



Keltainen herne

# ASTRONAUTE

## Kunnon sadot sujuvaan puintiin

### *Alkuperä*

Lajikeoikeudet omistaa RAGT 2n.  
Edustaja Suomessa Tilasiemen Oy.

### *Sato*

Astronaute on ollut satoisin herne lajikekokeissa. Se on ollut lajikekokeissa vuosina 2014 – 2016 ja tuottanut niissä kaikilla vyöhykkeillä ja jokaisena vuotena huippusadot.

### *Korsi*

Hyvin pystyssä pysyvä lajike, helposti puitava. Astronauten kasvuston rakenne muodostuu muiden keltasiemenisten herneiden tapaan siten, että kärhien avulla kasvit tarttuvat toisiinsa kiinni. Astronaute pystyy säilyttämään hyvin yhtenäisen ja ilmavan rakenteen puintiin asti.

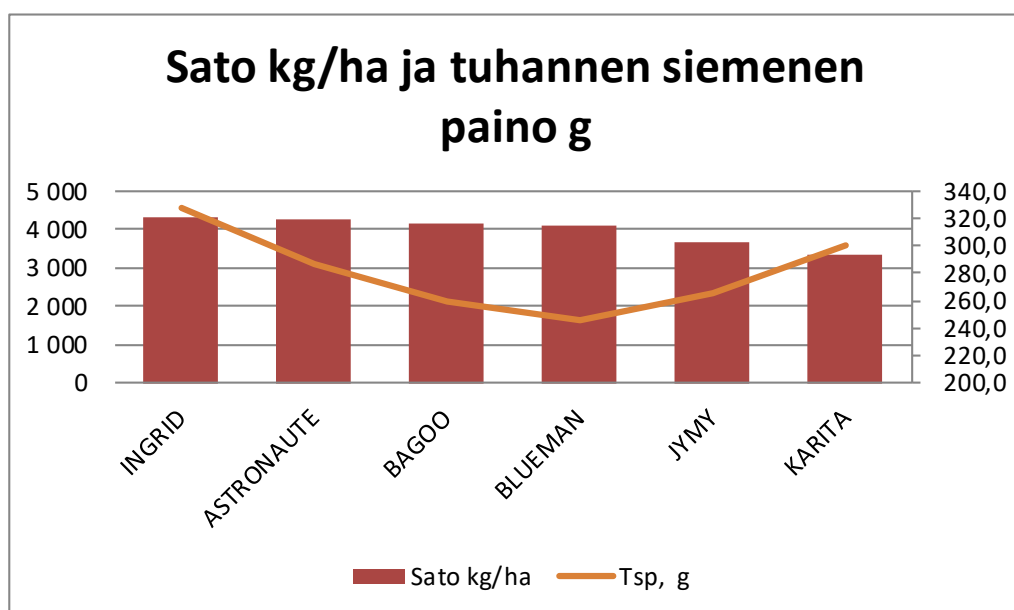
### *Sadon laatu*

Astronaute on keltasiemeninen rehuherne. Sen valkuaispitoisuus on korkein keltasiemenisistä lajikkeista. Astronauten siemenet ovat keltaisia ja niissä näkyy usein marmorimainen kuvio siemenen pinnalla. Astronaute on hyvä vaihtoehto valkuaisen tuottamiseen sekä tavanomaisessa- että luomutuotannossa. Herneala voidaan merkitä ekologisiksi alaksi eli sillä voidaan täyttää viherryttämisvaatimus.

### *Viljelyohje*

Sopiva herneen kylvömäärä 200 – 250 kg/ha eli noin 100 itävää siementä neliölle. Herne tarvitsee viljan fosfori- ja kaliumlannoituksen mutta typpilannoitukseksi riittää kylvön yhteydessä 20 – 30 kg typpeä hehtaarille. Rikkakasvien torjunnasta on huolehdittava. Perusaineilla ja niiden seoksilla saadaan hyvä tulos esimerkiksi mataran torjunnassa. Hernekääriäisen eli paloissa elävien matojen torjumiseksi riittää yksi ruiskutus kukinnan aikana. Ruiskutukseen voidaan yhdistää valikoiva juolavehnan-torjunta-aine.

# HERNE



Lajike	Kok. kpl	Sato kg/ha	Kasvu-aika, pv	Lako-%	Pituus, cm	Tsp g	Valk. %
INGRID	10	4 293	99,5	28,6	99,1	327	23
ASTRONAUTE	19	4 253	100,1	41,1	80,2	287,2	23,8
BAGOO	4	4 135	100,5	52,8	103,7	259,1	22,9
JYMY	11	3 678	98,7	47,8	92	265,9	23,6
KARITA	35	3 354	97,3	33,0	71,0	300,1	22,7

Lähde: Viralliset lajikekokeet 2011 - 2018, herne.px.luke.fi