 15-17%. Nosto-olosuhteiden tulisi olla kuivat ja haavanparannuksesta tulee huolehtia. Hyvä alkukuivaus ja oikeanlainen ilmasto varmistavat laadukkaan sadon säilymisen varastossa.

Varastointi ja kauppakunnostus:

Theresa säilyy hyvin varastossa. Talvivarastointilämpötilaa suositellaan pidettäväksi +4-4,5°C. Lämpötilaltaan alle +4°C peruna on herkkä mekaanisille vioituksille. Kauppakunnostuksessa tulee huolehtia hellävaraisuudesta.