



 A-REHU

Herne vaihtoehto viljanviljelylle

Taneli Marttila

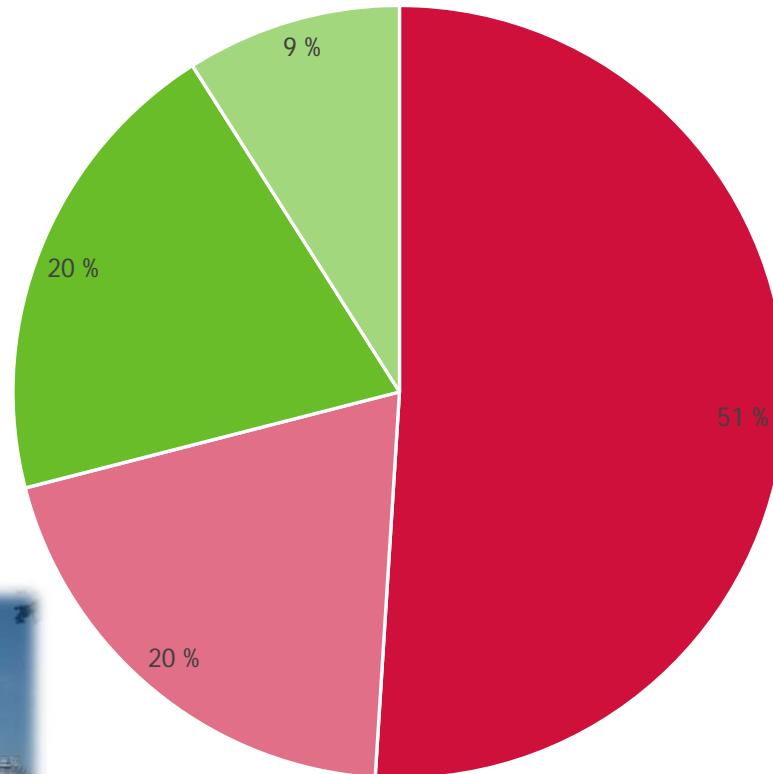
A-Rehu Oy



 **A-REHU**

Tietoa A-Rehusta

Omistajat



- Atria Suomi Oy
- Itikka osuuskunta
- Lihakunta
- Pohjanmaan Liha



Yleistä herneen käytöstä

- Olemme käyttäneet hernetta tilojen ruokinta suunnitelmissa jo useamman vuoden
- Aloitimme herneen koekäytön lokakuussa 2016
- Käyttöpäätös ilmoitus 12/2016
- Soveltuu erittäin hyvin prosesseihimme
- Pyrkimyksemme on käyttää mahdollisimman paljon kotimaista valkuaista →
 - Herne on hyvä lähde 23% vrt. esim. ohra 12%
- Vähentää tuontisoijan osuutta rehuissamme, sillä haluamme olla enemmän riippuvaisia kotimaisesta valkuaisesta



Taneli Marttila

Miksi valita herne ?

- Hyvä kiertokasvi koska:
 - Sitoo typpeä maaperään kasvukauden aikana → Typen lannoitustarve on seuraavana vuonna selvästi pienempi
 - Parantaa pellon kasvukuntoa
 - Täyttää EU:n kahden tai kolmen kasvin vaatimuksen → Riippuen viljelyalueesta
 - Parempi ha-tuki kuin viljoilla esim. C1 alue kasvinviljelytila 569 €/ha 2018 → Viljoilla 464 €/ha 2016
- Kylvösyvyys n. 7cm → Voidaan kylvää kylmähkään ja kosteaan maahan
- Lannoitustarve vähäistä
 - Tarvitsee typpeä vain noin 10 kg/ha
 - Liian runsas typpilannoitus heikentää herneen typensidontaominaisuuksia
 - Ei saa kylvää multaville ja eloperäisille maille
- Tarvitsee ainoastaan rikkaruiskutuksen ja tarvittaessa hernekääriäisruikutuksen
- Puidaan normaalilla puimurilla kasvuston ollessa kuivaa ja palkojen ollessa avautumaisillaan
- Ei tarvitse kuivata kuin 15% kosteuteen vrt. vilja 14%
- Hyvä kysyntä Koskenkorvalla jopa n. 10 milj.kg/vuosi → 25 milj.kg



Taneli Marttila

Herneen laatuvaatimukset

- Herneen laatuvaatimukset:
 - Mieluiten mahdollisimman valkuaispitoiset keltaiset hernelajikkeet
 - Värillä ei ole kuitenkaan väliä
 - Käy niin ehjät kuin rikkinäisetkin vrt. ruokateollisuus
 - Kosteus alle 15%
 - Rikat ja roskat max. 2%
 - Ainoastaan puhdas hernekasvusto → Ei tukikasvia
 - Tukikasvin kanssa viljeltynä →Lajittelu
 - Vieraat jyvät 4%



Taneli Marttila

Herneen sopimustoiminta

- Hernesopimuksia voi tehdä kuten tavallisia viljan viljelysopimuksiakin
 - Teemme sopimuksia kaikista markkinoilla olevista hernelajikkeista
 - Sopimuksen voit tehdä päivän hinnalla, kiinteällä hinnalla tai hintaputkisopimuksella
 - Hernesopimuksissa takuuhinta 200 €/tn
 - Tarjoamme syksyille 2019 tehtäviin viljelysopimukseen 210 €/tn kiinteää hintaa
 - Lisäksi kauttamme saa todella edullisesti Tilasiemenen herneen kylvösiementä seuraavin ehdoin:
 - Suora viljelysopimus A-Rehulle
 - Herneen siemenosto kauttamme
 - Siemenen hinta 550 €/tn + rahti + ALV 24%
 - Vrt. normaali hinta yli 700 €/tn



Hyvää lisätietoa viljelystä googlettamalla: [Herneen viljely osana viljelykiertoa kasvinviljelytilalla tai tabletilla](#) → ipm-oppaat.luke.fi/herne

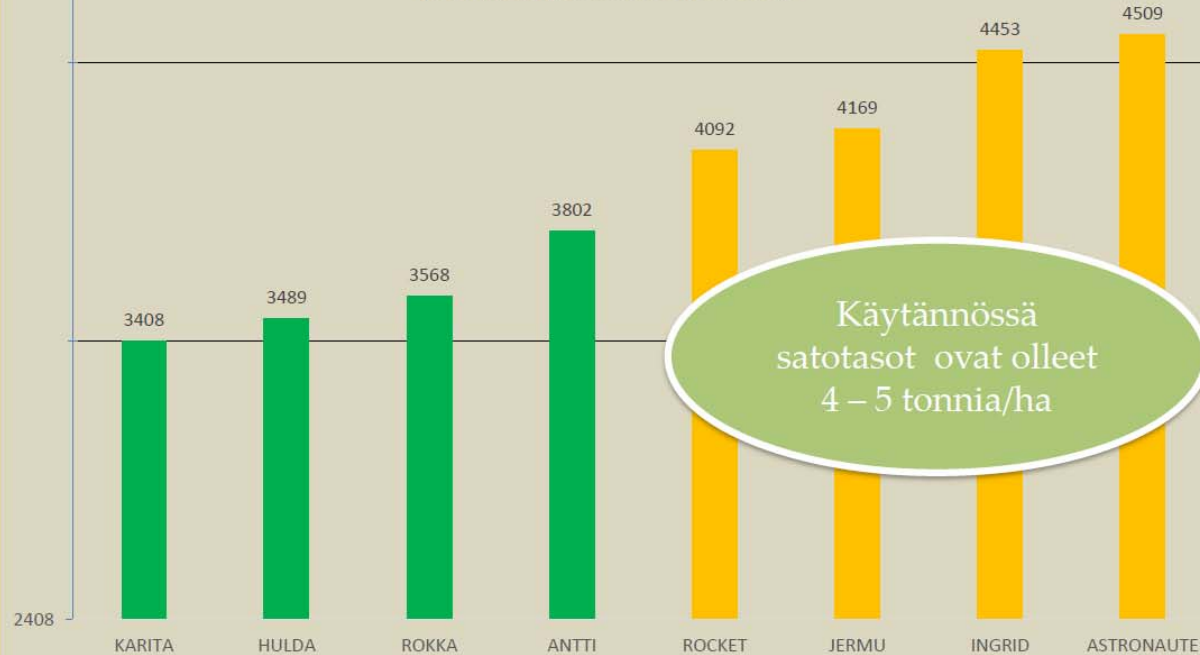


Taneli Marttila

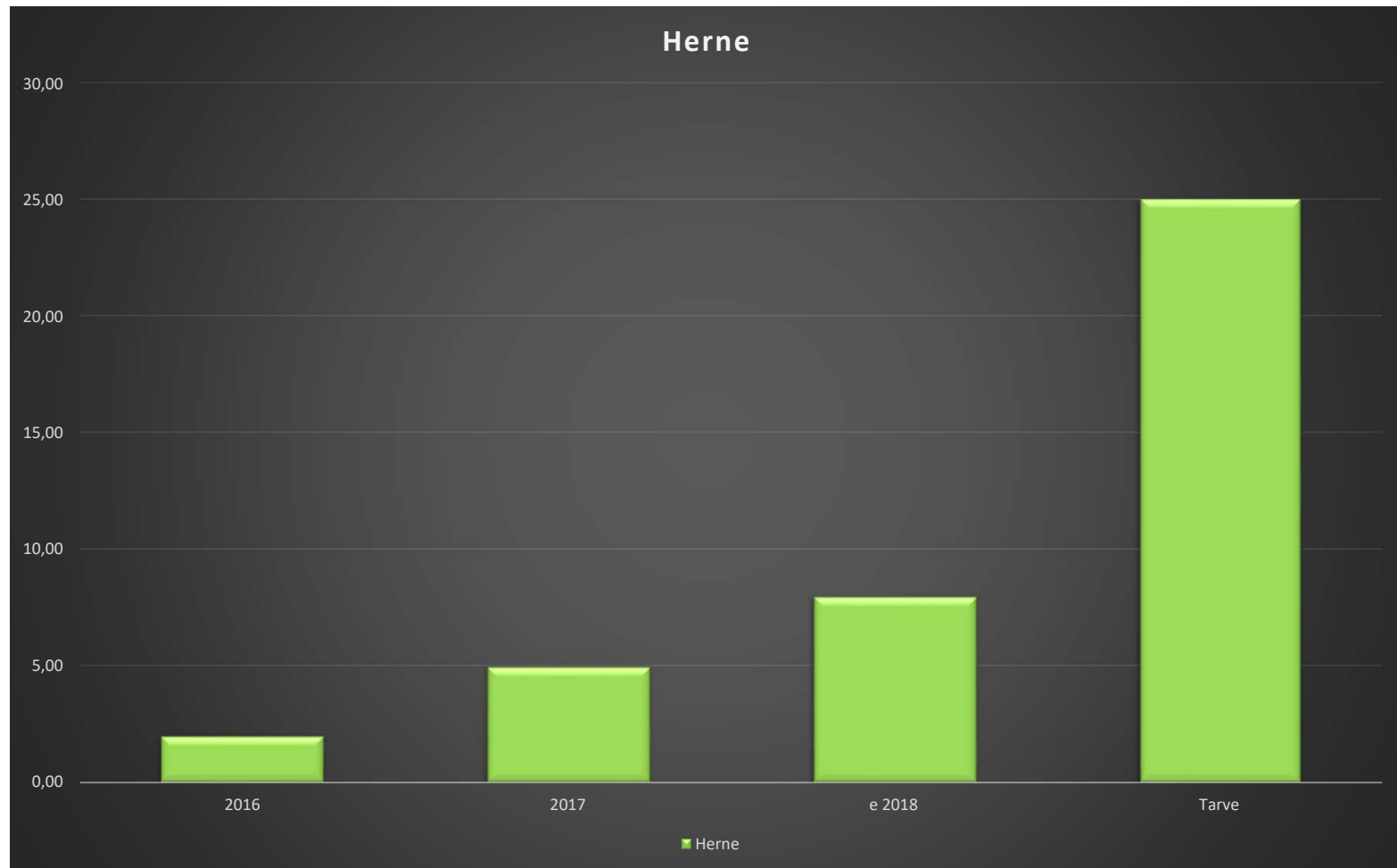


Parhaimpien keltasiemenisten lajikkeiden hehtaarisadot ovat yli 1 000 kiloa paremmat kuin vihreäsiemenisten lajikkeiden.

(Viralliset lajikekokeet 2009-2016)

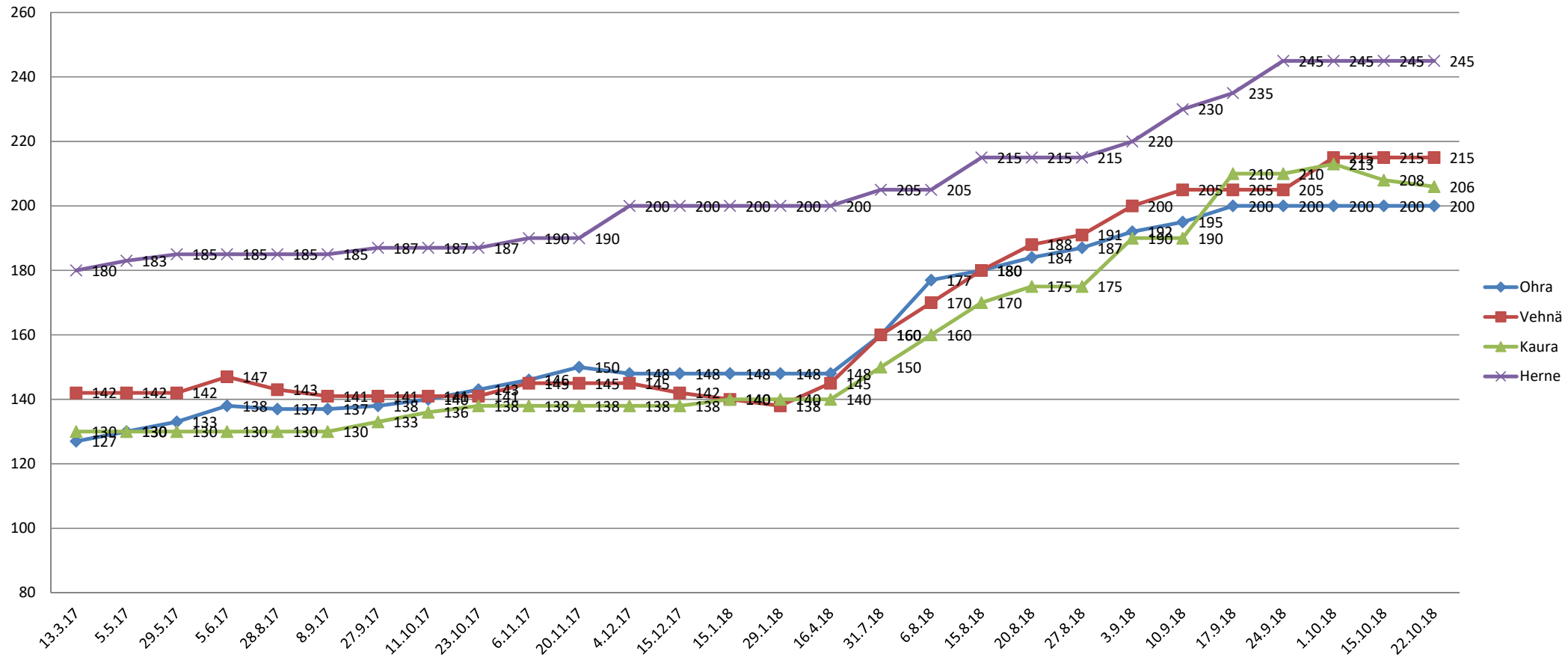


Herneen käyttö



Herneen hintakäytös

Koskenkorva





a-rehu.fi