

Jelly



Soveltuu
myös luomu-
tuotantoon

HUOMIOI ERITYISESTI:

- huolellinen seitin torjunta ja Ca+ vähentää tyvimätäriskiä
- vähennä typpeä 25%
- muista riittävä kalium



Jelly on myöhäinen, laadukas, pakkaamo- ja teollisuuskäyttöön soveltuva peruna.

Vaatimukset maalle:

Jellyllä on keskinkertaiset vaatimukset maan laadulle ja veden saannille. Jelly tekee runsaan syvälle ulottuvan juuriston ja sen kuivuuden kesto on hyvä.

Istutus:

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

Jellyn alkukehitys on nopeahko. Lyhyt herätysidätys (lämpöshokki) ennen istutusta on suositeltavaa.

Istutusmuokkauskerroksen tulee olla min. 30 cm. Istutussyvyys on normaali. Kun tavoitellaan ruokaperunatuotannossa pakkaamokäyttöön soveltuvaa perunaa, suositellaan istutustiheydeksi 46.000 kasvia/ha (27 cm).

Lannoitus:

Jelly kasvattaa vankan varsiston ja myöhäisenä lajikkeena lehtilannoitus voi olla tarpeen kasvuston pitämiseksi elinvoimaisena riittävän pitkään.

N: Jelly tarvitsee typpeä 25 % keskimääräistä vähemmän (n. 30-50 kg/ha). Siementuotannossa typpeä annetaan vieläkin vähemmän, max. 20 kg/ha. Se hyöttyä jaetusta typpilannoituksesta (50:50%) erityisesti, jos perunaa kastellaan tai kasvukausi on sateinen.

K: 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: Huolehdi maan riittävästä kalsiumista. Se parantaa perunan kestävyyttä tyvimätää ja muita bakteeritauteja vastaan. Kalsiumlannoitus vaikuttaa mukulan solurakenteen vahvuuteen ja tärkkelyspitoisuuteen positiivisesti. Kun perunalle annetaan kalsiumia, on myös huo-

lehdittava magnesiumin ja kaliumin saannista, jotta ravinteiden tasapaino säilyy maassa ja kasvilla.

Kasvinsuojelu:

Hyvän sadon ja tuotteen laadun varmistamiseksi siemenen peittäminen perunaseittiä vastaan on suositeltavaa. Onnistunut seintorjunta vähentää myös tyvimätäriskiä.

Jelly on hieman herkkä Metributsiinille (Senkor ym.) taimettumisen jälkeen. Se on myös arka klomatsoni tehoaineelle (Centium 36 CS).

Jelly on hieman arka lehtirutolle. Säännöllinen ruiskutusohjelma tulee aloittaa riittävän aikaisin ja pitää ruttsuoja yllä koko kasvukauden ajan.

Sadonkorjuu:

Tyypillinen tärkkelyspitoisuus on noin 14-16%. Kuoren tulee antaa kiinnittyä kunnolla ennen nostoa. Nostossa tulee panostaa hellävaraisuuteen. Vauriot ja kolhut perunan kuorella lisäävät yleisesti bakteeri- ja sienitautien (esim. tyvimätä ja fusarium) riskiä. Nosto-olosuhteiden tulisi olla kuivat ja haavanparannuksesta tulee huolehtia.

Hyvä alkukuivaus ja oikeanlainen ilmastointi varmista-vat laadukkaan sadon säilymisen varastossa.

Varastointi ja kauppakunnostus:

Jelly säilyy hyvin varastossa. Talvivarastointilämpötilaa suositellaan pidettäväksi +4-4,5°C. Lämpötilaltaan alle +4°C peruna on herkkä mekaanisille vioituksille.