

# Otolia

Soveltuu  
myös luomu-  
tuotantoon

## HUOMIOI ERITYISESTI:

- esi-idätä
- torju seitti
- nosta hellävaroen heti, kun kuori kestää



**Otolia** on melko aikainen, keltamaltainen ja soikean mukulanmuodon omaava yleisperuna. Se soveltuu hyvin pakkaamokäyttöön. Otolia soveltuu myös luomutuotantoon.

### Vaatimukset maalle:

Otoliaa suositellaan tavanomaisille ja hyvin perunalle soveltuville maille. Otoliaa on helppo viljellä ja sen ruvenkestävyys on hyvä. On eduksi, että maan vesi- ja ravinnetalous ovat tasaiset, jotta varmistetaan tasainen mukulakokojakauma.

### Istutus:

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

Otolian alkukehitys on aluksi hidaskasvu, mutta se nopeutuu pian taimettumisen jälkeen. Otolia hyötyy esi-idätyksestä. Seitin arkana lajikkeena suositellaan istutusta lämpimään maahan.

Istutusmuokkauskerroksen tulee olla noin 30 cm. Istutussyvyys on normaali. Penkistä ei aluksi kannata tehdä liian isoa, jotta taimettuminen on nopeampaa. Kun tavoitellaan ruokaperunatuotannossa pakkaamokäyttöön soveltuvaa perunaa suositellaan istutusihydeksi 43.000 kasvia/ha (29 cm).

### Lannoitus:

**N:** Otolian typentarve on keskimääräinen.

**K:** Kaliumia tulisi antaa riittävästi. Riittäväällä kaliumin saannilla parannetaan perunan kuivuuden- ja kuumuudenkestävyyttä. Kalium lisää mukuloiden käsittelykestävyyttä ja vähentää tummumista. 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 kasvilla.

### Kasvinsuojelu:

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

Otolia tekee vankan varsiston, joten säännöllinen ruttoruiskutusohjelma tavanomaisessa tuotannossa on syytä muistaa.

### Sadonkorjuu:

Otolian tyyppillinen tärkkelyspitoisuus on noin 14-15%. Nosto on hyvä tehdä aikaisin, heti kun kuori on kunnolla kiinnittynyt. Otolia on hieman herkkä mekaanisille voituksille, joten sadonkorjuu tulee tehdä hellävaroen. Vauriot ja kolhut perunan kuorella lisäävät yleisesti sienitautien (esim. fusarium) riskiä. Nosto-olosuhteiden tulisi olla kuivat ja haavanparannuksesta tulee huolehtia.

Hyvä alkukuivaus ja oikeanlainen ilmastoitus varmistavat laadukkaan sadon säilymisen varastossa.

### Varastointi ja kauppakunnostus:

Otolia säilyy hyvin varastossa. Talvivarastointilämpötilaa suositellaan pidettäväksi +4-4,5°C. Lämpötilaltaan alle +4°C peruna on herkkä mekaanisille voituksille (kynnenjäljille).