



Markkinoiden paras ranskanperunalajike

- Poikkeuksellisen tasainen ja korkea lopputuotteen laatu
- Kasvattaa isoa perunaa
- Kuiva-aine jakautuu tasaisesti lopputuotteeseen
- Ankeraisenkestävä Pa2 ja Pa3



Lajikeominaisuudet

Aikaisuus	Melko aikainen
Keittotyyppi	Yleisperuna
Kuoren väri	Keltainen
Kuoren kirkkaus	6 ● ● ● ● ● ●
Mukulan muoto	Pitkän soikea
Tärkkelyspitoisuus, ka	15%
Mustelmoituminen	8 ● ● ● ● ● ● ● ●
Vihertymisenkesto keinovalossa	8 ● ● ● ● ● ● ● ●
Mallon väri kypsänä	Vaalean keltainen
Keittotummuminen	7 ● ● ● ● ● ● ● ●
Raakatummuminen	8 ● ● ● ● ● ● ● ●



Keittotyyppi



Aikaisuus

Istutus

Siemenkoko	28-35 mm	35-55 mm
Istutusväli	26 cm	30 cm
Riviväli	80 cm	80 cm
Kg/ha	1 300	3 100

Kookas penkki ja mahdollisimman syvä istutus ovat eduksi, sillä Innovator muodostaa kookkaat mukulat melko lähelle penkin pintaa.

Kestävyydet

Perunarupi	9	● ● ● ● ● ● ● ● ●
Kuorirokko	9	● ● ● ● ● ● ● ● ●
Maltokaarivirus	8	● ● ● ● ● ● ● ●
Mukularutto	8	● ● ● ● ● ● ● ●
Lehtirutto	8	● ● ● ● ● ● ● ●
Lehtipolte	8	● ● ● ● ● ● ● ●
Y-virus	7	● ● ● ● ● ● ● ●
Metributsiini	5	● ● ● ● ● ● ● ●
Ankeroinen (PCN)		
Ro 1/4	2	● ● ● ● ● ● ● ●
Ro 2/3	1	● ● ● ● ● ● ● ●
Pa2	8	● ● ● ● ● ● ● ●
Pa3	9	● ● ● ● ● ● ● ● ●

Lannoitus

Typen (N) tarve hieman keskimääräistä korkeampi. Typpilannoituksen voi jakaa ja tällöin toinen lannoitus tulee tehdä nopea vaikutteisella valmisteella heti mukulanmuodostusvaiheen alussa.

Huom! Älä lannoita liikaa tai liian myöhään.

Fosfori-, kalium- ja kalsium- ja magnesiumlannoitus viljavuustutkimuksen mukaan. Innovator näyttää mahdolliset magnesiumin puutokset melko herkästi.

Huolehdi myös kaikkien muiden sivu- ja hivenaineravinteiden, mangaanin (Mn) ja boorin (B) tasapainoisesta lannoituksesta.



Yleiset viljelyohjeet



Valmistelu

Lohkovalinta:

Innovator kasvaa hyvin kaikilla perunalle soveltuvilla maalajeilla. Ruvenkestävyys on hyvä, samoin maltokaariviruksen kestävyys. Sen sijaan Innovator on arka perunaseitille, joten valitse hyvässä viljelykierrossa ollut lohko.



Idätys:

Idätys 2-3 viikkoa +10...+12 °C :ssa on suositeltavaa. Vältä istutusta suoraan kylmästä varastosta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta, jotta siemenperunoihin ei kerry kosteutta.

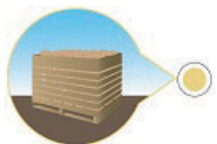
Kasvinsuojelu

Innovator on arka perunaseitille. Seittiruveton siemen ja huolellinen peittäminen on tärkeää. Innovator on arka lehtirutolle ja lehtipoltteelle. Peittäminen mieluiten rullapöydällä. Huolehdi riittävän aikaisin aloitetusta ja säännöllisestä ruiskutusohjelmasta ruttosuojan ylläpitämiseksi koko kasvukauden ajan. Jos loholla on esiintynyt lehtipoltetta, on torjunta hyvä aloittaa jo ennen kukintaa.



Nosto ja muu käsittely

Varsiston hävittäminen on erityisen suositeltavaa, sillä se parantaa mahdollisuuksia hellävaraiseen nostoon. Varsiston hävittäminen tulisi tehdä vasta, kun luontainen tuleentuminen on alkanut. Varmista kuoren kiinnittyminen ennen nostoa. Kuoren kiinnittyminen voi kestää hiukan normaalia pidempään (vähintään 2 viikkoa). Nostossa on erityisen tärkeää poistaa emomukulat kuivauksen onnistumiseksi. Kiinnitä noston kaikissa vaiheissa erityistä huomiota hellävaraisuuteen, sillä Innovaattorin korkea tärkkelyspitoisuus altistaa mustelmoitumiselle.



Varastointi

Varastoitaessa kiinnitä huomiota hellävaraiseen vastaanottoon. Huomioi pudotuskorkeus kaikissa vastaanoton vaiheissa. Innovatorin varastosäilyvyys on hyvä. Sokeripitoisuus pysyy yleensä matalana läpi kauden myös matalammassa varastolämpötilassa.

1. Nopea ja tehokas alkukuivaus heti noston jälkeen → perunan pinta kuivaa.
2. Kolhujen parantaminen 2-3 viikkoa +12-+15 °C. (Huom! Jos märkämätää → nopea jäähdytys)
3. Jäähdytys +4-5 °C:een hitaasti 0,1-0,2 °C/vrk
4. Pidä varaston lämpötila vakaana ja huolehdi säännöllisestä tuuletuksesta liiallisen hiilidioksidipitoisuuden välttämiseksi.