

# Koetoiminta ja käytäntö

Liite 19.3.2007 64. vuosikerta Numero 1 Sivun 7

## Hernelajikkeet pysyvät ennallaan

Antti Laine, MTT

Uusia hernelajikkeita on odotettavissa vasta vuonna 2008. Viime vuonna viljellyin herne oli yhä Karita, toisena tuli Stok. Kaikkiaan herneen viljelyala lisääntyi hieman.

Kuivuus kiusasi viime kesänä hernetä. Varsinkin etelärannikolla sato tulleentui ennen aikojaan. Satoa lajikkeet tuottivat virallisissa lajikekokeissa noin 2 997 kg/ha ja koko maassa keskimääräisesti eli 2 120 kg/ha. Herneen viljelyala kasvoi edellisvuodesta 13 % ja kokonaissato 8 %.

### Karita ja Stok pitävät pintansa

Karita on viljellyin hernelajike 60 %:n viljelyosuudella. Lajike on vertailluista lajikkeista aikaisin, mikä näkyy myöhäisempiä lajikkeita pienempänä satoisuutena. Laon kestävyydeltään Karita on erinomainen. Sen varsi on keskimääräistä lyhempi. Siemenet ovat suuria ja valkuaispitoisuus pieni. Keittokokeessa pehmenneitä herneitä on vähemmän kuin muilla lajikkeilla.

Toiseksi viljellyin herne on hyvä ruokaherne, Stok, alle 20 %:n viljelyosuudella. Stok on merkittävästi satoisampi kuin Karita, mutta sen kasvu-aika on pitkä. Stok on lajikkeista lakoutuvin ja varreltaan pisin. Herneet ovat tavanomaista suurempia ja ne pehmenevät herkästi keitettäessä.

Uusimmista lajikkeista Hulda on kolmanneksi viljellyin lajike 4 %:n osuudella. Lajike on ollut hieman satoisampi ja kasvuajaltaan päivän myöhäisempi kuin Karita. Lakoa Hulda kestää pitkän varren vuoksi paljon huonommin kuin Karita. Herneet ovat keskimääräisen kokoisia ja ne pehmenevät herkästi keitettäessä.

Yrjö Tuunanen/ MTT:n arkisto



Uusia hernelajikkeita tulee vasta vuonna 2008. Viime vuonna viljellyimmät lajikkeet olivat Karita ja Stok.

## Rokka ja muut lajikkeet

Rokka on Karitan kaltainen, mutta sen sato jää hieman pienemmäksi. Varsi on vertailtujen herneiden matalin. Herneiden värin tasaisuus on Rokalla parempi kuin Karitalla. Keitettäessä pehmenneitä herneitä on hieman enemmän kuin Karitalla.

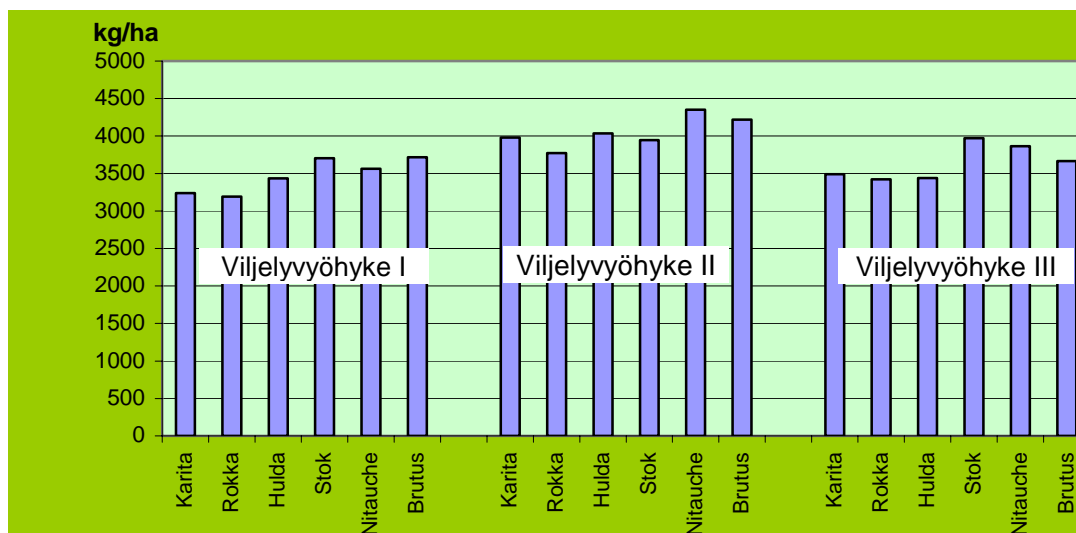
Nitauche on satoisimpia ja kasvuajaltaan myöhäisimpiä meillä viljelystä hernelajikkeista. Sen lakoutuminen ja varren pituus ovat Huldin luokkaa. Siemen on suuri ja keitossa pehmenneitä herneitä on vähän.

Brutus on satoisin ja myöhäisin vertailuista lajikkeista. Pitkästä varresta huolimatta se ei lakoudu herkästi. Lajikkeen tuhannen siemenen paino on lähellä Stokin vastaavaa, mutta siemenen valkuaispitoisuus on suurempi. Keitossa pehmenneiden herneiden osuus on keskimääräistä suurempi.

## Uusia lajikkeita odotettava

Uusia hernelajikkeita odotetaan lajikelistalle vasta 2008. Nyt kokeissa oli ensimmäistä vuotta Boreal Kasvinjalostuksen linja, joka osoittautui lähes yhtä satoiseksi kuin kasvuajaltaan 1 - 2 päivää myöhäisemmät Nitauche ja Brutus. Lisäksi linjan herneet ovat pieniä ja niiden valkuaispitoisuus on suuri.

Lisätietoja: antti.laine@mtt.fi  
puh. (02) 477 2284



Hernelajikkeiden satoisuus viljelyvyöhykkeittäin virallisissa lajikekokeissa vuosina 1999–2006.