



 A-REHU

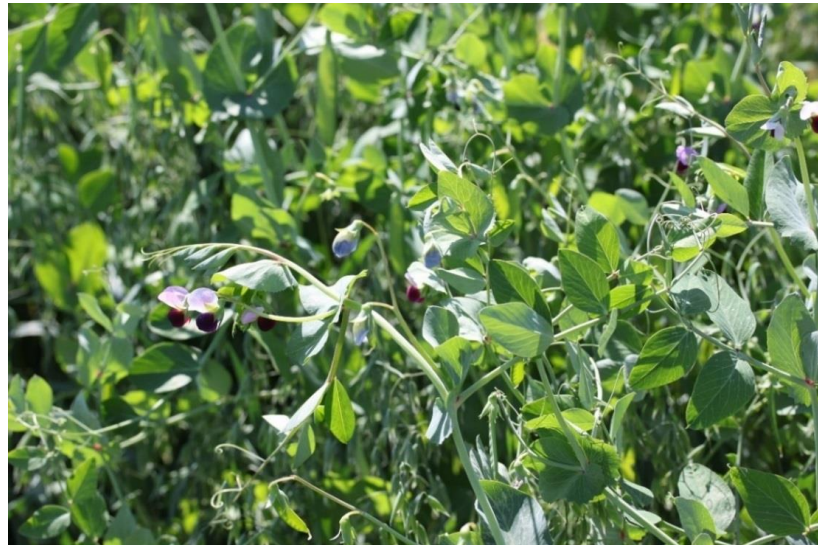
Avaimet rehuherneen sopimustuottajaksi

Taneli Marttila

A-Rehu Oy

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
 - Merkittävä ”rajapyykki” ohitettu 12/2019



A-Rehu investoi Koskenkorvan tehtaalla

Lisää kapasiteettia siipikarja, nauta- ja sikarehuille

- Uusi tuotantolinja siipikarja- ja sikarehuille
 - Lisää valmiiden tuotteiden silloja
 - Lisää raaka-ainesiiloja ja uutta jauhatusteknologiaa
 - Valmiina helmikuu 2020 → Suomen suurin rehutehdas
-
- Uusi projekti alkamassa syys-lokakuussa 2020
 - Rakennuslupa jo valmiina
 - Valmistuminen Syksy 2021



Miksi viljelijäin hennettä ?

- Hyviä kiertokasveja
 - Parantavat maan kasvukuntoa
 - Kylvetään ja puidaan viljatilan normaalilla kalustolla
 - Eivät tarvitse typpilannoitusta → max. 10 kg/ha
 - Sitovat maahan typpeä
 - Lannoitustarve viljoilla seuraavana vuonna selvästi pienempi
 - Helppo kasvinsuojelu.
 - Tarvitsevat ainoastaan huolellisen rikkaruiskutuksen
 - Herne kääriäistä tarkkailtava
 - Tukitaso parempi kuin viljoilla
 - Peltokasvipalkkio 70 €/ha
 - Pohjoinen hehtaarituki 75 €/tn
 - Tuki 145 €/ha parempi kuin viljoilla
 - Kuivaus 15% kosteuteen
- Palkokasvit korvaavat rehuissa tuontisoijaa kotimaisella valkuaisella
- Palkokasveilla erittäin hyvä kysyntä
 - Herne 30 milj.kg



Herneen oikea kylvömäärä on sadonkorjuun perusta



- Maalaji: KHT-As
 - Menestyy kuivissakin olosuhteissa
- Ei eloperäiset maalajit ja multavat maalajit
- Muokkaus 7 cm
- Kylvö 5-7 cm syvyyteen
- Kylvötiheys 60-70 kpl/m² → Astronautte 200 -220 kg/ha riippuen itävyydestä
- 100-120 kpl/m² → 100% varma lako
- Typeä 0-10 kg/ha
 - N> =100% varma lako
- Rikkaruiskutus Fenix 3l/ha ennen taimettumista
- Viljelykierto 4-5 v.

- Voidaan kylvää myös helposti kuorettuville maille

Liika typpi ja siemenmäärä → ”Tuhoon tuomittu yhdistelmä”



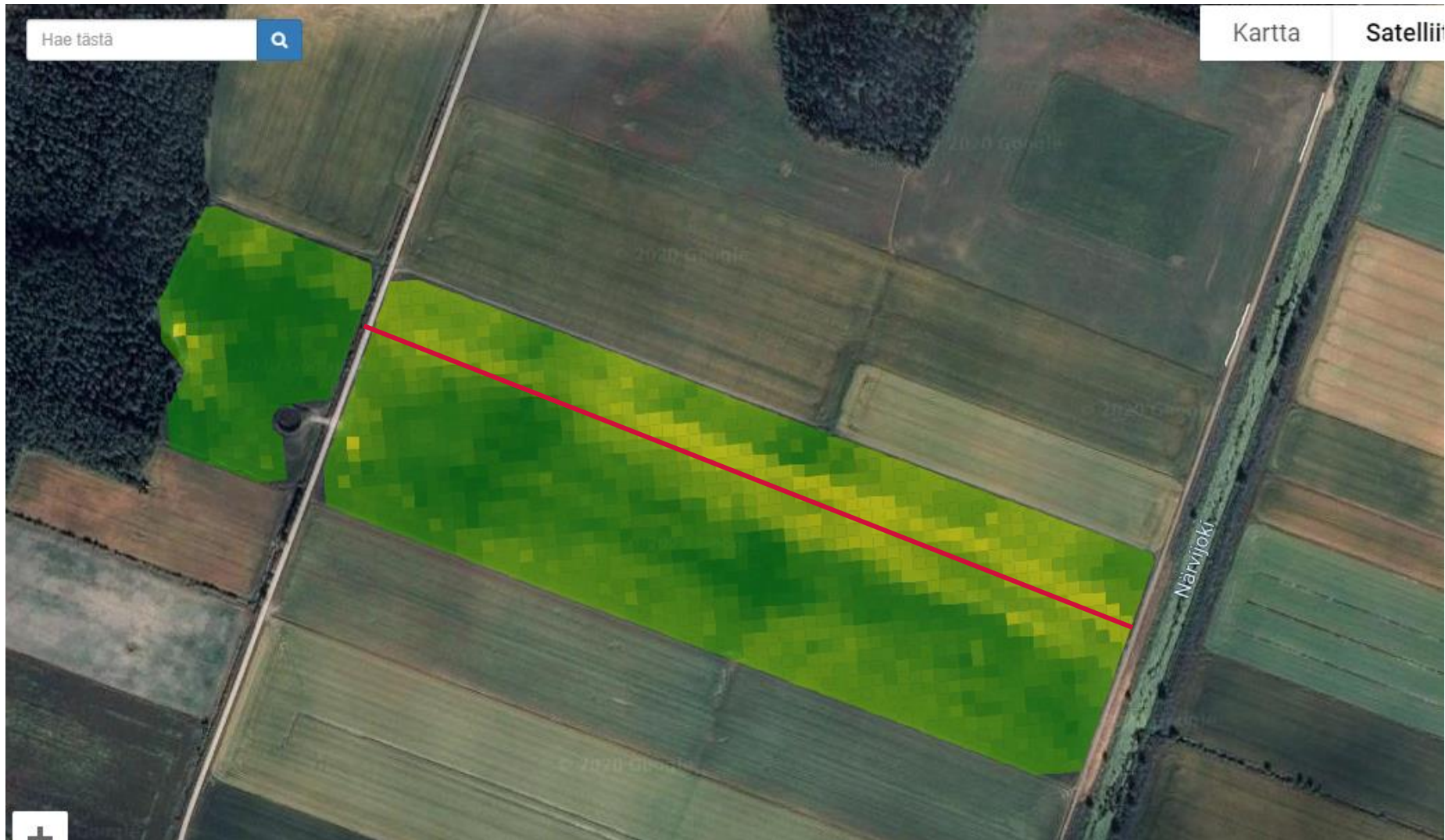






- 2 viimeistä vuotta olleet erinomaisia
 - Puinti helppoa
 - Satotasot hyviä 4-6 tn/ha
 - 2017 →2,8 tn/ha
- Puintiajankohta yleensä ennen aikaisia vehniä
”Päivä keväällä viikko syksyllä”

Esikasvin merkitys viljakasville



Vehnä hyötyi selvästi esikasvista



2019 Keskisato
15,22ha → 7878kg/ha

Taneli Marttila



Laatuvaatimukset

Herneen laatuvaatimukset

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





Sopimustoiminta

Taneli Marttila

A-Rehu Oy

Palkokasvien sopimustoiminta

- Hernesopimuksia voi tehdä kuten tavallisia viljan viljelysopimuksiakin
 - Teemme sopimuksia kaikista markkinoilla olevista hernelajikkeista
 - Sopimuksen voit tehdä päivän hinnalla tai takuuhinnalla
 - Takuuhinta 200 €/tn
 - Takuuhinta käytössä nyt myös viljoilla
- Lisäksi kauttamme saa Tilasiemenen herneen kylvösiementä seuraavin ehdoin:
 - Suora viljelysopimus A-Rehulle
 - Herneen siemenosto kauttamme
 - Siemenen hinta 595 €/tn + rahti + ALV 24%
 - Vrt. normaali hinta 620 €/tn

HUOM. Oman siemen kunnostusta ei saa suorittaa pakkasella

UUTUUS A-Herne 2 lannoite 7-11-24+S+B

- Käyttömäärä 136 kg/ha
- Hinta 432 €/tn + rahti +alv24%

Myös torjunta-aineet sopimustuottajalle edullisesti A-Kaupasta

CoMo



Hyvää lisätietoa herneen viljelyoppaasta: <https://www.atriatuottajat.fi/a-rehu/viljakauppa/rehuherne/>

Sopimuksen tekeminen viljatori.fi:ssä on helppoa

Viljatori.fi

MARKKINAKATSAUS TARJOUSKAUPPA **SOPIMUSKAUPPA** OHJEET

VILJELYSOPIMUSTARJOUKSET VILJELYSOPIMUKSET SUORAT TARJOUKSET KAUPPASOPIMUKSET

Sopimuskauppa > Viljelysopimustarjoukset (avohintaiset) > Kaikki viljelysopimukset

KAIKKI VILJELYSOPIMUKSET

Tarjoukset Peltokasvi Satokausi Tila

Kaikki Kaikki Kaikki Kaikki

Tarjous	Tekijä	Peltokasvi	Tarkoitus	Satokausi	Maara (tn)	Tila
Tärkkelysohran viljelysopimus satokausi 2019	Altia Industrial	Ohra	Tärkkelys	2019	9150	Osittain täyttynyt
Rehuohra Koskenkorva 2019 porttihinna	A-Rehu Oy	Ohra	Rehu	2019	-	Hyväksytty
Rehukaura Koskenkorva 2019 porttihinna	A-Rehu Oy	Kaura	Rehu	2019	10000	Avoin tarjous
Rehuvehnä Koskenkorva 2019 porttihinna	A-Rehu Oy	Kevätvehnä	Rehu	2019	10000	Avoin tarjous
Rehuherne Koskenkorva 2019 porttihinna	A-Rehu Oy	Herne	Rehu	2019	10000	Avoin tarjous

1 2

- Teemme viljelysopimukset ensisijaisesti Viljatorin kautta
- Viljatorissa näet myös päivittäisen viljan porttihinnaamme ja voit myös myydä viljasi suoraan meille. 24/7

VILJELYSOPIMUSTARJOUS

Rehukaura Koskenkorva 2019 porttihinna

KAUPAN KOHDE

Satokausi	2019
Peltokasvi	Kaura
Käyttötarkoitus	Rehu
Lajikkeet	Lajikkeella ei väliä
Laatuprofiili	Rehukaura, Sopimuskauppa
Hlp, vähintään	52.00kg
Hometoksiinit, DON, enintään	8.00mg/kg
Kosteus, enintään	14.00%

SOPIMUS

Sopimuskausi	Tammikuu 2019 - Kesäkuu 2019
Vastaanottopiste	A-Rehu Koskenkorva
Toimitusosoite	Santavuorentie 11, 61330 Koskenkorva
Sopimusehdot	http://www.a-kauppa.fi/images/Viljan%20viljelysopimus%20NETTISIVUILLE%202019.pdf
Lisätiedot	-
Tarjouksen päättymispäivä	30.06.2019
Jäljellä oleva määrä	10000 tn
Alueellinen	Kyllä

OSTAJAN TIEDOT

Organisaation nimi	A-Rehu Oy
Yhteyshenkilön nimi	Janne Nieminen
Yhteyshenkilön puhelinnumero	0401486567
Yhteyshenkilön sähköposti	janne.nieminen@atria.com
Y-tunnus	1907462-4
Laskutusosoite	Atria, 60061 PL 1000

Määrä (tn) * Lajike *

Valitse Lajike

POISTA LAJIKE JA MÄÄRÄ

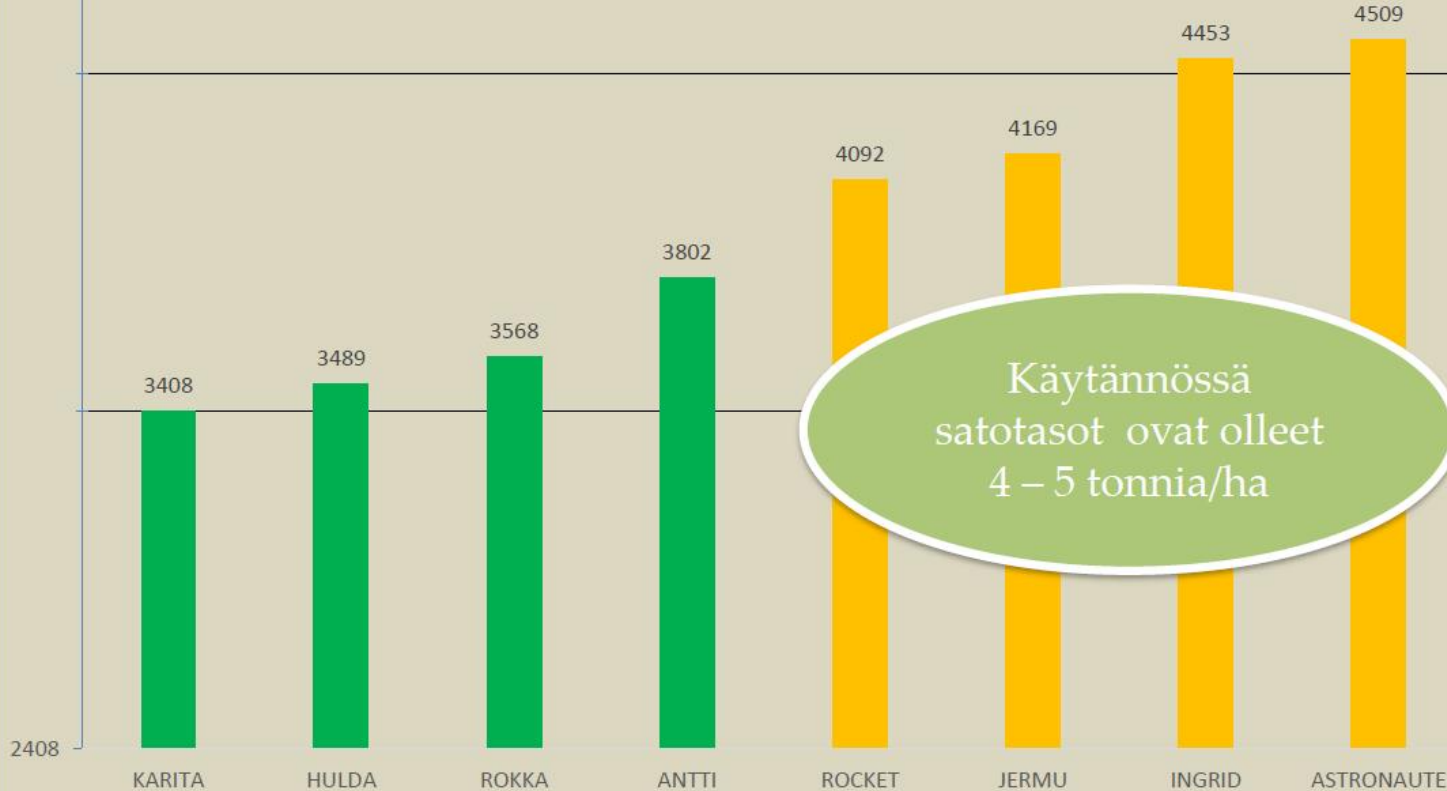
+ LISÄÄ LAJIKE JA MÄÄRÄ

HYLKÄÄ

HYVÄKSY

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

(Viralliset lajikekokeet 2009-2016)



Herne vs. härkäpapu

	Herne	Härkäpapu
Sato tn/ha	4,5	3,5
€/tn	210	235
€/ha	945	823



Korrensäädä herneellä on tulevaisuutta

- Kokeessa Trineksapakki- etyyli
 - Erittäin lupaavia vartta vahvistavia tuloksia
 - Ruiskutus kerta käsittelynä ja jaettuna
 - Suuremmilla määrillä selvä vaikutus varren pituuteen
 - Ei jäämiä
 - Ei vaikutusta satoon negatiivisessa mielessä



A-Rehu

Kotimainen vaihtoehto





a-rehu.fi