



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.

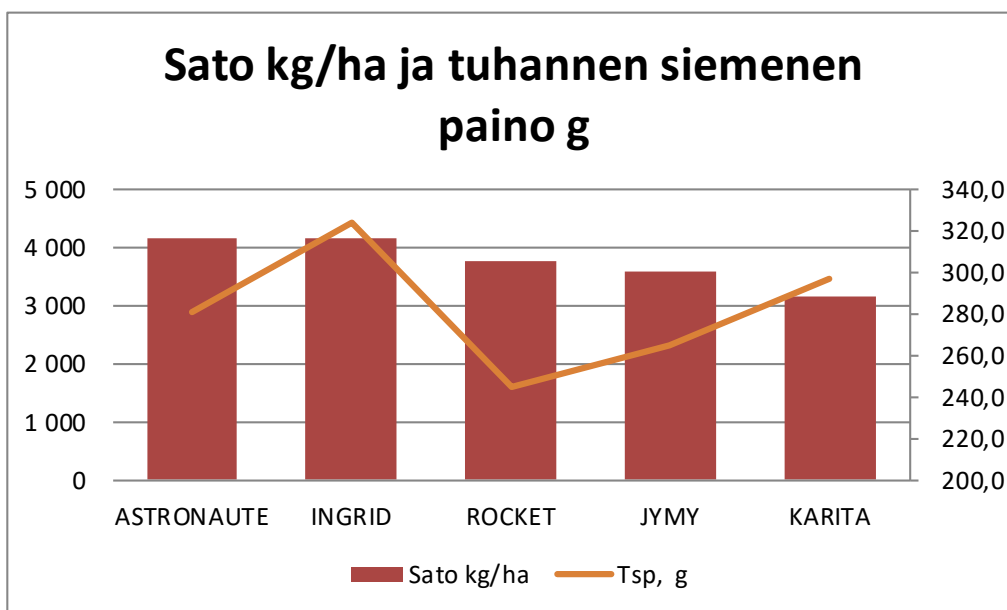
Sadon laatu

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.%
ASTRONAUTE	15	4 151	100,0	40,8	79,9	280,4	23,7
INGRID	10	4 163	98,6	27,9	96,8	323,9	22,8
ROCKET	10	3 748	97,0	61,1	81,9	244,6	21,0
JYMY	12	3 578	97,4	48,1	87,4	264,4	23,0
KARITA	36	3 156	96,7	31,8	69,5	297,0	22,6

Lähde: Viralliset lajikekokeet 2010 - 2017, herne.px.luke.fi