KASVU-
ohjelma
20v

VILJAN KASVUOHJELMA

KOETULOKSET 2026



KASVUKAUSI 2026

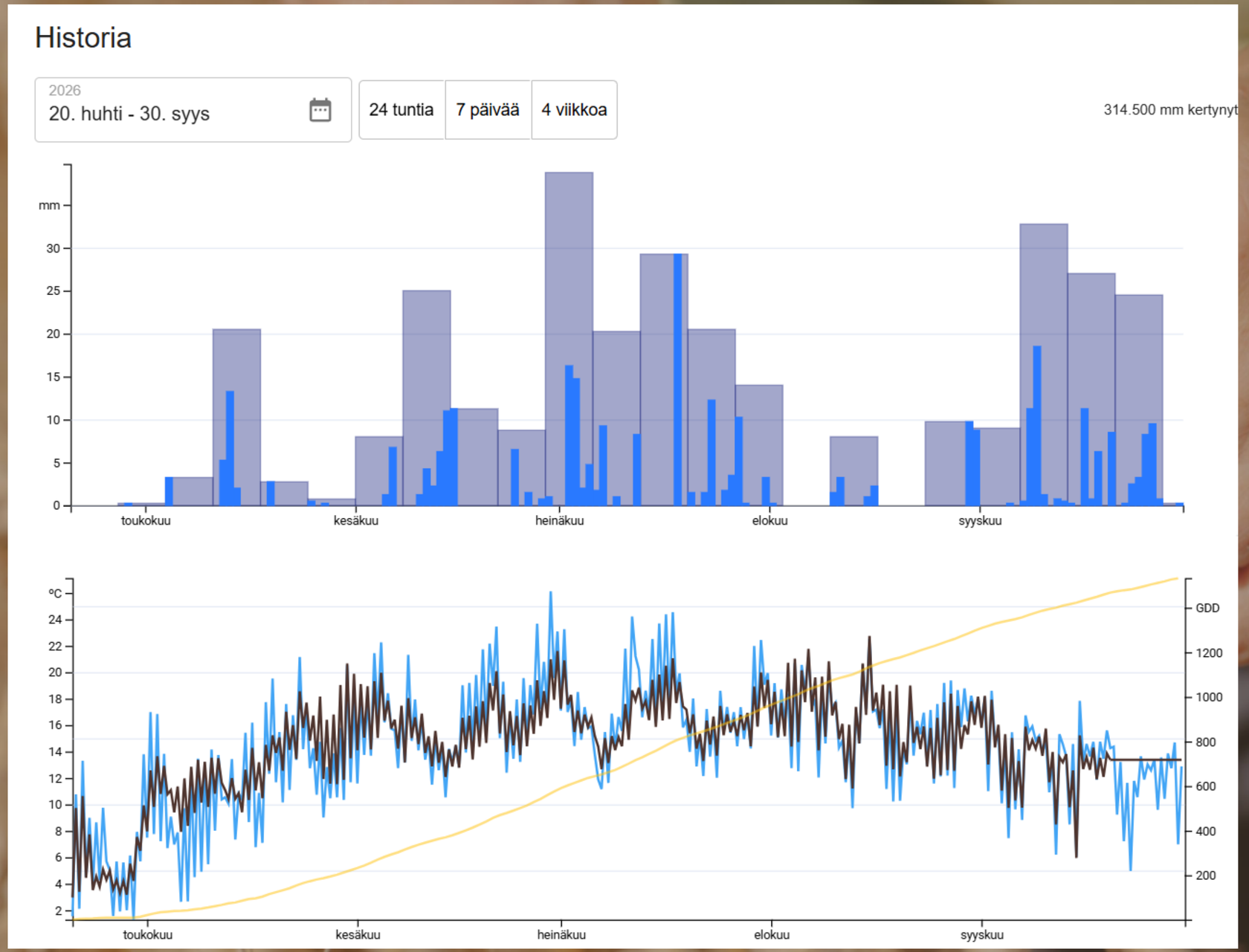
Hankkija teki lajiketestausta, jalostus- ja Kasvuohjelmakokeita yhteensä yli 3000 koeruudulla kasvukaudella 2026. Kasvukausi 2026 oli olosuhteiltaan varsinkin kevätviljoille pääosin suosiollinen. Uutuuslajikkeilla saavutettiin koeruuduilla- kuin tavan viljelyssäkin huippusatoja. Yli 8000 kilon hehtaarisadot eivät ole enää täysin poikkeuksellisia.

Viljelyolosuhteiden puolesta kasvukaudesta jäivät mieleen pitkien hellejaksojen puuttuminen, voimakkaat paikalliset sateet sekä alkukasvukauden viileähkö sää. Kylvötyöt alkoivat huhtikuun lopulla ja viimeisimmät kylvöt tehtiin toukokuun toisella viikolla. Varsinkin riittävä vedensaanti alkukasvukaudella yhdistettynä viileään säähän edesauttoivat kasvien sivuversojen muodostusta ja tätä kautta reheviä kasvustoja.

Hellejaksojen puuttumisesta huolimatta lämpösummaa kertyi tasaisesti ja kasvustot kehittyivat vauhdilla. Myöskin kehitystä haittaavat kasveille stressaavat jaksot puuttuivat lähes kokonaan. Hankkijan koepaikoissa vältyttiin kaikkein voimaikkaimmilta sateilta loppukesästä. Puinnit alkoivat monitahoisten ohrien osalta jo elokuun ensimmäisellä viikolla hyvässä olosuhteessa. Puintikauden edetessä sateet haittasivat jonkin verran, mutta kokeet oli puitu jo ennen syyskuun puoltaväliä.

Uusien lajikkeiden satopotentiaali yhdistettynä Kasvuohjelman viljelytoimenpiteisiin sekä tuotantopanoksiin tuottivat usealla koepaikalla hyviä satotuloksia.

Tutustu tämän koosteen kautta vuoden 2026 tuloksiin ja katso kuinka lajikkeet pärjäsivät eri koepaikoilla.



HALIKKO

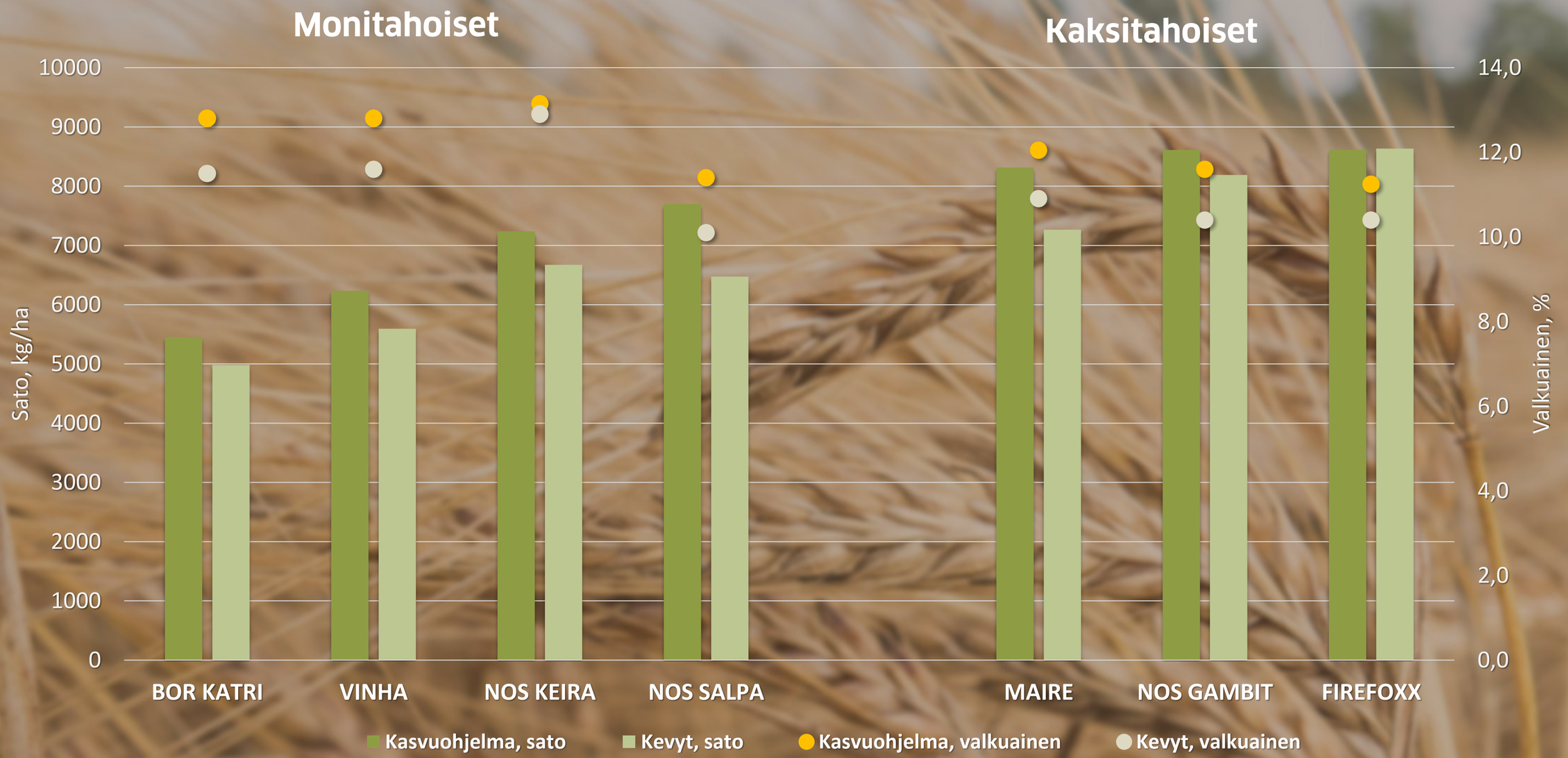
- Kylvö 28.4.
- Täydennyslannoitus 29.5.
- Maalaji m HtMr

20.4.-30.9.:

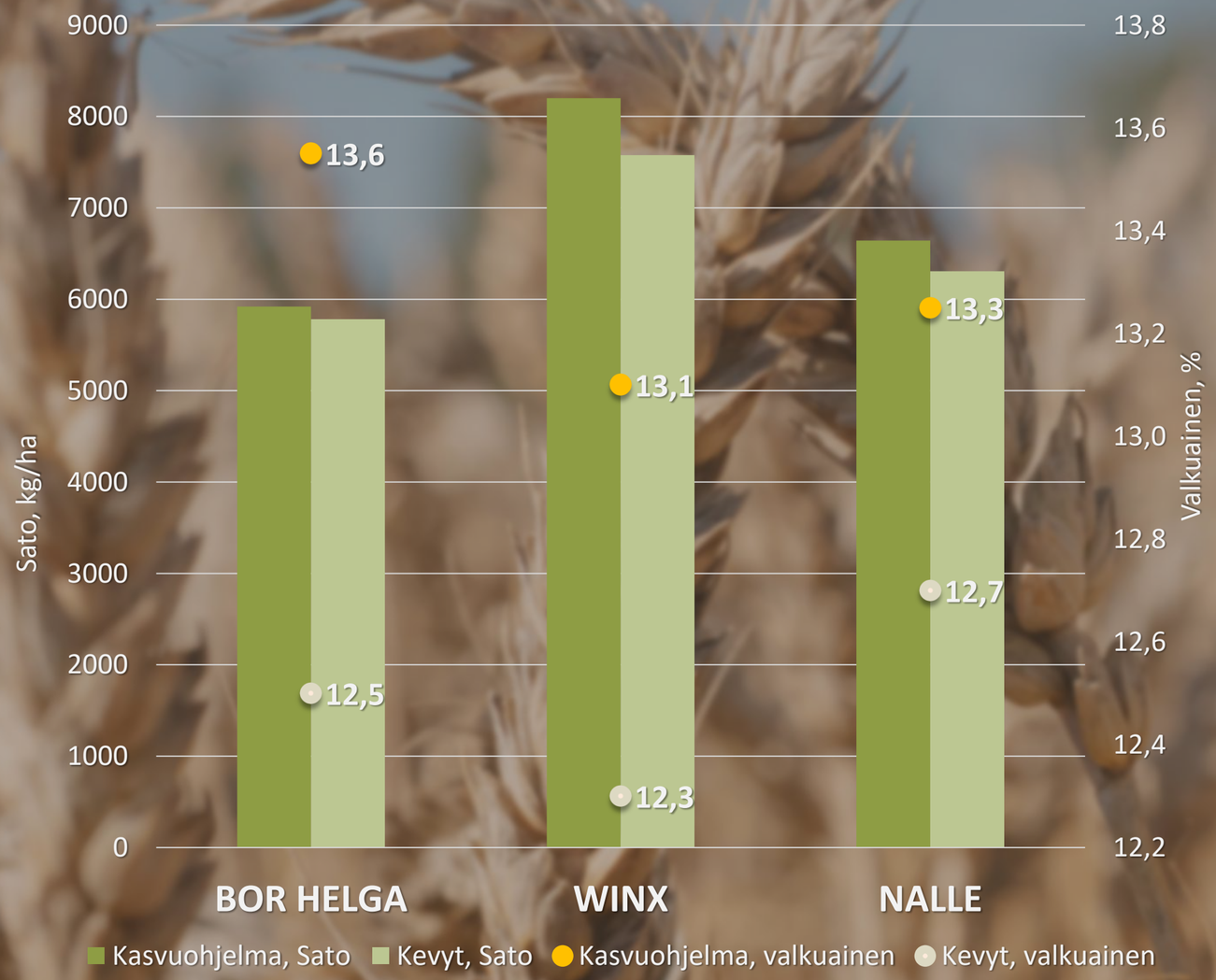
- Sadesumma 314,5 mm
- Lämpösummakertymä 1531 °Cvrk

Halikko, ohrat

KASVU-ohjelma 20v



Halikko, vehnät



Kasvuohjelman viljelytoimenpiteet 2026:

Kylvölannoitus:

- YaraMila NK2 (120 kg N/ha)

Rikkakasvien torjunta:

- Pixxaro Premium

Kasvuohjelman kasvinsuojelu:

- Moddus Evo 0,25 l/ha
- YaraVita Croplift 3 kg/ha
- Variano Xpro 0,6 l/ha

Täydennyslannoitus:

- Rikkisalpietari 115 kg (30 kg N/ha)

Kevyt ruuduilla vain kylvölannoitus ja rikkakasvien torjunta



YLISTARO

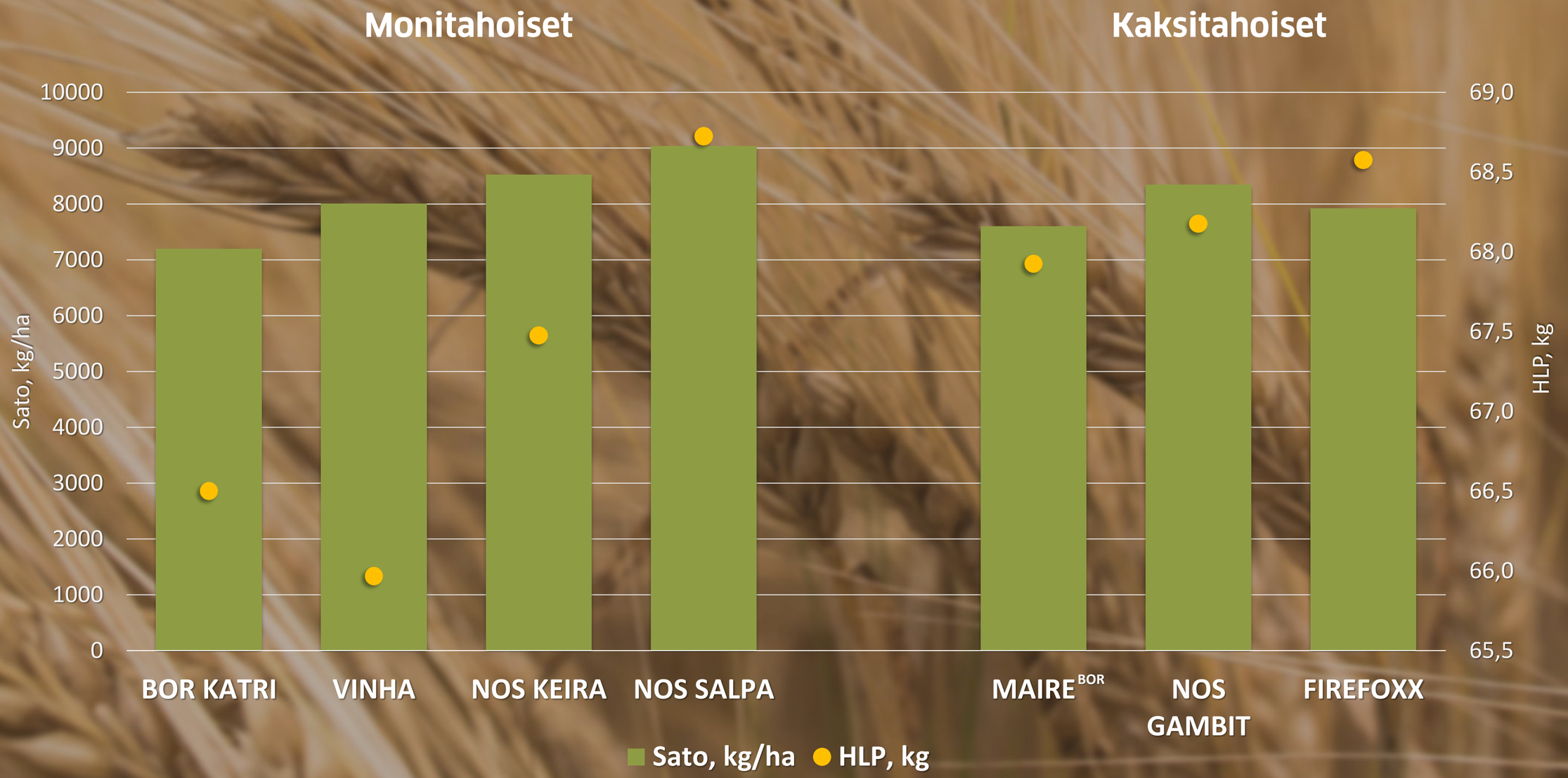
- Kylvö 1.5.
- Kokonaistyppi 125 kg N/ha
- Maalaji m He

20.4.-30.9.:

- Sadesumma 305,5 mm
- Lämpösummakertymä 1337 °Cvrk

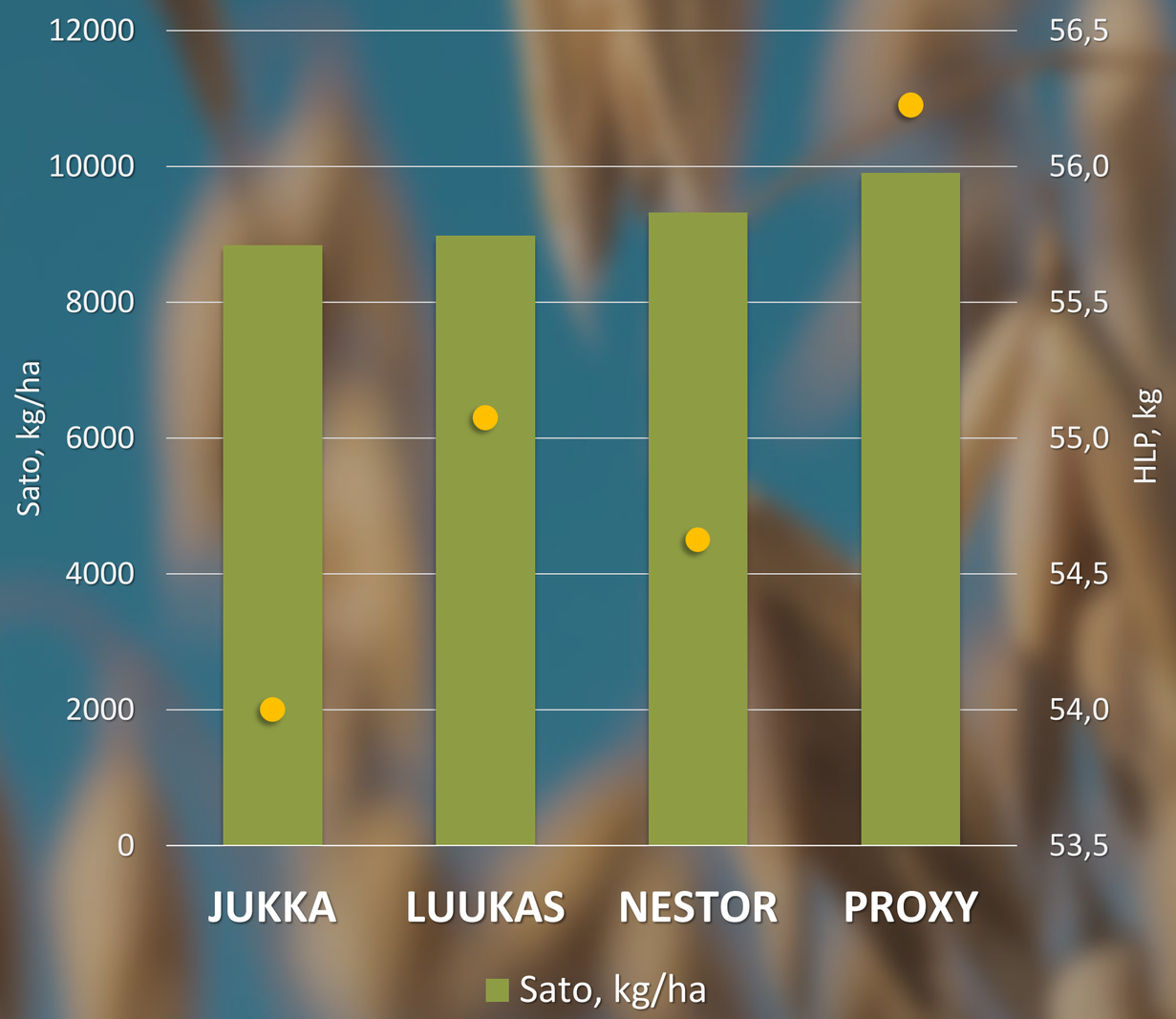
Ylistaro, ohrat

KASVU-ohjelma 20v



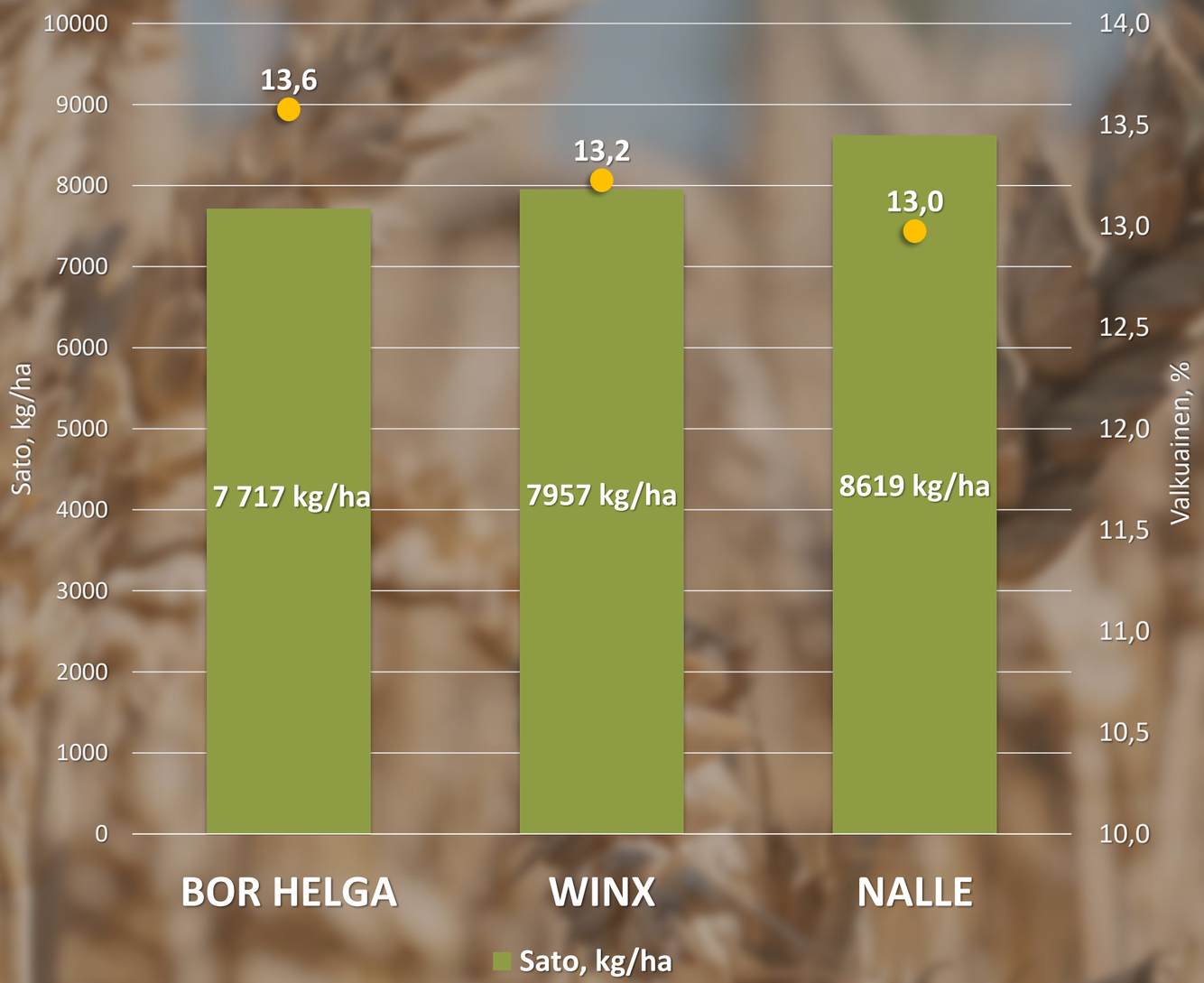
Ylistaro, kaurat

KASVU-ohjelma 20v





Ylistaro, vehnät



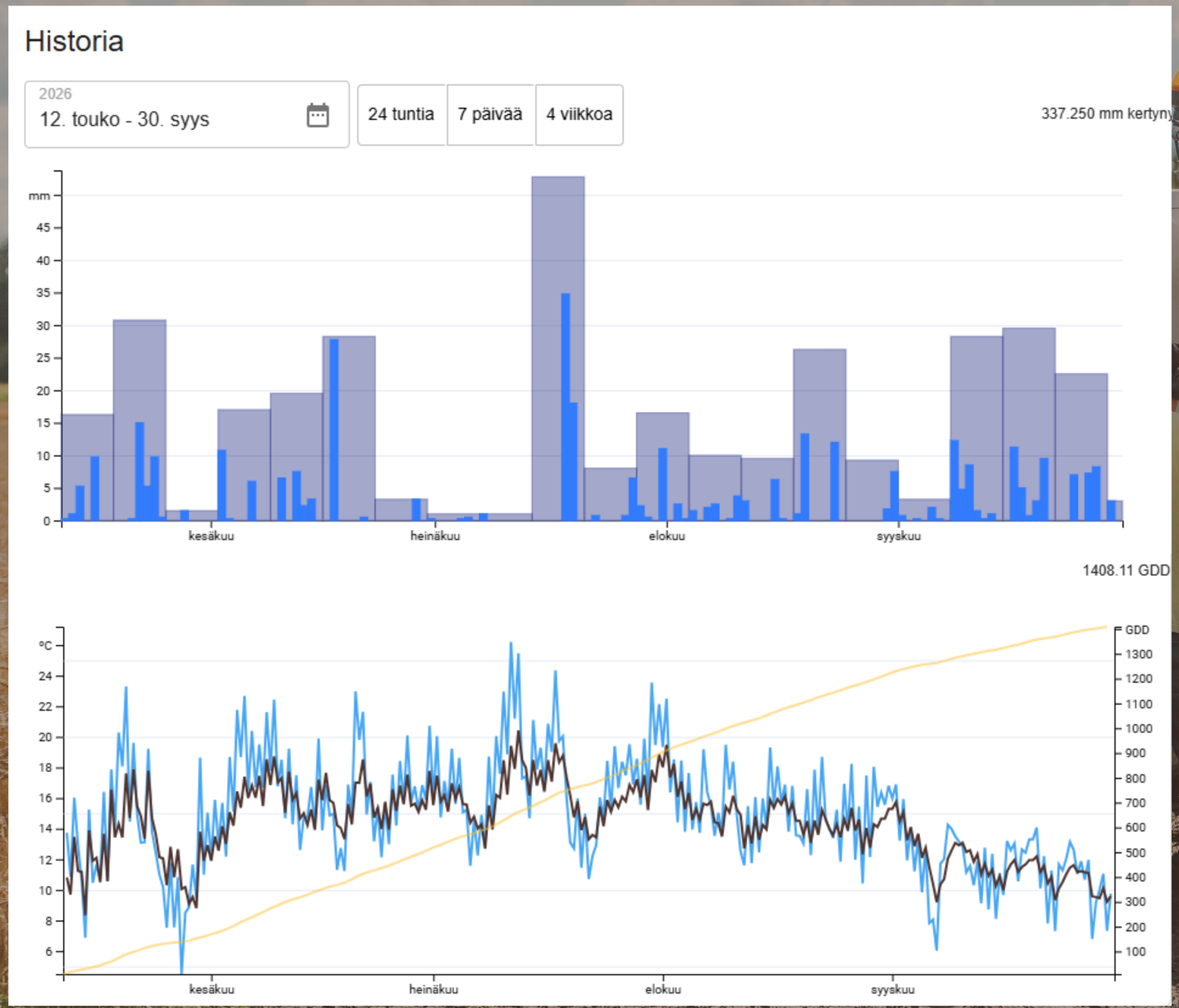


SIILINJÄRVI

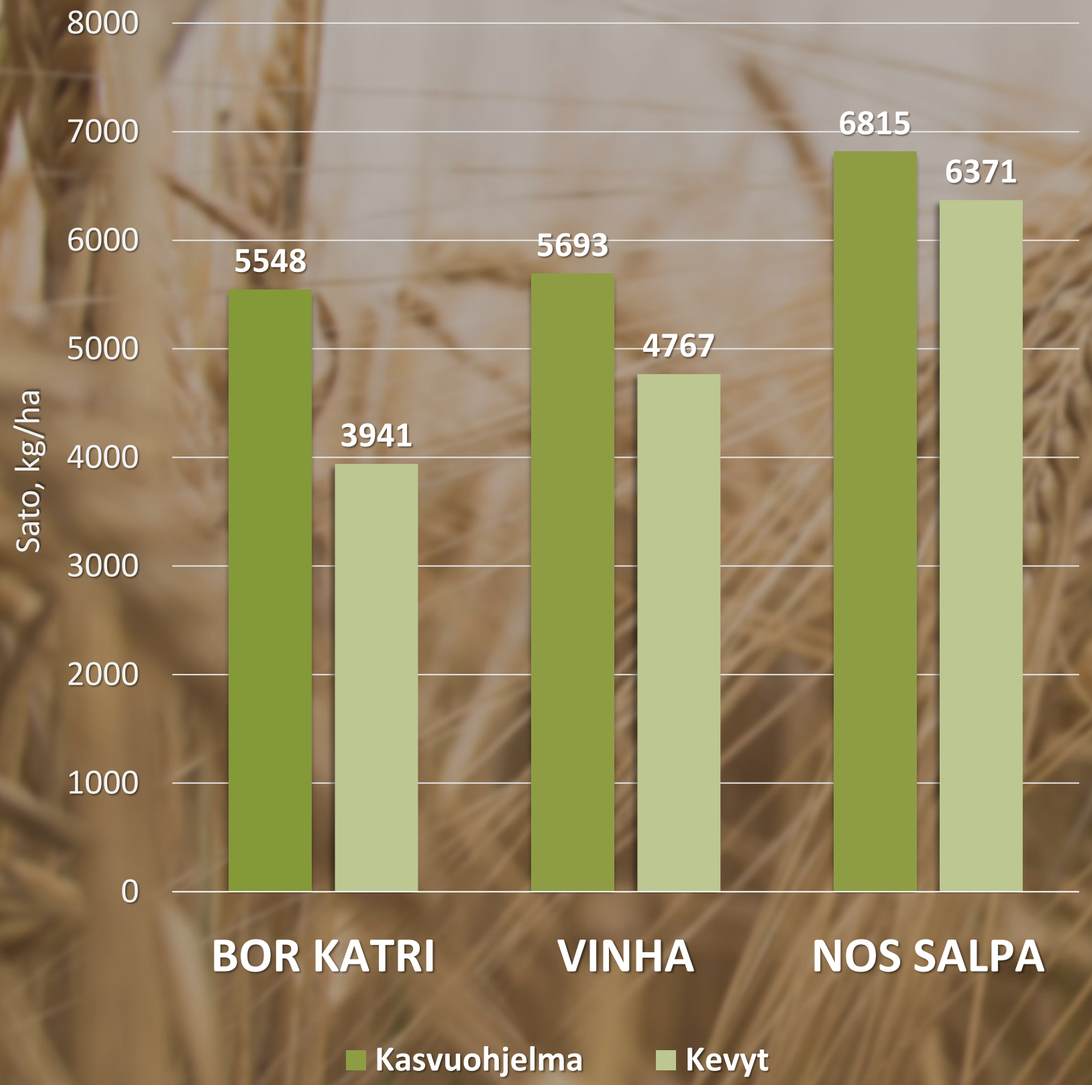
- Kylvö 8.5.
- Maalaji HHt

12.5.-30.9.:

- Sadesumma 337,25 mm
- Lämpösummakertymä 1408 °Cvrk



Siilinjärvi, ohrat



Kasvuohjelman viljelytoimenpiteet 2026:

Kylvölannoitus:

- Befert NPK 380 kg/ha (102,6 kg N/ha)

Rikkakasvien torjunta:

- Pixxaro Premium

Kasvinsuojelu:

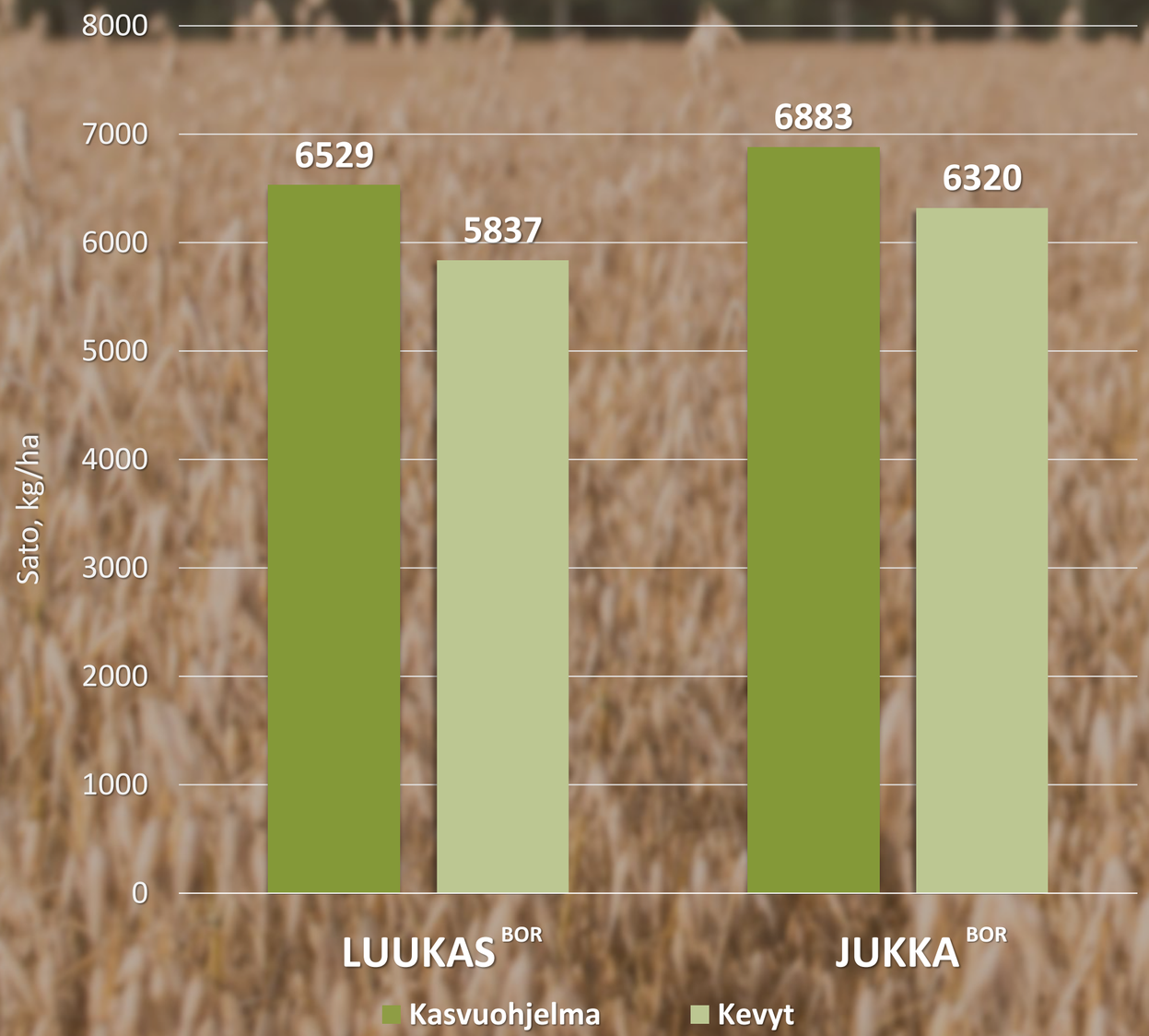
- **1. Ruiskutus:** Rikkakasvientorjunta + Moddus Evo 0,25 l/ha + YaraVita Starphos 3 l/ha
- **2. Ruiskutus:** Moddus M 0,2 l/ha + YaraVita Croplift 3 kg/ha + Variano Xpro 0,6 l/ha

Täydennyslannoitus:

- Rikkisalpietari 115 kg (30 kg N/ha)

Kevyt ruuduilla vain kylvölannoitus ja rikkakasvien torjunta

Siilinjärvi, kaurat



Kasvuohjelman viljelytoimenpiteet 2026:

Kylvölannoitus:

- Befert NPK 380 kg/ha (102,6 kg N/ha)

Rikkakasvien torjunta:

- Pixxaro Premium

Kasvinsuojelu:

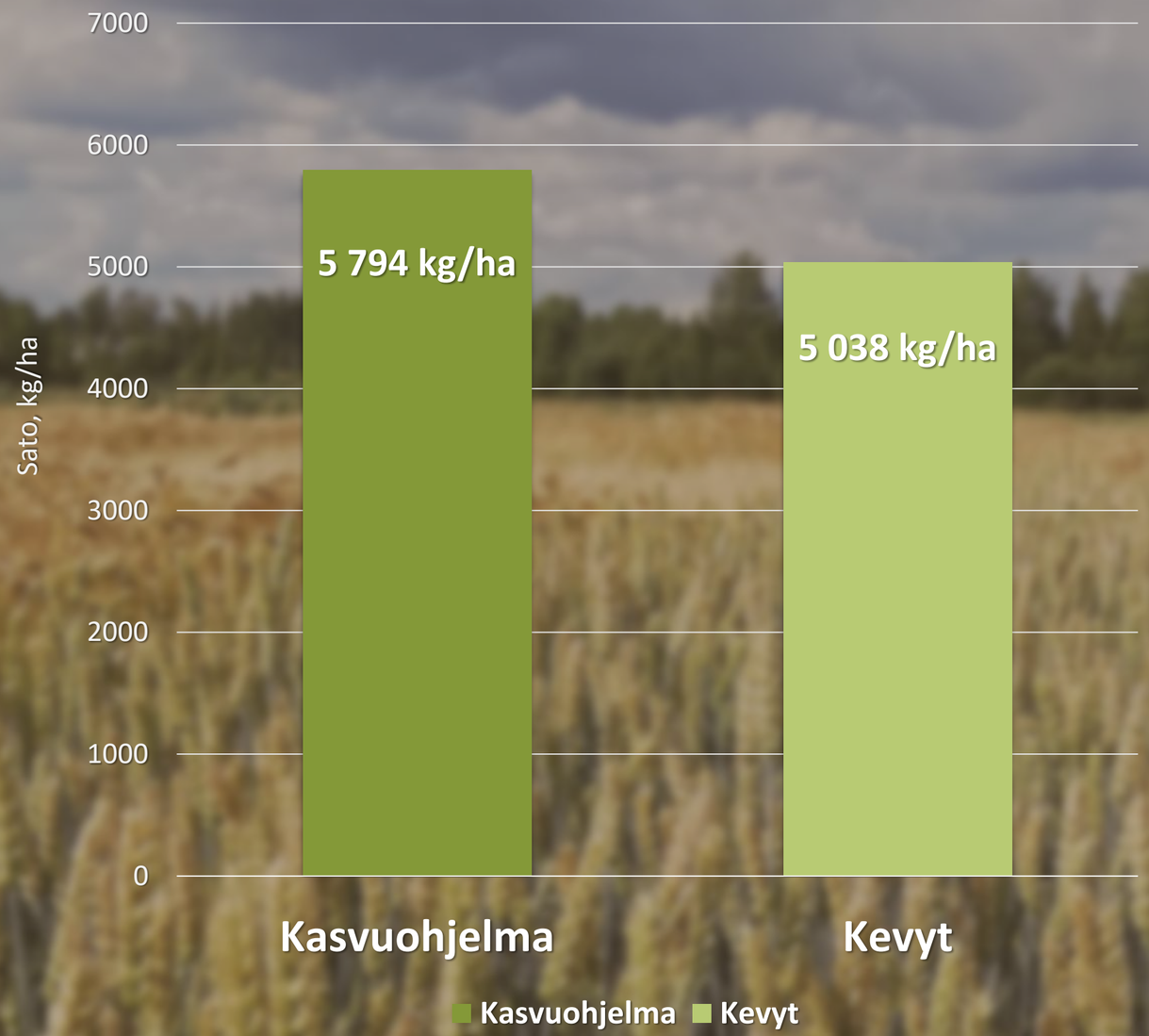
- **1. Ruiskutus:** Rikkakasvientorjunta + Moddus Evo 0,25 l/ha + YaraVita Starphos 3 l/ha
- **2. Ruiskutus:** Moddus M 0,2 l/ha + YaraVita Croplift 3 kg/ha + Variano Xpro 0,6 l/ha (Variano Xpro koeluvalla)

Täydennyslannoitus:

- Rikkisalpietari 115 kg (30 kg N/ha)

Kevyt ruuduilla vain kylvölannoitus ja rikkakasvien torjunta

Siilinjärvi, BOR Helga vehnä



Kasvuohjelman viljelytoimenpiteet 2026:

Kylvölannoitus:

- Befert NPK 380 kg/ha (102,6 kg N/ha)

Kasvinsuojelu:

- **1. Ruiskutus:** Rikkakasvientorjunta + Moddus Evo 0,25 l/ha + YaraVita Starphos 3 l/ha
- **2. Ruiskutus:** Moddus M 0,2 l/ha + YaraVita Croplift 3 kg/ha + Variano Xpro 0,6 l/ha (Variano Xpro koeluvalla)

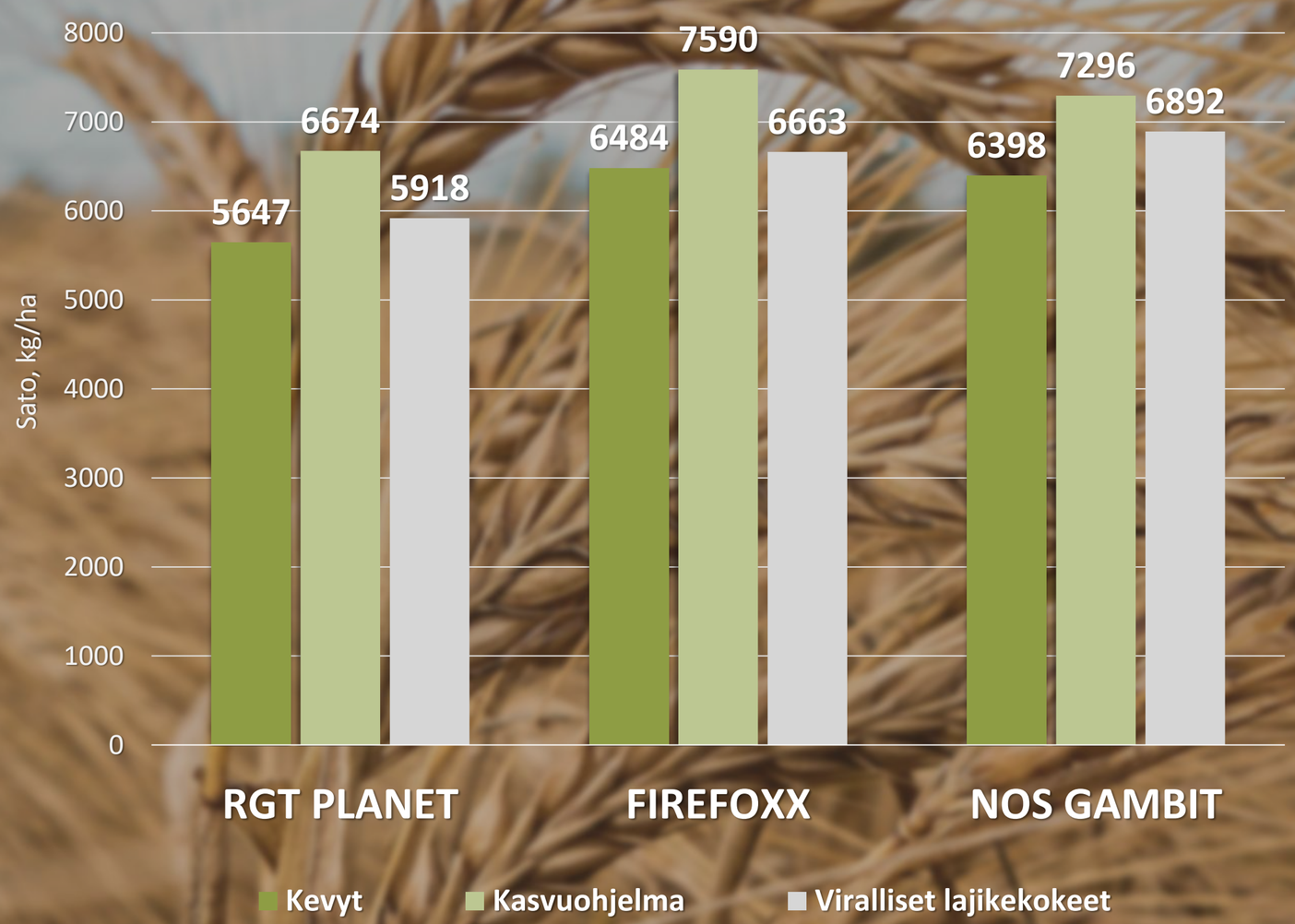
Täydennyslannoitus:

- Rikkisalpietari 115 kg (30 kg N/ha)

Kevyt ruuduilla vain kylvölannoitus ja rikkakasvien torjunta

Kasvuohjelmakokeet, Kotkaniemi, Vihti

KASVU-ohjelma 20v



Kasvuohjelman viljelytoimenpiteet 2026:

Kylvölannoitus:

- YaraMila Y10, 375 kg/ha (90 kg N/ha)

Kasvinsuojelu:

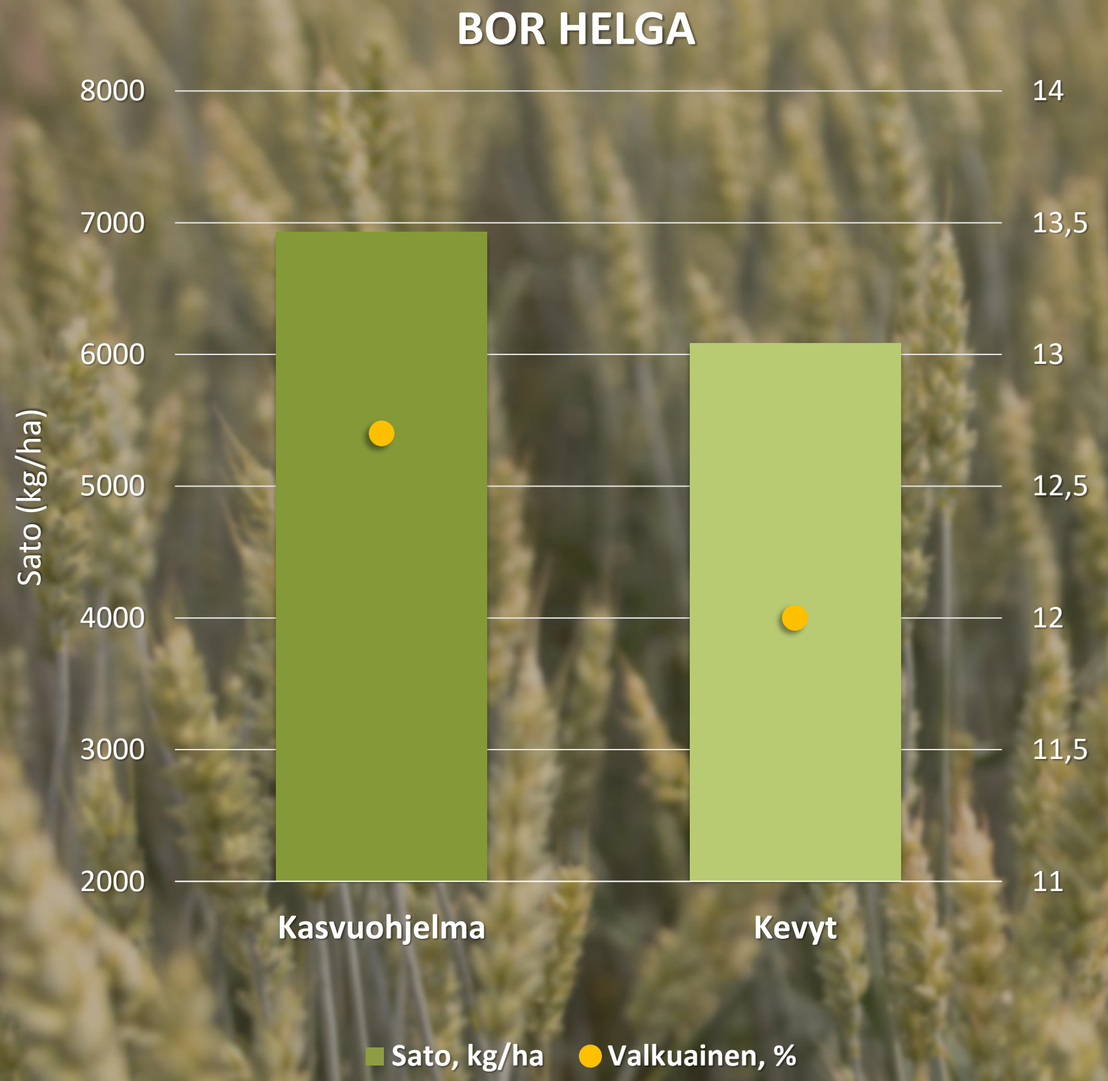
- T1: Rikkakasvientorjunta (Pixxaro Premium-pakkaus), Moddus Evo 0,25 l/ha, YaraVita Croplift 2,5 kg/ha, Belspirum Era 0,4 l/ha (koeluvalla)
- T2: Belspirum Era 0,4 l/ha (koeluvalla) + Amistar 0,4 l/ha

Täydennyslannoitus:

- YaraBela Suomensalpietari, 111 kg/ha (30 kg N/ha)

*maalaji koelohkolla rm HeS

Kasvuohjelmakokeet, Kotkaniemi, Vihti



Kasvuohjelman viljelytoimenpiteet 2026:

Kylvölannoitus:

- YaraMila Y10, 458 kg/ha (110 kg N/ha)

Kasvinsuojelu:

- T1: Rikkakasvientorjunta (Pixxaro Premium-pakkaus), YaraVita Gramitrel B 2l/ha, Belspirum Era 0,4 l/ha (koeluvalla)
- T3: Belspirum Era 0,4 l/ha (koeluvalla) + Amistar 0,4 l/ha + YaraAmplix OPTIVI

Täydennyslannoitus:

- YaraBela Suomensalpietari, 111 kg/ha (30 kg N/ha)
- *maalaji koelohkolla rm HtS



LAJIKEOMINAISUUDET

OHRA | KAURA | VEHNÄ | HERNE

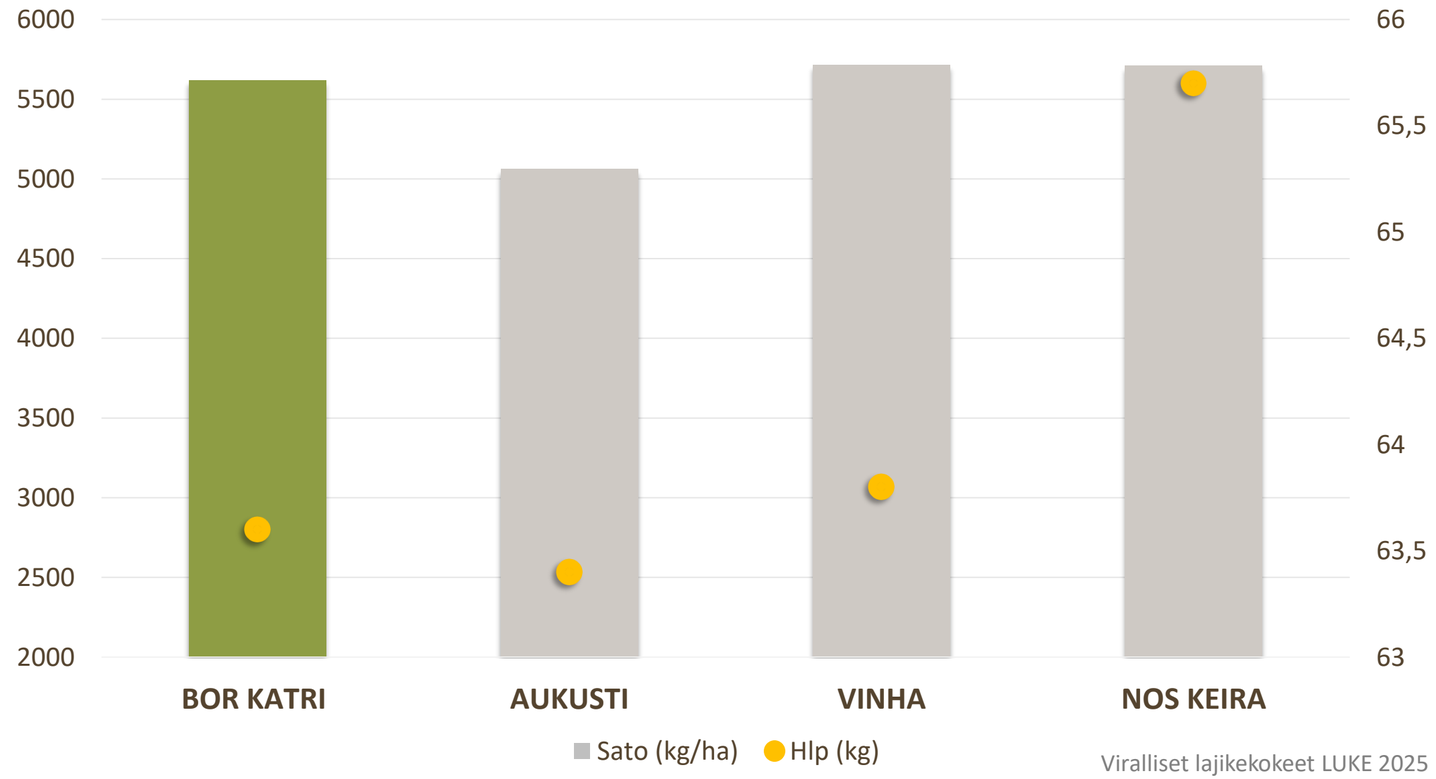
Hankkija

BOR KATRI

Huippuaikainen monitahoinen ohra

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja tärkkelysohra
Laatu:	Tärkkelys 59 %, valkuainen 13,0 %
Kasvuaika:	78 vrk, lämpösumma 837 °Cvrk
Korsi:	Lujakortinen, lako 7,6 %
Taudinkesto:	Hyvä kestävyys härmää, verkko- ja rengaslaikkua vastaan



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

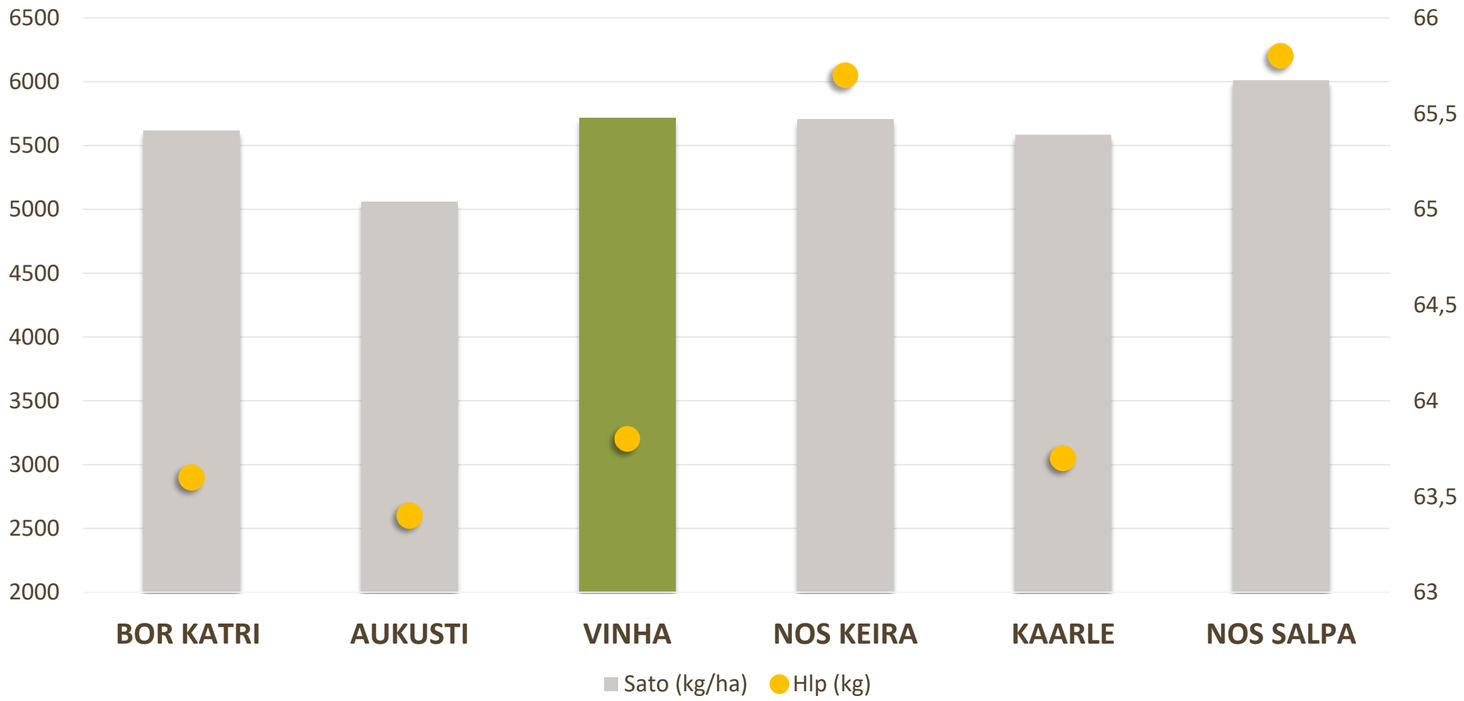


VINHA

Valkuaisentuoton parhaimmistoa

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja tärkkelysohra
Laatu:	Valkuaispitoisuus 13,2 %
Kasvuaika:	82 vrk, lämpösumma 896 °Cvrk
Korsi:	Erittäin lujakortinen, lako 0,6 %
Taudinkesto:	Hyvä verkkolaikun kestävyys
Viljelyvyöhyke:	1 - 4



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

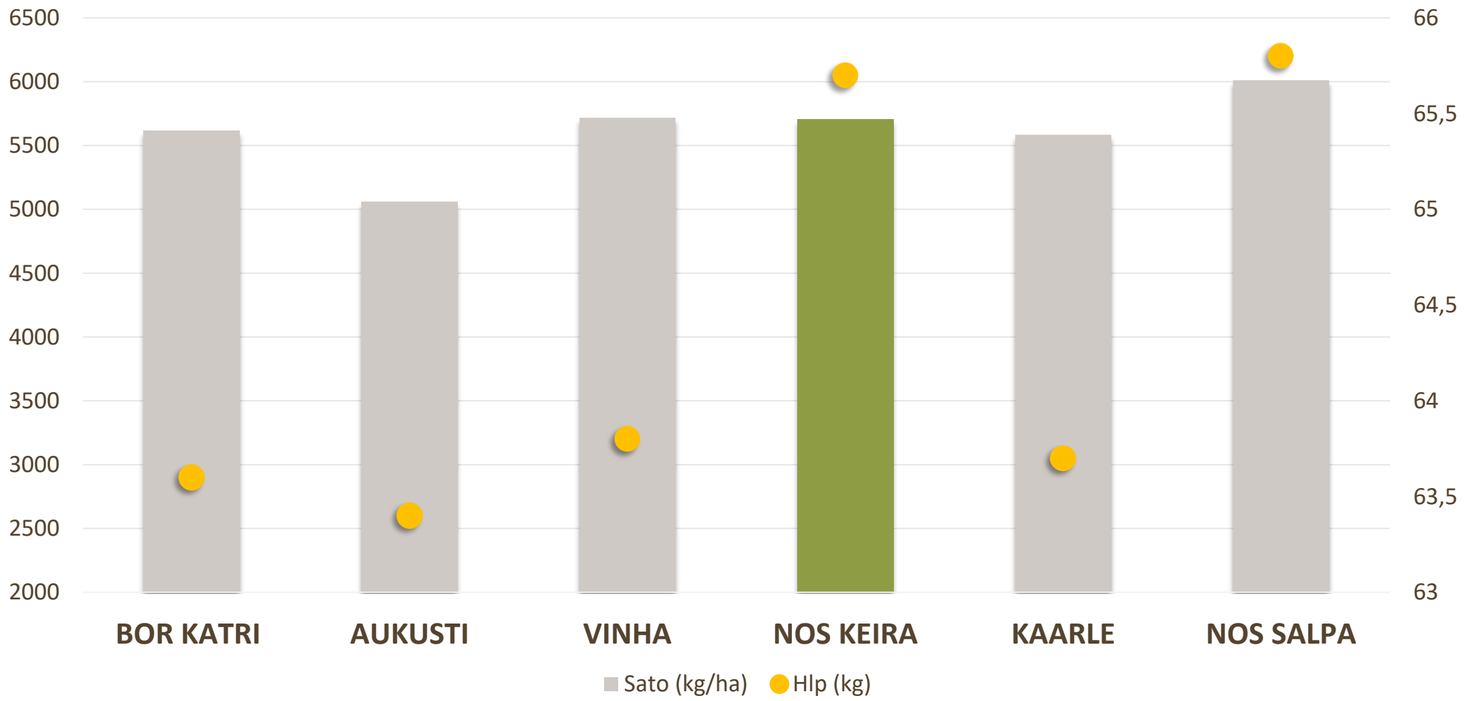


NOS KEIRA

Suuri jyväinen ja viljelyvarma rehuohra

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja tärkkelysohra
Laatu:	Valkuaispitoisuus 12,9 %
Kasvuaika:	84 vrk, lämpösumma 921 °Cvrk
Korsi:	Erittäin lujakortinen
Taudinkesto:	Hyvä verkkolaikun ja härmän kestävyys
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

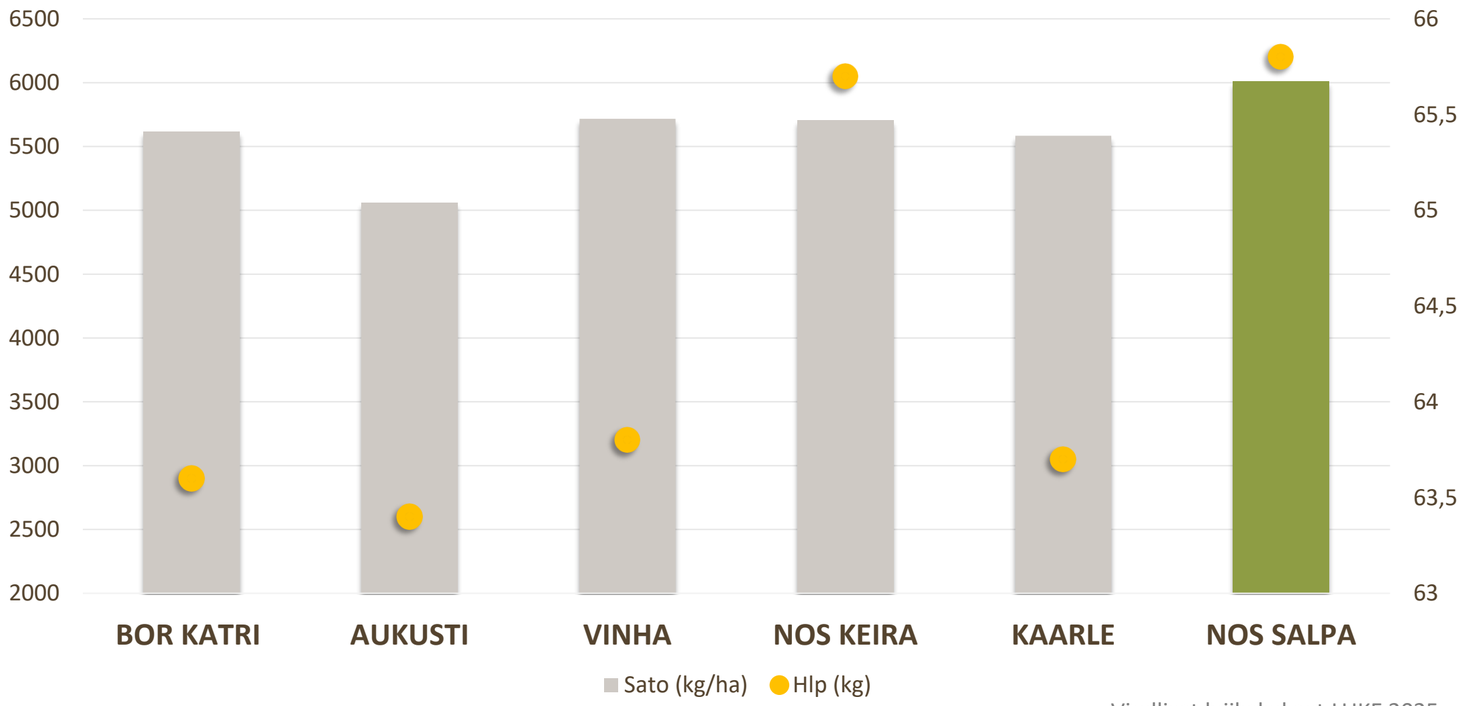


NOS SALPA

Laadukas ja satoisa myöhäinen monitahoinen ohra

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja tärkkelysohra
Laatu:	Suurijyväinen; tjp 45,1 g, hlp 65,8 kg
Kasvuaika:	88 vrk, lämpösumma 958 °Cvrk
Korsi:	Erittäin lujakortinen, lako 0 %
Viljelyvyöhyke:	1 - 4



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

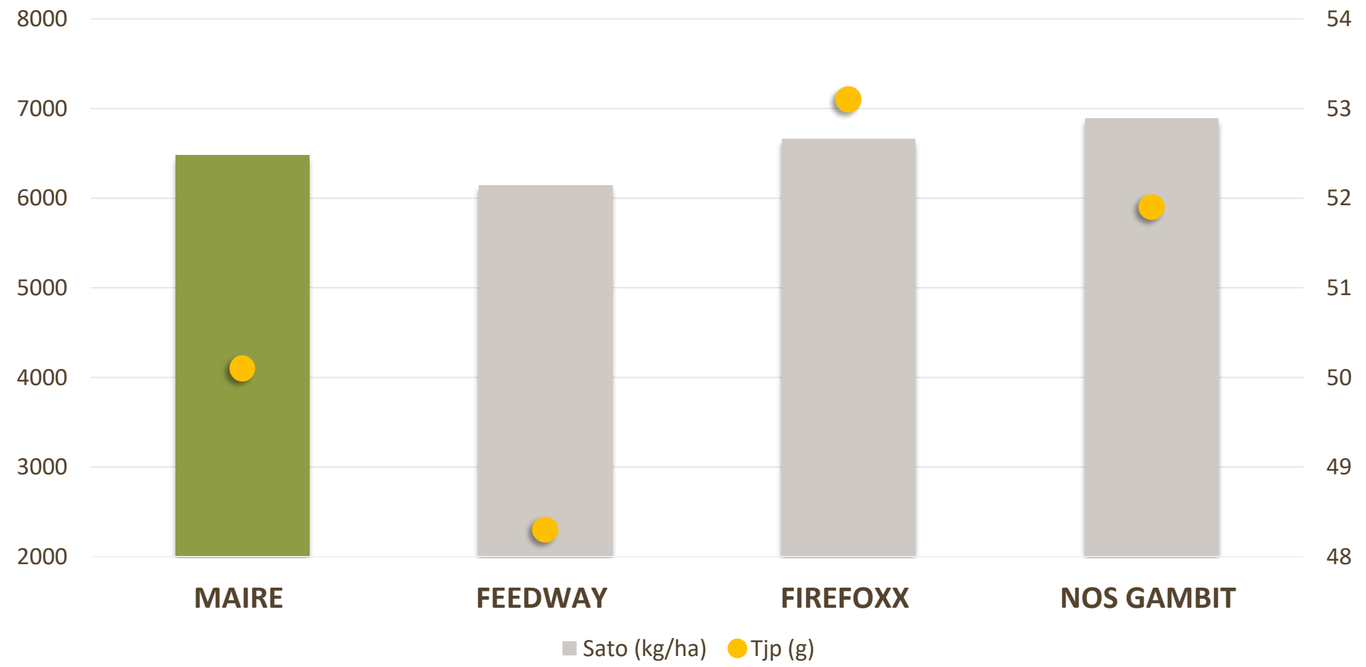


MAIRE BOR

Aikainen, kuivuutta sietävä lajike

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja tärkkelysohra
Laatu:	Tärkkelyspitoisuus 60,4 %, suurijyväinen
Kasvuaika:	88 vrk, lämpösumma 962 °Cvrk
Korsi:	Reheville kasvustoille kasvunsääde suositeltava
Taudinkesto:	Härmänkestävä, hyvä verkkolaikun ja kestävyys
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

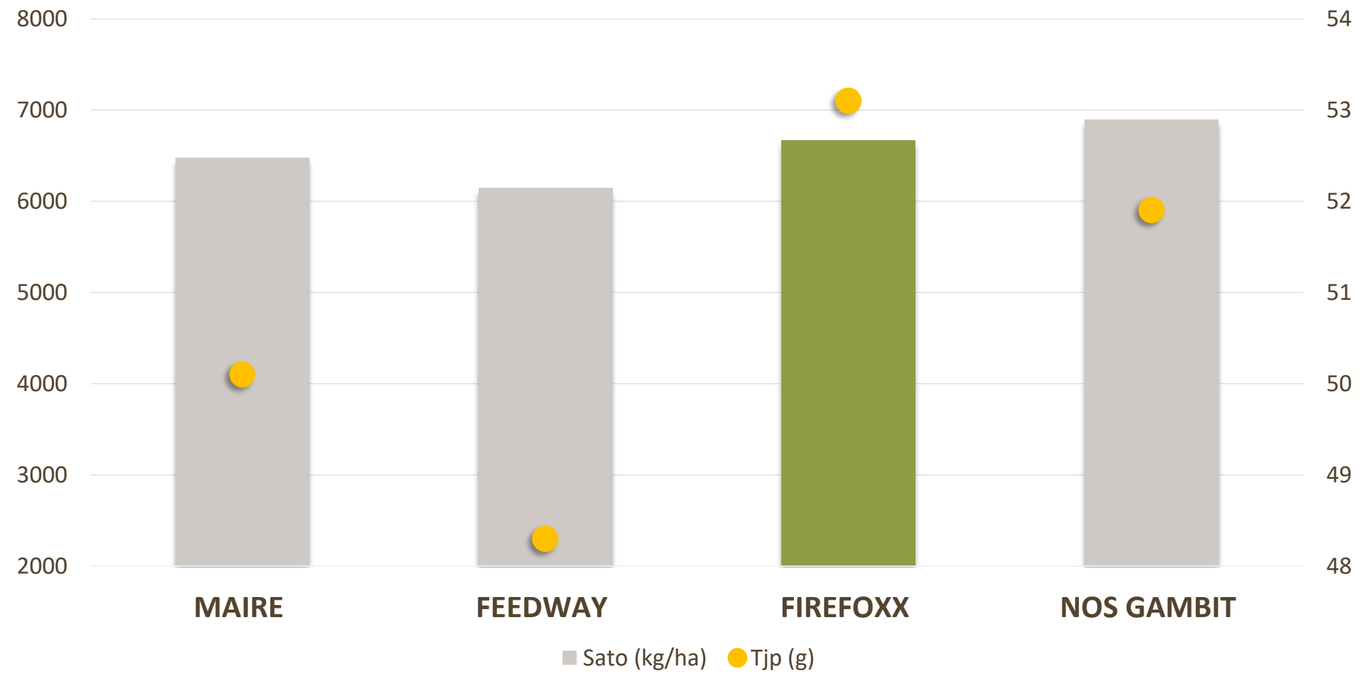


FIREFOXX

Erittäin korkeasatoinen kaksitahoinen ohra

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja tärkkelysohra, vientimallas
Laatu:	Valkuaispitoisuus 11,3 %, suurijyväinen tjp 53 g
Kasvuaika:	93 vrk, lämpösumma 1020 °Cvrk
Korsi:	Lako 14,5 %
Taudinkesto:	Erittäin hyvä kasvitautien kestävyys
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

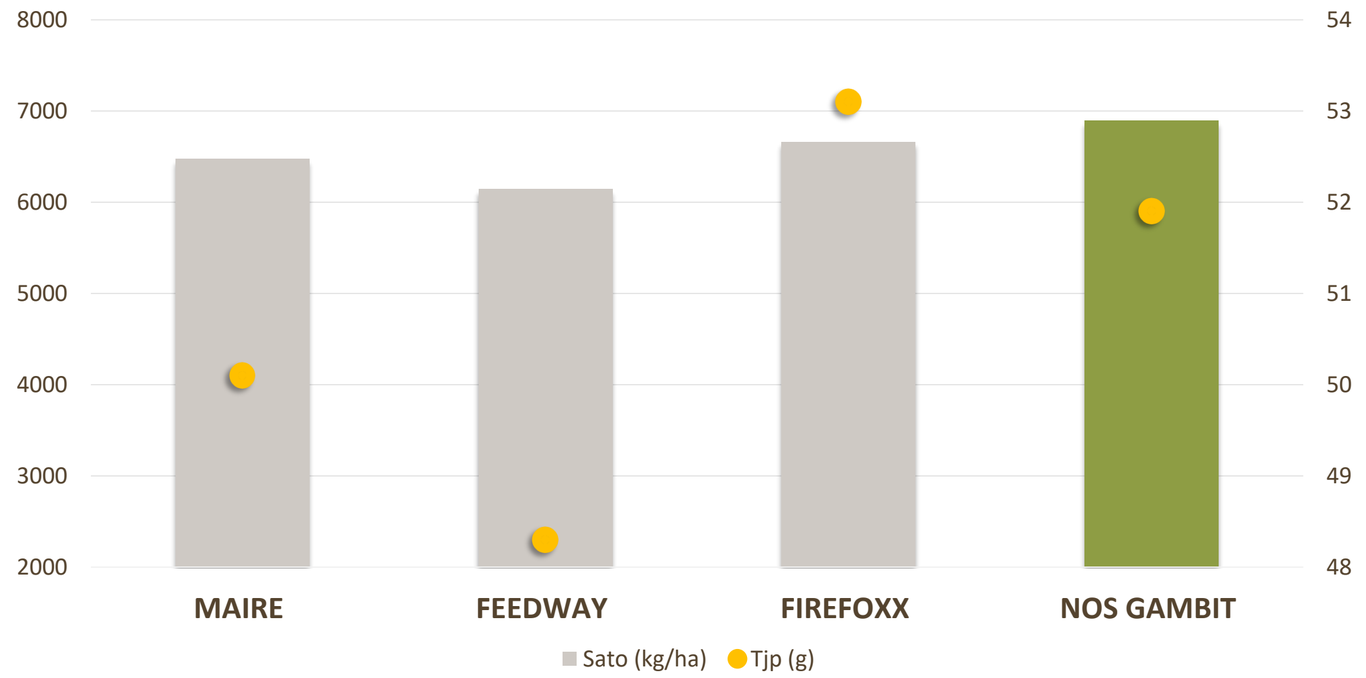


NOS GAMBIT

Markkinoiden satoisin ohra

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja tärkkelysohra
Laatu:	Valkuaispitoisuus 11,5 %, suurijyväinen tjp 52 g
Kasvuaika:	93 vrk, lämpösumma 1020 °Cvrk
Korsi:	Vahva korsi, lako 12 %
Taudinkesto:	Hyvä kasvitautien kestävyys
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

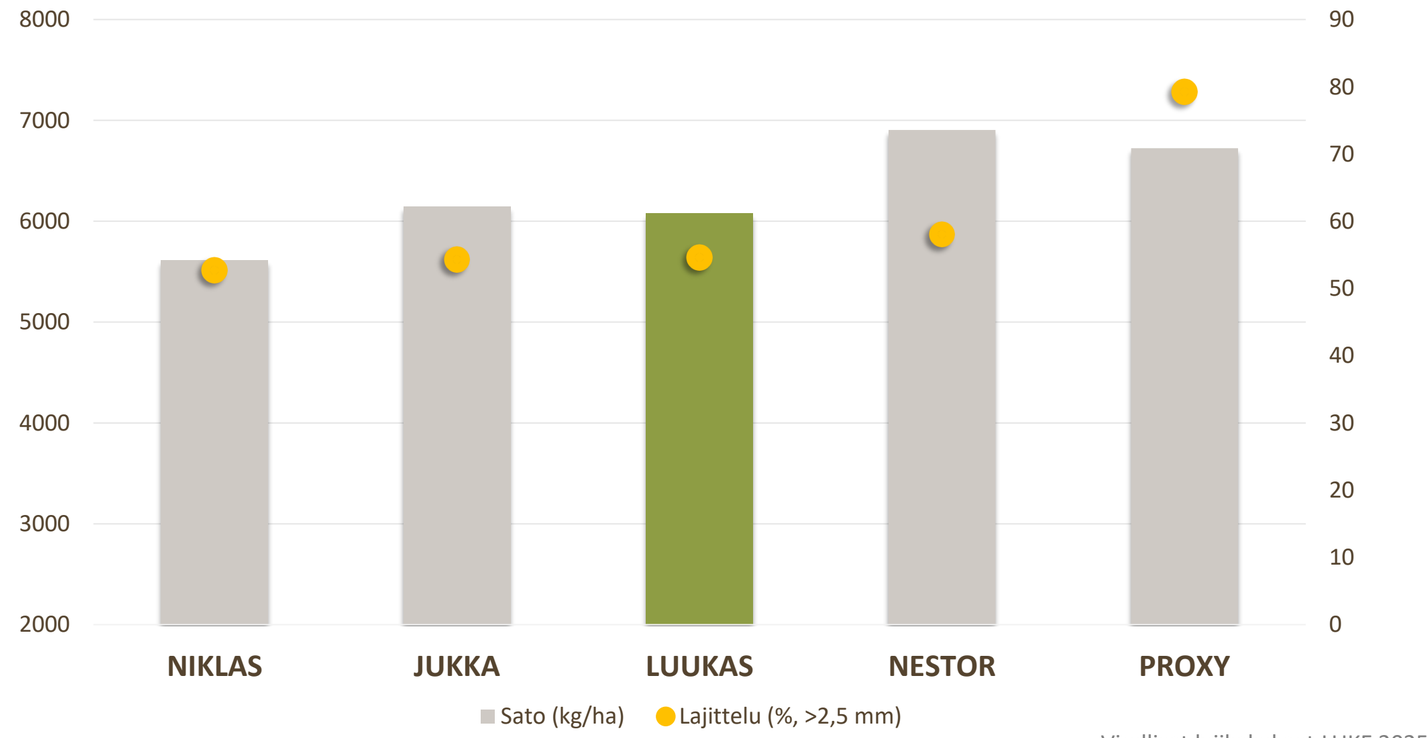


LUUKAS^{BOR}

Aikaista satoa lujassa korressa

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja elintarvikekaura
Laatu:	Aikaiseksi suurijyväinen
Kasvuaika:	86 vrk, lämpösumma 947 °Cvrk
Korsi:	Lako 14,8 %
Viljelyvyöhyke:	1 - 4



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

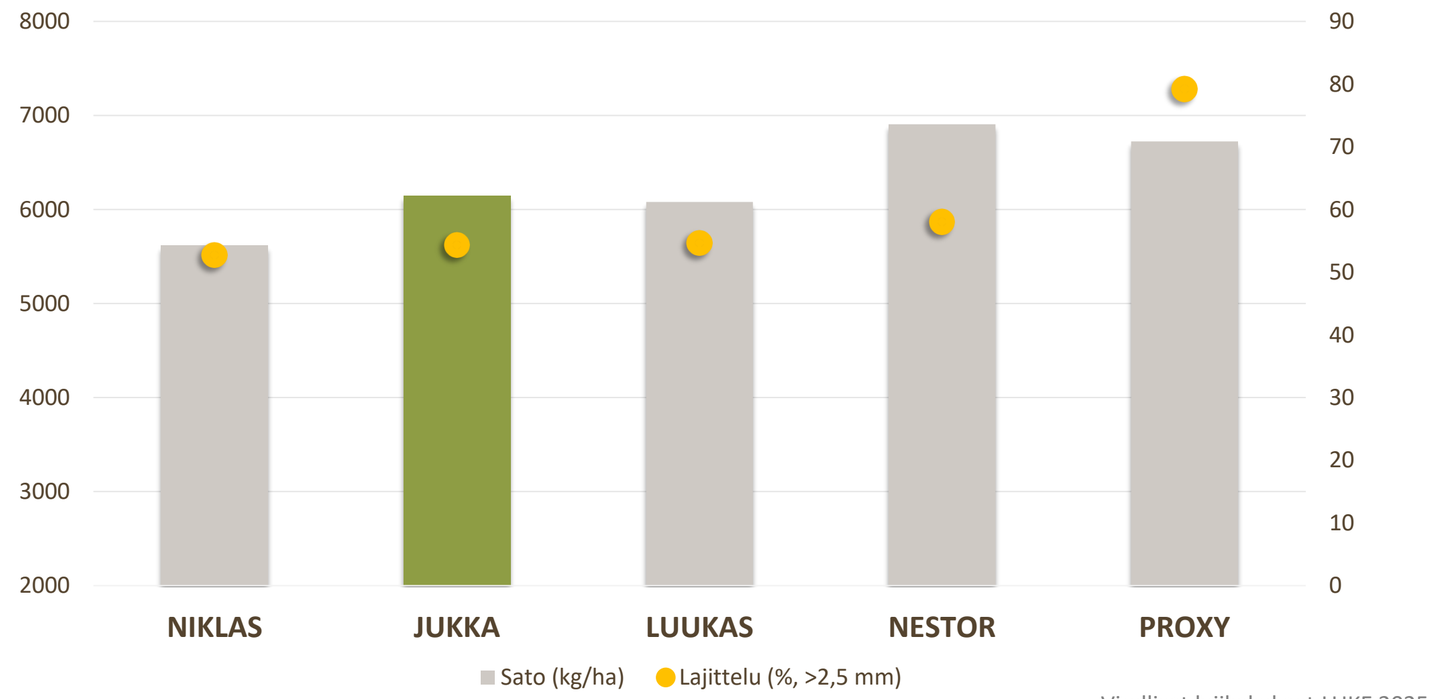


JUKKA BOR

Aikaisten kaurojen joukkoon kuuluva

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja elintarvikekaura
Laatu:	Jyväkoko on aikaisten kaurojen suurimpia
Kasvuaika:	89,1 vrk, lämpösumma 969 °Cvrk
Korsi:	Lako 13,8 %
Taudinkesto:	Lehtilaikun kestävyys hyvä
Viljelyvyöhyke:	1 - 4



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

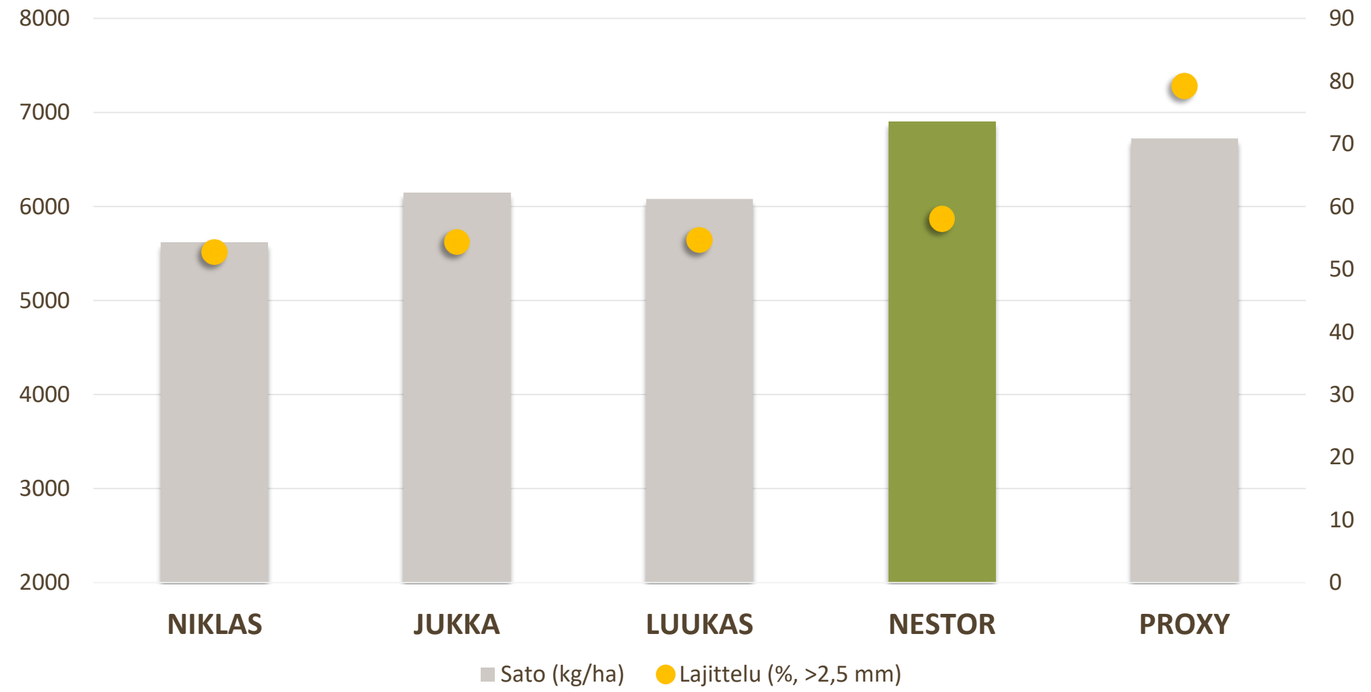


NESTOR^{BOR}

Pärjää kuivissa olosuhteissa

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja elintarvikekaura
Laatu:	Suurijyväinen
Kasvuaika:	93 vrk, lämpösumma 1019 °Cvrk
Korsi:	Korrensäätöä suositellaan, lako: 14 %
Taudinkesto:	Lehtilaikun kestävyys erittäin hyvä
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

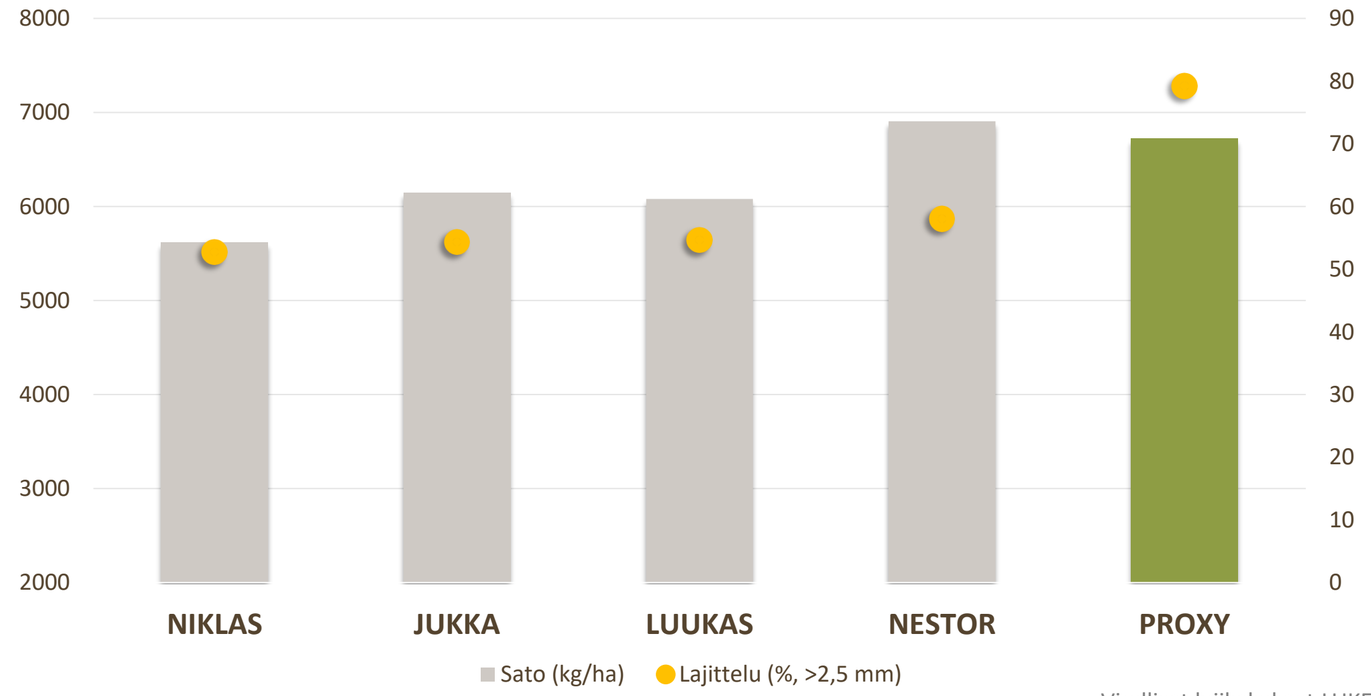


PROXY

Suosittu kestomenestyjä, vahva yhdistelmä satoa ja laatua

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Elintarvike- ja rehukaura
Laatu:	Erittäin suurijyväinen
Kasvuaika:	95 vrk, lämpösumma 1039 °Cvrk
Korsi:	Lujakortinen, lako: 10,9 %
Taudinkesto:	Lehtilaikun kestävyys hyvä
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

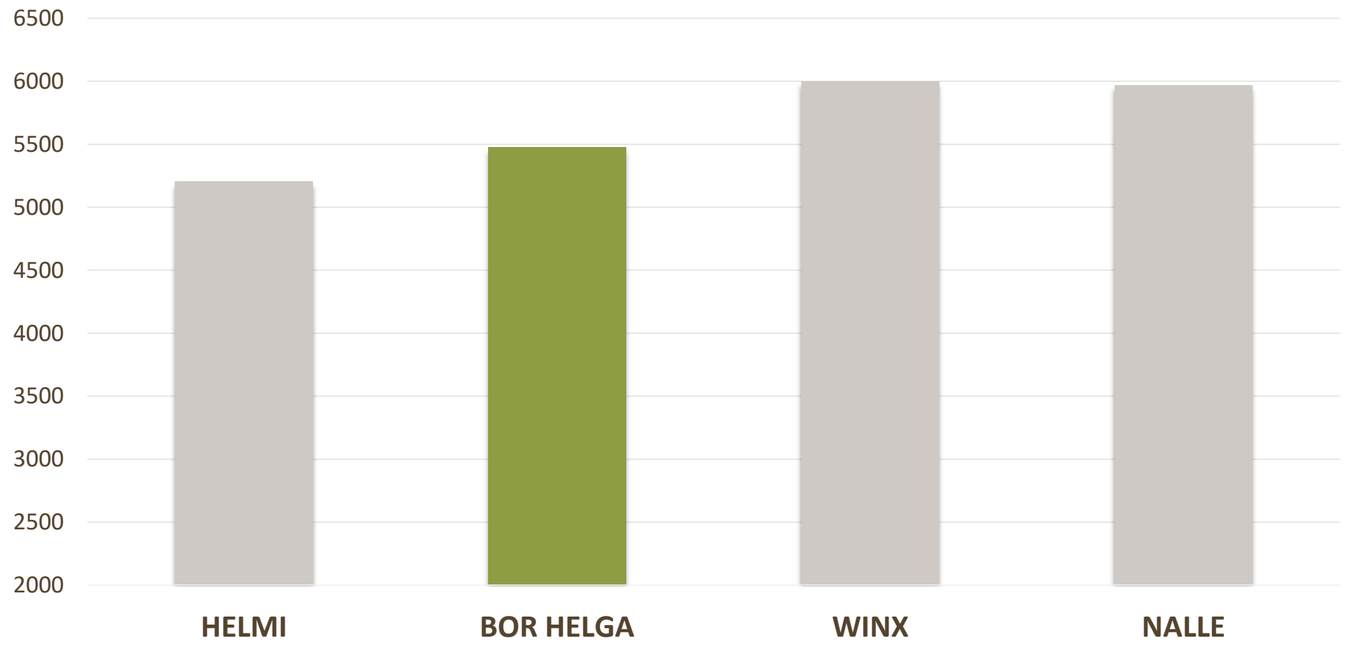


BOR HELGA

Aikainen ja satoisa vehnäuutuus

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja myllyvehnä
Laatu:	Valkuaispitoisuus 14,2%
Kasvuaika:	91,3 vrk, lämpösumma 1007 °Cvrk
Korsi:	Erittäin vahva
Viljelyvyöhyke:	1 - 4



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

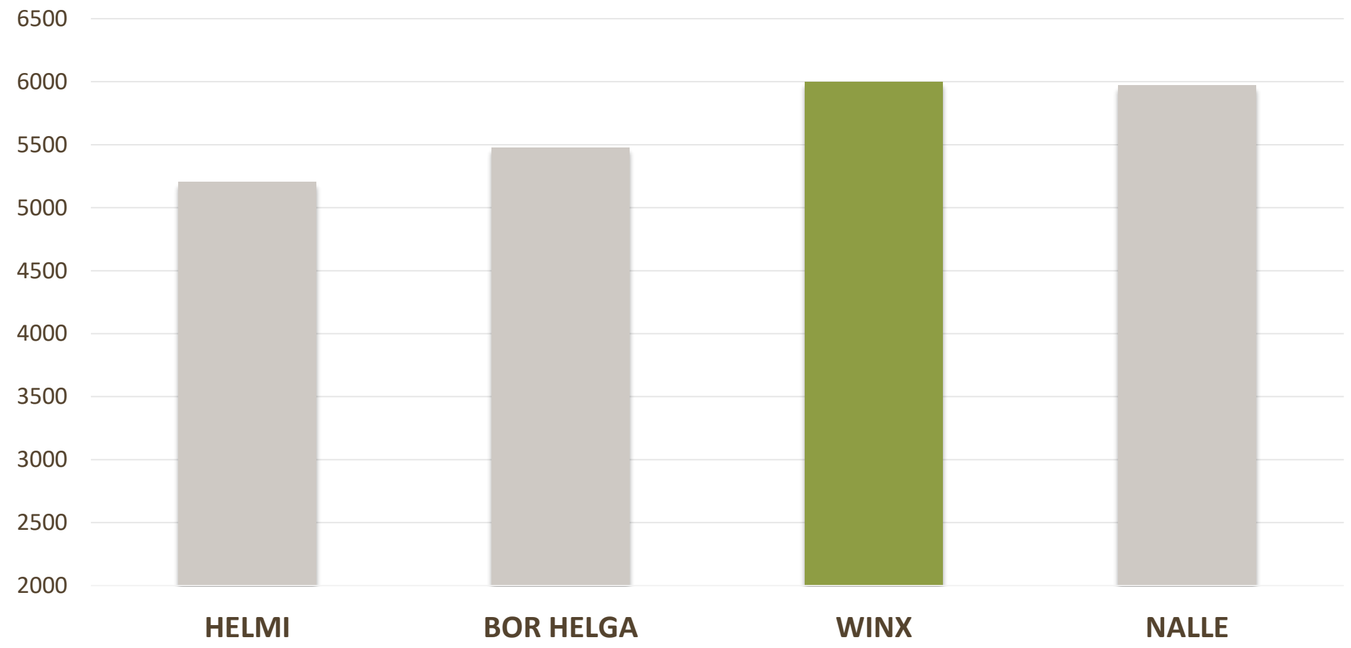


WINX

Laadukas ja satoisa päätyypin myllyvehnä

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu- ja myllyvehnä
Laatu:	Valkuaispitoisuus 13,5 %, korkea hlp, sako 258
Kasvuaika:	97 vrk, lämpösumma 1083 °Cvrk
Korsi:	Eloperäisillä mailla suositellaan korrensäätöä
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



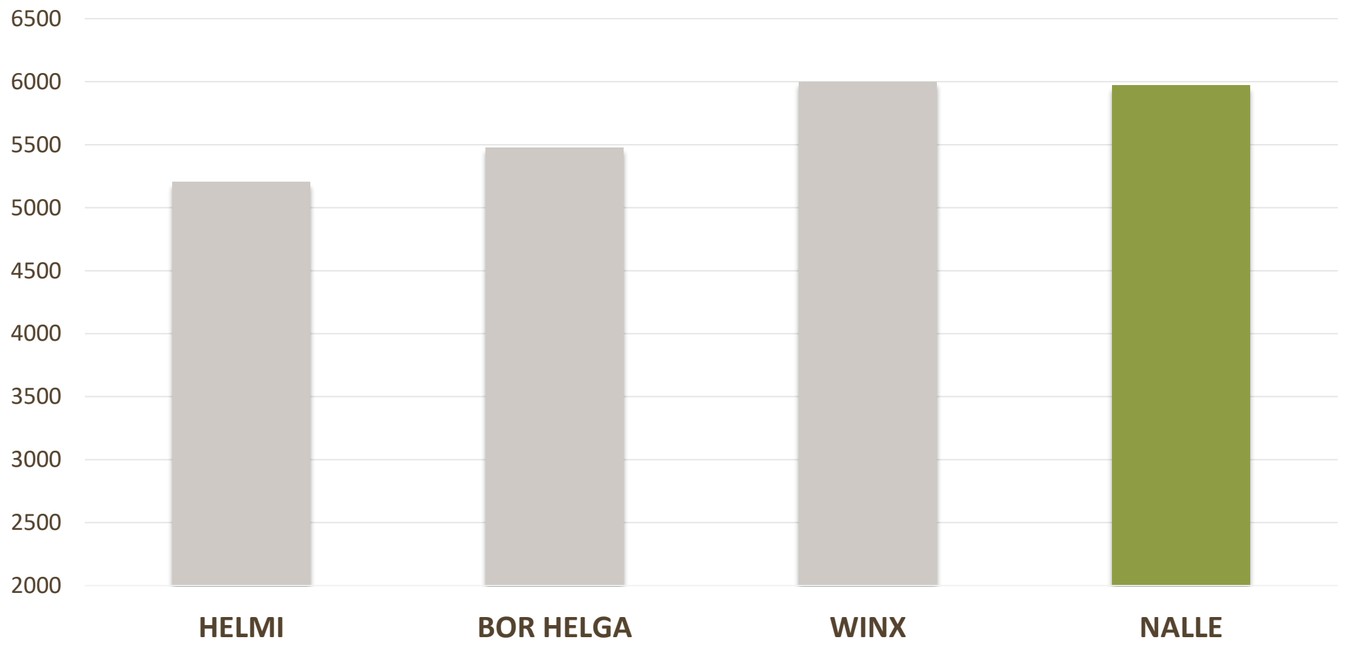
Viralliset lajikekokeet LUKE 2025



NALLE

Vankkakortinen laatuvehnä

Käyttö:	Rehu- ja myllyvehnä
Laatu:	Valkuaispitoisuus 13,3 %, korkea hlp, sako 249
Kasvuaika:	98 vrk, lämpösumma 1098 °Cvrk
Korsi:	Erittäin vahva
Taudinkesto:	Hyvä tyypillisiä vehnän tauteja vastaan
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025

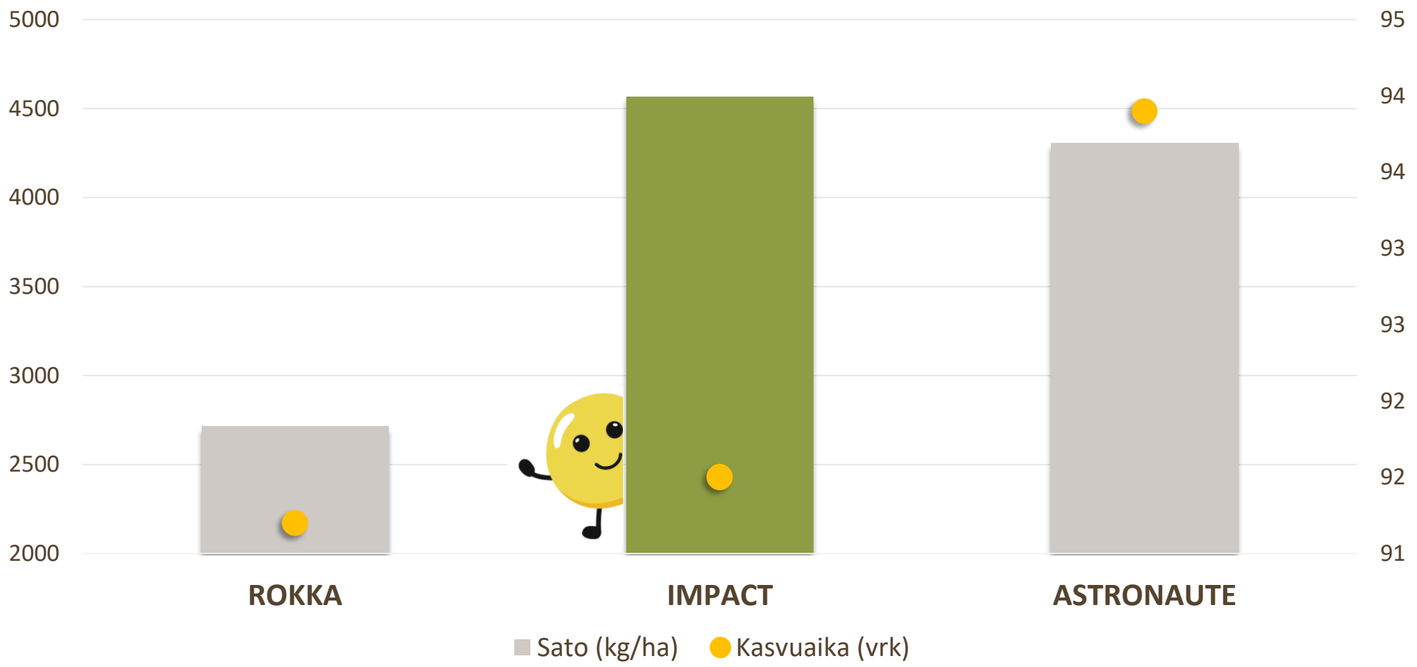


NOS IMPACT

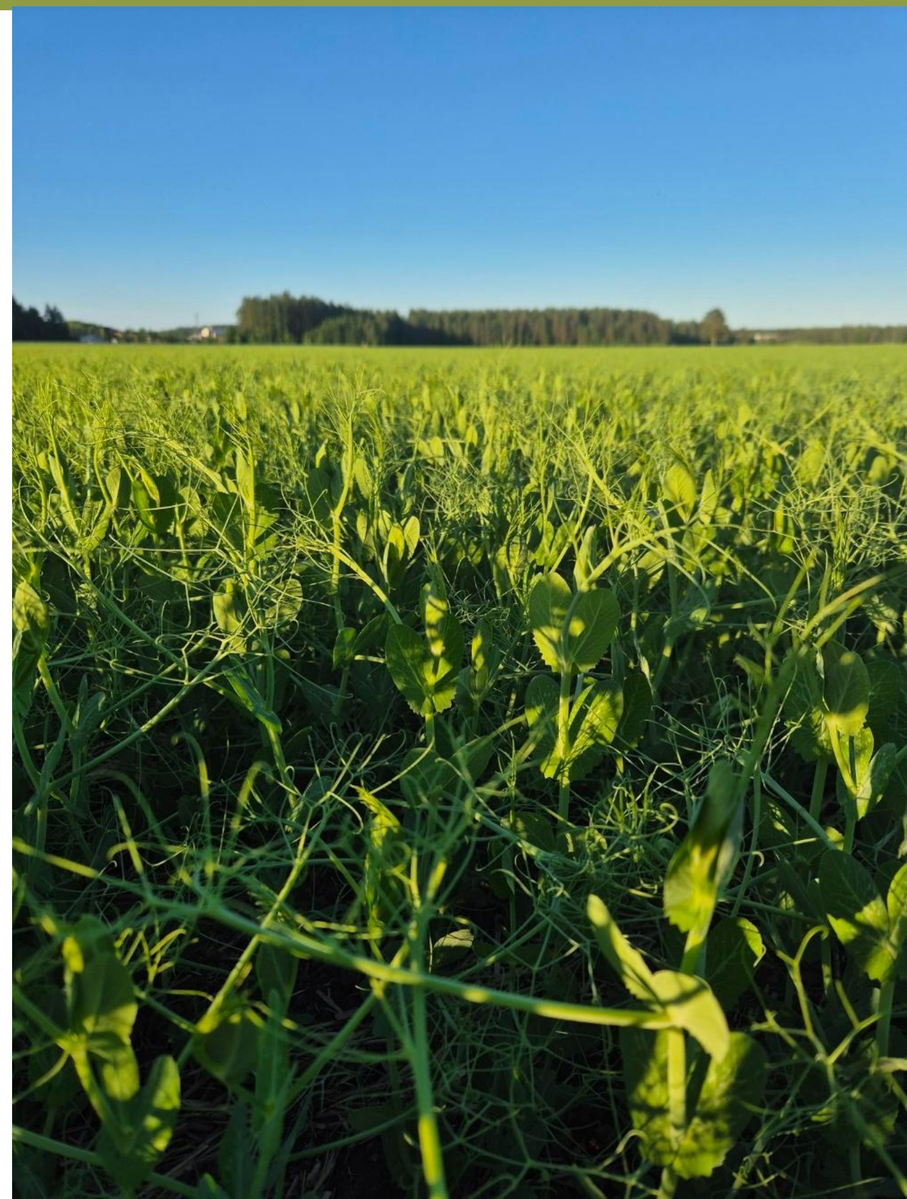
Erittäin satoisa ja aikainen keltainen herne

KASVU-ohjelma 20v

Käyttö:	Rehu
Laatu:	Suuri valkuaissato
Kasvuaika:	91,5 vrk, lämpösumma 1078 °Cvrk
Varsi:	Vahvavartinen
Viljelyvyöhyke:	1 - 3



Viralliset lajikekokeet LUKE 2025





VILJAN KASVUOHJELMA

KOETULOKSET 2026

Lisätietoja Viljan Kasvuohjelman koetoiminnasta:
Juho Lassi, Satu Pulkkinen