

Georgina

HUOMIOI ERITYISESTI:

- hyötyy tasaisista kosteusolosuhteista
- ei kuorirokon- tai ruvenherkille maille
- torju rutto
- nosta vasta kun tärkkelys on 11-13%



Georgina on melko aikainen ja erittäin korkeasatoinen laaturuokaperuna. Sen kuori on kauniin sileä. Georgina soveltuu erittäin hyvin pesu- ja pakkauskäyttöön. Lajike on yleisesti käytössä myös kuorimoissa ja teollisuudessa.

Vaatimukset maalle:

Georginaa suositellaan hyvin perunalle soveltuville maille. On tärkeä huolehtia, että maan vesitalous on hyvä. Maan riittävä kosteus mukulanmuodostuksen alkuvaiheessa voi kirittää Georginan huippusatoon. Viljelyä perunaruven ja kuorirokon herkillä maille ei suositella.

Istutus:

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

Georginalla on erittäin hyvä itämislepo ja se tulisi herättää lyhyellä lämpöshokilla (3-4 pv). Sen alkukehitys on nopea.

Muokkauskerroksen tulisi olla n. 30 cm. Istutussyvyys on normaali. Georgina tuottaa runsaan mukulasadon. Kun tavoitellaan ruokaperunatuotannossa pakkaamokäyttöön soveltuvaa perunaa, suositellaan istutustiheydeksi 39.000 kasvia/ha (32 cm).

Lannoitus:

N: Georgina tarvitsee typpeä n. 10 % keskimääräistä vähemmän (n. 50-60 kg/ha). Typpilannoitus on suositeltavaa jakaa niin, että 75% annetaan istutuksen yhteydessä ja loput 25% mukulanmuodostuksen alkuvaiheessa.

K: Kaliumlannoituksella parannetaan perunan kuivuuden- ja kuumuudenkestävyyttä ja se vähentää jalkimukulointiriskiä. Kalium lisää mukuloiden käsitteilynkestävyyttä ja vähentää tummumista. Lisäksi se auttaa kuoren kehittymisessä ja näin ollen vähentää tautiriskiä ja parantaa varastosäilyvyyttä. Kaliumlannoitus suositellaan jaettavaksi.

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

Kasvinsuojelu:

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

Georgina on hieman arka lehtirutolle. Säännöllinen ruiskutusohjelma tulee aloittaa riittävän aikaisin ja pitää ruttosuoja yllä koko kasvukauden ajan. Kiinnitä myös erityistä huomiota varsirutto-oireisiin ja käytä aineita, joilla on hyvä teho varsiruttoa vastaan.

Sadonkorjuu:

Georginaa ei tulisi nostaa ennen kuin tärkkelyspitoisuus on noussut riittävästi. Tällä varmistetaan mm. varastointisäilyvyys. Optimaalinen tärkkelyspitoisuus on noin 11-13%. Ohutkuorisena lajikkeena Georginan hellävarainen nosto on tärkeää. Ehytkuorinen Georgina on kirkas ja kauniskuorinen. Vauriot ja kolhut perunan kuoreissa lisäävät yleisesti sienitautien (esim. fusarium) riskiä. Nosto-olosuhteiden tulisi olla kuivat ja haavanpa-rannuksesta tulee huolehtia.

Hyvä alkukuivaus ja oikeanlainen ilmastointi varmistavat laadukkaan sadon säilymisen varastossa

Varastointi ja kauppakunnostus:

Georgina säilyy hyvin varastossa. Varastointilämpötilaa suositellaan pidettäväksi +4-4,5°C. Lämpötilaan alle +4°C peruna on herkkä mekaanisille vioituksille.

