



KOHTI SOPIMUSKAUTTA 2026

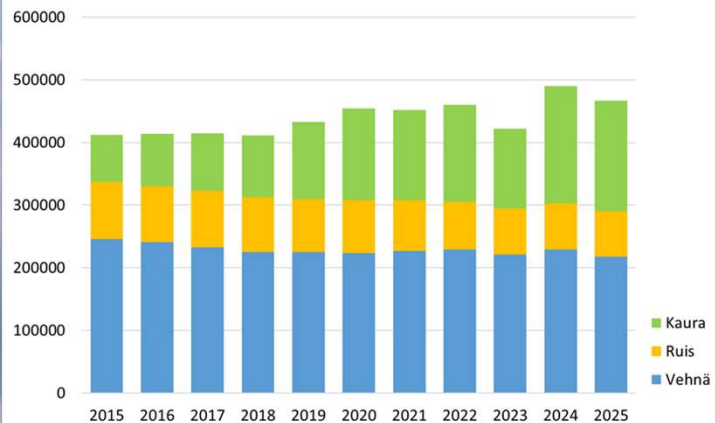
Raisio viljelijäillat – Kohti kasvukautta 2026
18.2. AhlmanEdu ja 25.2. Sarka
Minna Oravuo, hankintapäällikkö

MEILLE TÄRKEÄ PERUSTOTUUS:

**Ruoalla on kyky
muuttaa elämää.**

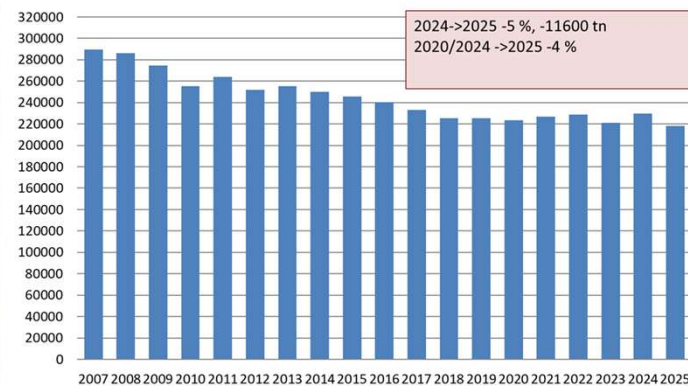
Myllyjen viljan käyttö Suomessa 2016–2025

Myllyviljojen käyttö elintarviketeollisuudessa



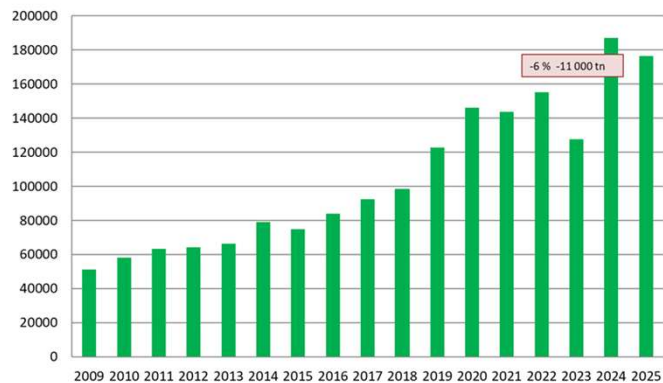
Lähde: Luonnonvarakeskus Luke

Vehnän elintarvikekäyttö 2007-2025



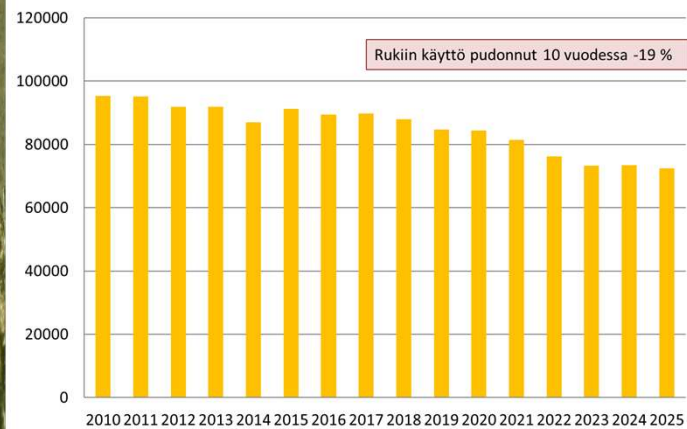
Lähde: Luonnonvarakeskus Luke

Kauran elintarvikekäyttö 2009-2025



Lähde: Luonnonvarakeskus Luke

Rukiin elintarvikekäyttö 2010-2025



Lähde: Luonnonvarakeskus Luke

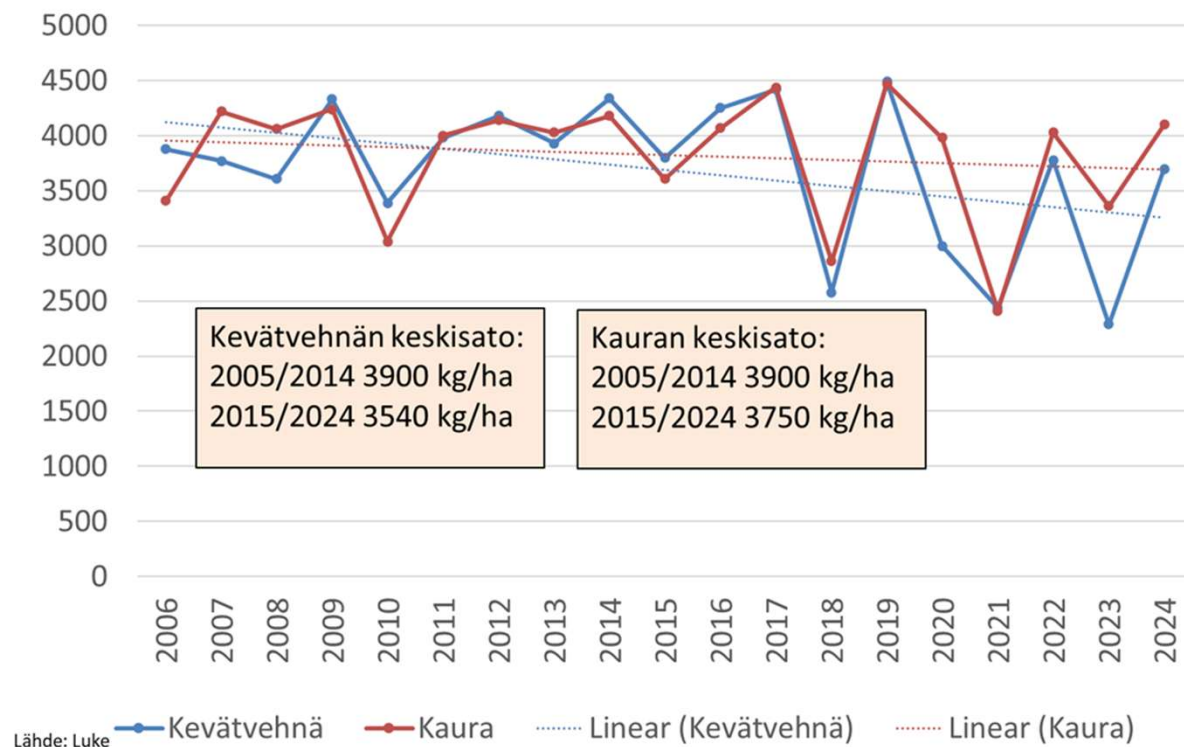
Viljelykierto viljatilalla

27.2.2026

Raisio viljelijäillat | Kohti kasvukautta 2026

Kevätvehnän ja kauran keskisatojen kehitys

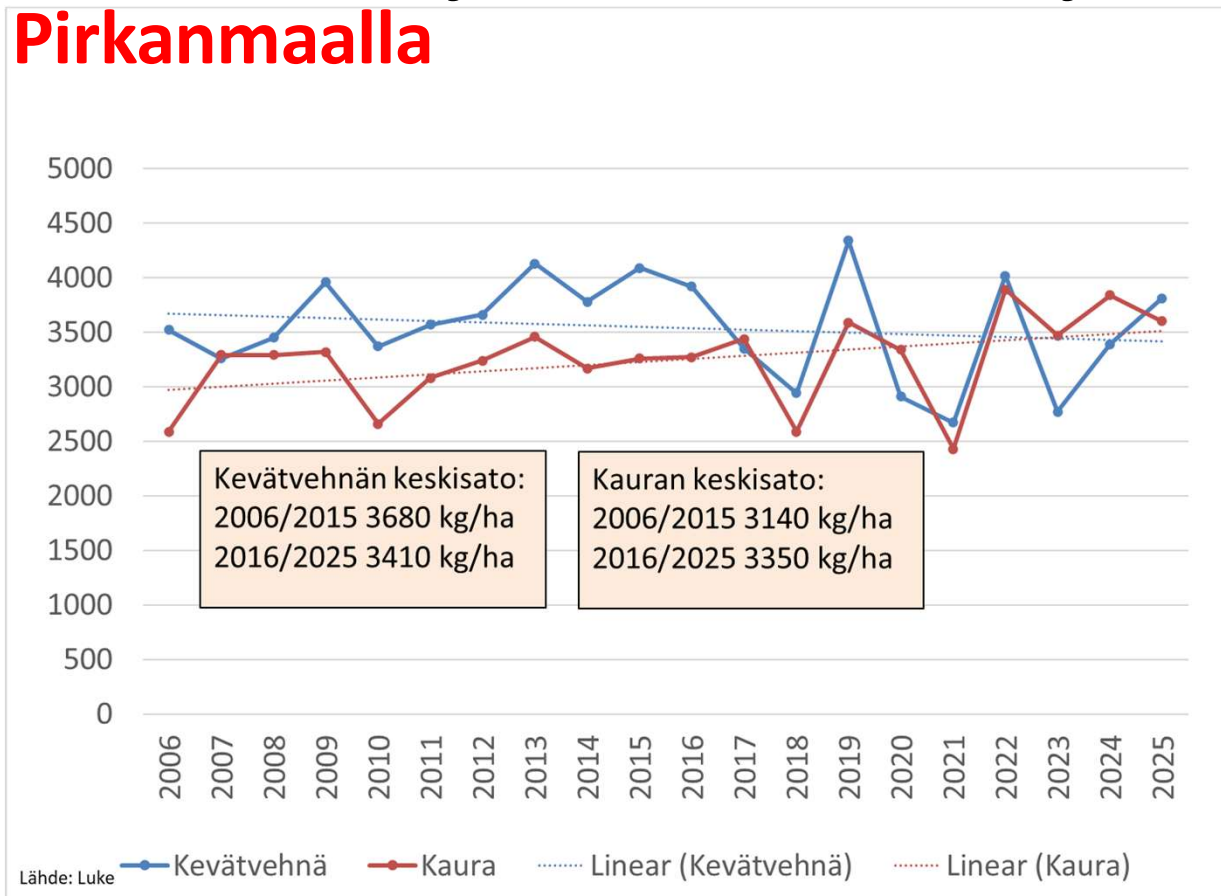
Varsinais-Suomessa



KEVÄTVEHNÄN JA
KAURAN HEHTAARISADOT
VARSINAIS-SUOMESSA
2006–2024

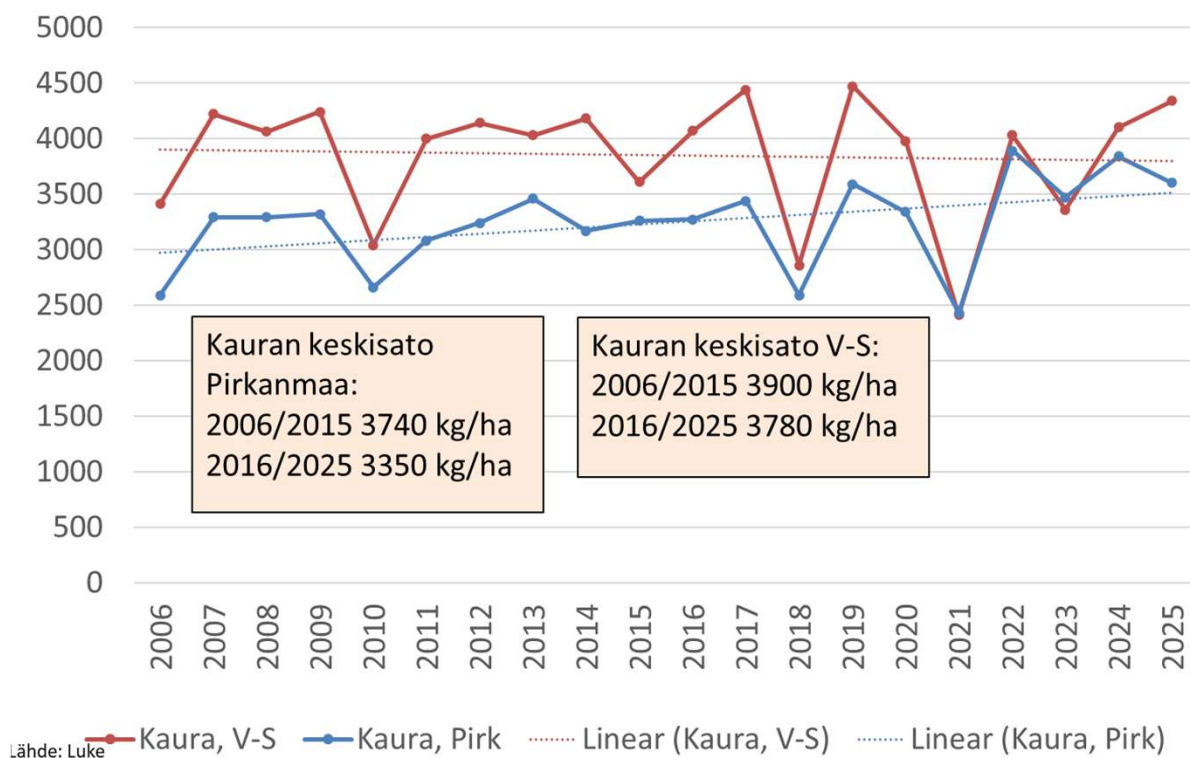
Kevätvehnän ja kauran keskisatojen kehitys

Pirkanmaalla



KEVÄTVEHNÄN JA
KAURAN HEHTAARISADOT
PIRKANMAALLA 2006–
2024

Kauran keskisatojen kehitys Varsinais-Suomessa ja Pirkanmaalla



KAURAN
HEHTAARISADOT
VARSINAIS-SUOMESSA
JA PIRKANMAALLA
2006–2025

Lähde: Luke

Viljojen esikasvit Varsinais-Suomessa



Esikasvi	Ohran esikasvit	Kauran esikasvit	Kevätvehnän esikasvit	Syysviljojen esikasvit
Syysvehnä	2,4	1,7	2,6	13,2
Kevätvehnä	13,2	10,3	34,6	11,6
Syysruis	1,6	1,9	2,4	8,8
Rehuohra	47,9	20,1	19,1	18,5
Mallasohra	7,0	4,4	10,3	8,6
Kaura	18,1	51,5	15,4	12,6
Ohra yhteensä	54,9	24,5	29,5	27,2
Kevätviljat yhteensä	86,2	86,3	79,4	51,4
Syysviljat yhteensä	4,0	3,7	4,9	21,9
Viljat yhteensä	91,1	90,8	84,9	74,2
Palkokasvit yhteensä	2,5	3,1	5,7	12,5
Juurekset yhteensä	1,9	0,8	2,5	1,1
Öljykasvit yhteensä	2,9	2,6	5,1	3,4
Muut kasvit yhteensä	1,6	1,7	1,9	8,8

Taulukko 1: Eri esikasvien osuudet (prosenttia peltoalasta) kevät- ja syysviljoilla Varsinais-Suomessa, kun on huomioitu viljaa viljelevät tavanomaiset tilat, joiden peltopinta-ala on vähintään 60 hehtaaria. Näillä tiloilla on keskimäärin paremmat mahdollisuudet viljelyn monimuotoistamiseen. Pois on jätetty sellaiset peltolohkot, joissa vilja toimii ainoastaan perustettavan nurmen suojaviljana.

MITKÄ TEKIJÄT VAIKUTTAVAT VILJELYKIERRON MONIPUOLISUUTEEN?

- Tukiehdot
- Pitkä kasvukausi > 90 % vehnä- ja kaurapelloista on löydettävissä muu kasvi-viljelykiertoon
- Tilan pinta-ala vaikuttaa
- Sopimusviljely
- Pellon ”arvokkuus”
- Karjatalous

Oikein valituilla esikasveilla parempia viljasatoja

	Selvästi positiivinen	Positiivinen
Ohra	sokerijuurikas peruna porkkana kumina	syysvehnä kevätrypsi/rapsi herne syysrypsi/rapsi
Kaura	ohra syysvehnä porkkana kumina peruna syysrypsi/rapsi	kevätrypsi/rapsi sokerijuurikas
Kevätvehnä	ohra kevätrypsi/rapsi sokerijuurikas kumina porkkana peruna	herne härkäpapu moniv.tuotantonurmi

Taulukko 2: Keskimäärin selvästi positiiviset esikasvihyödyt (yli 4 prosenttia) tai positiiviset hyödyt (1–4 prosenttia) kevätiljoille Suomen pelloilla. Lihavoituja lajeja käytetään usein esikasvina, muita harvemmin.

KEVÄTVILJOJEN SAAMAT ESIKASVIHYÖDYT

Syysviljat, palkokasvit ja öljykasvit parantavat kevätiljojen tuotantokykyä selvästi. Myös peruna, porkkana, sokerijuurikas ja kumina antavat positiivisen esikasvivaikutuksen.

VILJALAJIKOHTAISIA EROJA

Ohra toimii hyvänä esikasvina kauralle ja kevätevehnälle ja kauralla hyödyt realisoituvat ~28 % alasta, kevätevehnällä yli 40 %.

Lähde: Luke Tietokortti 2026; Esikasveilla parempia viljasatoja; Lauri Jauhiainen, Pirjo Peltonen-Sainio, Ari Rajala

Oikein valituilla esikasveilla parempia viljasatoja

	Selvästi positiivinen	Positiivinen
Ohra	sokerijuurikas peruna porkkana kumina	syysvehnä kevätrypsi/rapsi herne syysrypsi/rapsi
Kaura	ohra syysvehnä porkkana kumina peruna syysrypsi/rapsi	kevätrypsi/rapsi sokerijuurikas
Kevätvehnä	ohra kevätrypsi/rapsi sokerijuurikas kumina porkkana peruna	herne härkäpapu moniv.tuotantonurmi

Taulukko 2: Keskimäärin selvästi positiiviset esikasvihyödyt (yli 4 prosenttia) tai positiiviset hyödyt (1–4 prosenttia) kevätiljoille Suomen pelloilla. Lihavoituja lajeja käytetään usein esikasvina, muita harvemmin.

NEGATIIVISET VAIKUTUKSET

Mistä vaihtelu johtuu?

- Sääolosuhteet vaikuttavat voimakkaasti esikasvivaikutuksen suuruuteen.
- Sama esikasvi voi tuottaa eri vuosina hyvin erilaisia tuloksia.

Lohkon tuotantokyvyn vaikutus

- Heikkotuottoiset lohkot hyötyvät esikasveista eniten (erityisesti palko- ja öljykasvit).
- Parhailla lohkoilla välitön hyöty voi olla vähäisempi.

Lähde: Luke Tietokortti 2026; Esikasveilla parempia viljasatoja; Lauri Jauhiainen, Pirjo Peltonen-Sainio, Ari Rajala

Oikein valituilla esikasveilla parempia viljasatoja

	Selvästi positiivinen	Positiivinen
Ohra	sokerijuurikas	syysvehnä
	peruna	kevätrypsi/rapsi
	porkkana	herne
	kumina	syysrypsi/rapsi
Kaura	ohra	kevätrypsi/rapsi
	syysvehnä	sokerijuurikas
	porkkana	
	kumina	
	peruna	
Kevätvehnä	syysrypsi/rapsi	
	ohra	herne
	kevätrypsi/rapsi	härkäpapu
	sokerijuurikas	moniv.tuotantonurmi
	kumina	
	porkkana	
	peruna	

Taulukko 2: Keskimäärin selvästi positiiviset esikasvihyödyt (yli 4 prosenttia) tai positiiviset hyödyt (1–4 prosenttia) kevätiljoille Suomen pelloilla. Lihavoituja lajeja käytetään usein esikasvina, muita harvemmin.

JOHTOPÄÄTÖKSET VILJELYKIERTOON

- Monipuolinen viljely parantaa pitkällä aikavälillä maan kasvukuntoa ja tasaa satovaihtelun riskejä.
- Ohran esikasvihyöty kauralle ja vehnälle kannattaa hyödyntää viljelykierrossa.
- Palko- ja öljykasvien viljelyalaa voidaan lisätä merkittävästi — erityisesti suurilla viljatiloilla.

Lähde: Luke Tietokortti 2026; Esikasveilla parempia viljasatoja; Lauri Jauhiainen, Pirjo Peltonen-Sainio, Ari Rajala

Kohti sopimuskautta 2026

Sadon 2025 toimitukset jatkuvat



VEHNÄ

- Vain sopimuksilta
- **Poikkeus:** valkuaispitoisuus yli 13,5 %
- Raisio: syys- ja kevätvehnä
- Loimaa ja Mustio: kevätvehnä



KAURA & LUOMUKAURA

- Vain sopimuksilta
- Nokia, Raisio, Loimaa
- Luomukaura Nokialle



RUIS

- Vain sopimuksilta
- Nokia ja Raisio

Ajankohtaista

- Hiilijalanjälkilaskenta sadon 2025 osalta meneillään
- Ota käyttöön digitaalinen viljapassi

Sadon 2025 toimitukset tulee sopia kesäkuun loppuun mennessä!

Toimenpiteet ennen uutta kasvukautta

1. Viljan toimitukset

- Lähetä esinäytteet & selvitä laatu
- Vehnän valkuaispitoisuuden vastaanotto-raja 12 %, muut rajat ennallaan

2. Viljelysuunnitelma

- Lajikkeen valinta > käytä hyväksesi saatavilla olevaa tietoa
- Pellon kasvukunnon suunnitelma

3. Sopimukset 2026

- Syysviljojen sopimukset tehty
- Kevätviljoista sopimukset > tee vertailua
- Kevätviljojen hintanoteeraukset
- Ilmoitus viljalarissa

Tieto heikosta laadusta ei kuittaa sopimusta
> tarvitaan
viljelijän ilmoitus

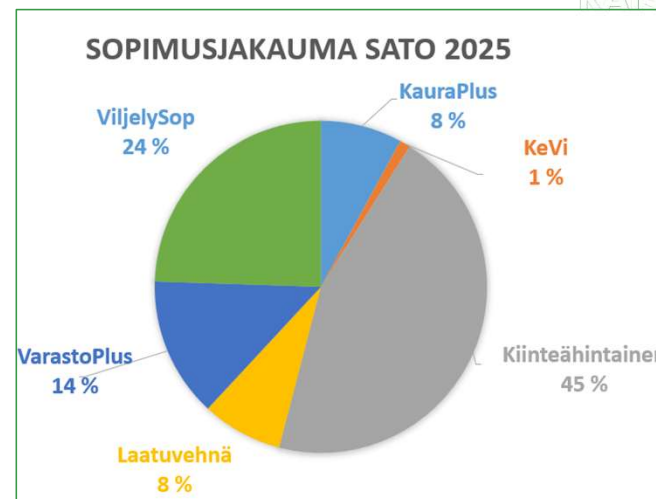
Viljelysopimus riskien hallintaan

SOPIMUSPALKKIOT

Kauraplus-, Laatuvehnä-, VarastoPlus- ja Kestävän viljelyn sopimuksessa on sopimuspalkkio.

LAATUHINGNOITTELU

Vehnällä valkuaispitoisuudella on merkitystä. Myös kauralle maksetaan laadusta.



Kauraerän myynti 17.2.

	Spot-myynti	Viljely-sopimus	Kiinteä-hintainen sopimus	KauraPlus
Hinta	176	176	203	176
Laatulisät keskilaadulla, HLP 58,1 kg/hl, lajittelu 3,7%	7	7	7	7
Sopimuspalkkio	0	0	0	5
Lopullinen tilitettävä hinta	183	183	210	188

Kevätvehnän myynti 17.2.

	Spot-myynti	Viljely-sopimus	Kiinteä-hintainen sopimus	Laatuvehnä
Hinta	190	190	217	190
Laatulisät keskilaadulla, valk% 13 %, sakoluku 250	5	5	5	17
Sopimuspalkkio	0	0	0	15
Lopullinen tilitettävä hinta	195	195	222	222

Raision sopimustarjonta



KAIKKI TIETO LÖYTYY VERKKOSIVUILTA

- raisio.com/viljelijat/sopimuskaudet
- raisio.com/viljelijat/sopimusvaihtoehdot
- Viljanostajat auttavat > ota yhteyttä; soita tai laita sähköpostia

UUTTA KAUDELLA 2026

- Hinnan kiinnitysmahdollisuus KauraPlus-, Laatuvehnä- ja VarastoPlus-sopimukselle
- Perussopimus: Markkinahintainen sopimus & kiinteähintainen sopimus
 - Laji, lajike & määrä + hinta



Ura Raisiolla Uutishuone Ota yhteyttä Suomi ▾

Brändit ▾ **Viljelijät** ▴ Sijoittajat ▾ Tietoa meistä ▾ Vastuullisuus ▾ 🔍

**Laadukkaan myllyv
viljely alkaa lajikke
valinnalla**

Tutustu Raision keräämään lajikkeiden laatutietoon

Viljauutiset
Viljelykasvien hinnat
Sopimusviljelijäksi
Sopimuskaudet
Sopimusvaihtoehdot >
Viljan toimitus Raisiolle ▾
Kestävä viljely ▾
Parhaat lajikkeet viljelyyn ▾
Ota yhteyttä viljanostajiin

Perussopimus
Kiinteähintainen sopimus
Kaura Plus -sopimus
Laatuvehnäsopimus
Varasto Plus -sopimus
Kestävän viljelyn sopimus



Sopimuskasvit kaudelle 2026



VEHNÄ + RUIS

- Kevätvehnä
- Syysvehnä (sopimusmäärä täynnä)
- Luomukevätvehnä
- Ruis (sopimusmäärä täynnä)

KAURA

- Suurimokaura
- Luomu-
suurimokaura

MUUT

- Öljykasvit
- Mallasohra
- Härkäpapu

KauraPlus on sopimus laatukauran tuottajalle



- Suurimokauralle, luomusuurimokauralle
- Sopimuslisä 5 €/tn, kun
 - Erä täyttää kauran vastaanottovaatimukset
 - Hehtolitraino vähintään 58 kg/hl
 - Pieniä jyviä (alle 2mm) korkeintaan 4 %
- Toimitusaika 1.10.2026-31.5.2027 ja toimituspaikka Nokia
- Jos laatu ei täytä edellä mainittuja laatuvaatimuksia, mutta täyttää kuitenkin kaupantekohetken vastaanottovaatimukset, kaura ostetaan ilman sopimuspalkkiota.
- Hinnan kiinnitysmahdollisuus



Laatuvehnäsopimus tosi vehnän viljelijälle



- Kevätvehnälle
- Sopimuslisä 15 €/tn maksetaan, kun
 - Erä täyttää kevätvehnän vastaanottovaatimukset
 - Valkuaispitoisuus vähintään 15 %
- Toimitusaika 1.10.2026–31.5.2027 ja toimituspaikka Raisio
- Jos laatu ei täytä edellä mainittuja laatuvaatimuksia, mutta täyttää kuitenkin kaupantekohetken vastaanottovaatimukset, vehnä ostetaan ilman sopimuspalkkiota.
- Hinnan kiinnitysmahdollisuus



VarastoPlus-sopimus

- Kevätvehnälle, syysvehnälle, suurimokauralle ja –ohralle, rukiille ja luomukauralle
- Sopimuspalkkiota maksetaan viljan varastoinnista viljelijän omassa siilossa varastointiajan mukaan
 - Toimitusjakso 1.11 – 31.12.2026, sopimuspalkkio 3 €/tonni
 - Toimitusjakso 1.1. – 29.2.2027, sopimuspalkkio 5 €/tonni
 - Toimitusjakso 1.3. – 30.4.2027, sopimuspalkkio 9 €/tonni
 - Toimitusjakso 1.5. – 30.6.2027, sopimuspalkkio 12 €/tonni
- Hinnan kiinnitysmahdollisuus kevään toimitusjaksoille
- Toimituspaikka; vehnät Raisioon ja kaura, ohra ja ruis Nokialle

Kestävän viljelyn sopimus

- Tavoitteena on pellon kasvukunnon parantaminen ja laadukkaan sadon tuotanto. Pellon hyvä kasvukyky varmistaa elintarvikekelpoisen viljantuotannon vaihtelevissa kasvuolosuhteissa.
- Sopimusmallin tavoitteena on vähentää viljelystä aiheutuviakasvihuonekaasupäästöjä ja pyrkiä viljelytoimenpiteillä hiilen sidonnan kasvattamiseen peltolohkoilla.
- Sopimuspalkkio 20 €/tn maksetaan tilityksen yhteydessä.

Sopimusmäärä
täynnä kauden
2026 osalta



Sopimus edellyttää seuraavia toimenpiteitä:

1. **Osallistumista hiilijalanjälkilaskentaan** tai laskentaan tarvittavien viljelytietojen toimittamista Raisiolle.
2. **Biopolttoaineiden käyttöä** vähintään sopimusmäärän tuottamiseen tarvittavaa työkoneiden (traktori) polttoaine-kulutusta vastaava määrä (noin 10 l/tn) ja/tai viljan kuivausta biopolttoaineella toimivassa kuivurissa.
3. **Tilalla noudatetaan sato-odotuksiin perustuvaa lannoitusta. Pyritään suosimaan vähäpäästöisten lannoitteiden käyttöä**, kuten esimerkiksi kierrätyslannoitteet (pois lukien yhdyskuntaliete) tai karjan lanta. Kemiallisesti valmistettujen typpilannoitteiden osalta **pyritään jakamaan typpilannoitus useaan levityskertaan** ottaen huomioon sato-odotukset sekä kasvukauden olosuhteet.
4. **50 % tilan pelloilla tulee olla talviaikainen kasvipeitteisyys.** Kasvipeitteisyyteen lasketaan muokkaamaton sänkipelto, syys- tai monivuotiset viljelykasvit.
5. **10 % tilan peltopinta-alalla tulee kasvaa kasvukauden aikana kerääjäkasveja tai nurmea.**
6. **Tilalla noudatetaan tarpeenmukaista kasvinsuojelua (IP)**

Viljasadon 2025 laatu

27.2.2026

Raisio viljelijäiltä | Kohti kasvukautta 2026

Lajikkeen valinnalla on merkitystä

TAVOITTEENA LAATU & MÄÄRÄ

- Valitse kevätvehnälajike, jolla on potentiaalia tuottaa myös valkuaista
- Valitse vehnälajike, jonka sakoluku kestää puinnin viivästymisen
- Valitse kauralajike, jonka jyväkoko on suuri ja tasalaatuinen

ETSI TIETOA

- Luke: viralliset lajikekokeet
- Siemenpakkaamoiden lajike-esittelyt
- Viljelijät
- Raision verkkosivuilta lajikekohtaista laatutietoa

VAIHDA LAJIKETTA

- Lajiketarjonta on runsasta
- Yksi yhdelle toinen toiselle
- Uusimmilla lajikkeilla parannusta jo tarjolla oleviin
- Ehkä ei yhtä parasta löydy

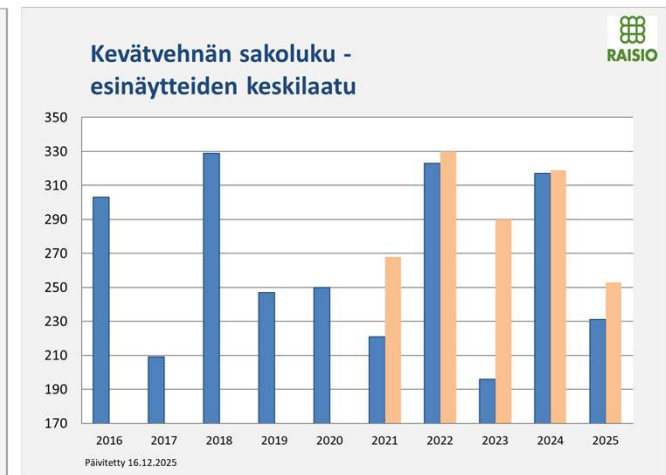
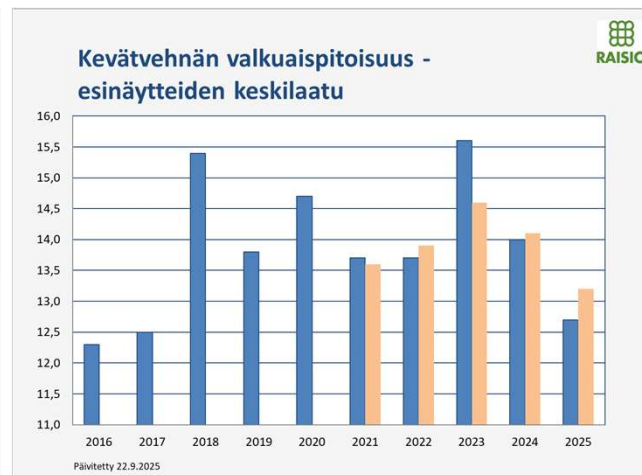
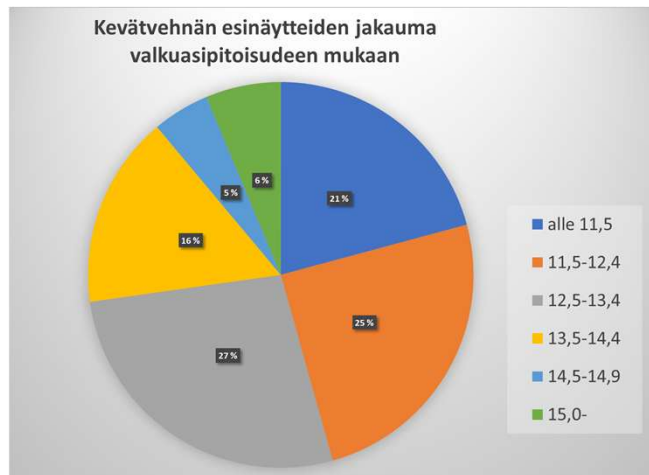
**Kun valitset myllyviljojen viljelyn
– panosta viljelyyn**

Kevätvehnän laatu viime vuotta heikompi

- Esinäytteiden keskilaatu; valkuaispitoisuus 12,7 %, sakoluku 231 ja hlp 81,6 kg/hl
- Vastaanottojen keskilaatu: valkuaispitoisuus 13,2 %, sakoluku 253 ja hlp 82,1 kg/hl
- Ei havaintoja DON-toksiinista

Vastaanottorajat:

valkuaispitoisuus 11,5%,
sakoluku 180,
hlp 78 hl/kg
DON 1000 µg/kg,
T-2+HT-2 50 µg/kg



Kevätvehnän lajikkeita verratessa kannattaa huomioda myös edellisten kasvukausien tuloksia



Kevätvehnälajikkeiden analyysituloksia - sato 2025

	HLP, kg/hl	Sakoluku			Valkuainen, %			Hyväksytty
	KA	KA	Min	Max	KA	Min	Max	%
Calispero	82	239	75	385	12,3	9,6	14,6	47
Embla	82	176	127	294	12,5	10,0	14,7	18
Helmi	78	300	95	379	12,9	10,8	14,8	13
Iceman	84	247	102	354	12,3	10,4	14,5	72
Leidi	83	248	182	294	11,6	8,7	13,2	50
Leijona	80	244	62	394	11,7	9,9	14,4	19
Linnea	81	170	62	257	12,6	10,4	14,4	29
Mistral	82	186	91	343	12,1	9,1	14,0	21
Quarna	82	265	105	366	14,4	9,9	19,4	95
Selina	82	179	78	332	11,7	8,9	14,2	16
Sibelius	82	234	73	383	12,5	10,1	15,0	68
Winx	80	147	83	271	12,6	10,8	14,0	11
KA	82	235			12,7			50

Lisää laatutietoa:
[raisio.com/viljelijat/
 parhaat lajikkeet
 viljelyyn](https://raisio.com/viljelijat/parhaat-lajikkeet-viljelyyn)

Kauran laatu hyvä



- Esinäytteiden keskilaatu; hehtolitraino 56,8 kg/hl ja pikkujyviä 3,4 % -> **84 % täyttää myllylaadun**. DON-pitoisuus alhainen -> 95 % alittaa raja-arvon.
- Vastaanottojen keskilaatu; hehtolitraino 58,9 kg/hl ja pikkujyviä 3,7 %, valkuaispitoisuus 11,8 %
- Luomukaura: esinäytteiden keskilaatu; hehtolitraino 57,1 kg/hl ja pikkujyviä 3,6 % -> **81 % täyttää myllylaadun**. DON-pitoisuus hallinnassa -> 90 % alittaa raja-arvon.

Vastaanottorajat:

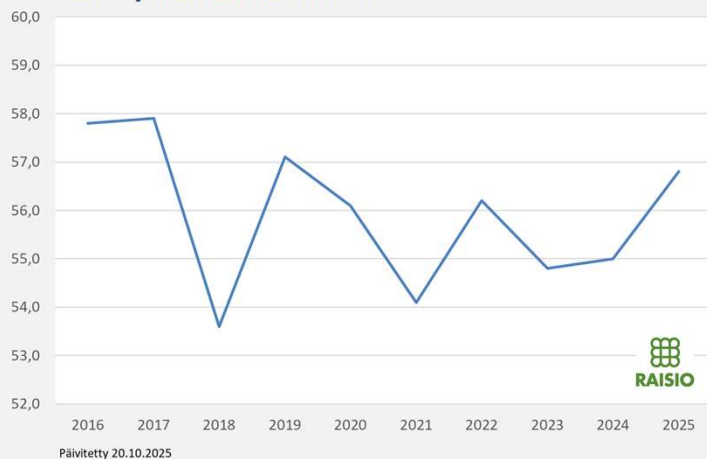
hlp min 54 hl/kg

Lajittelu max 12 %

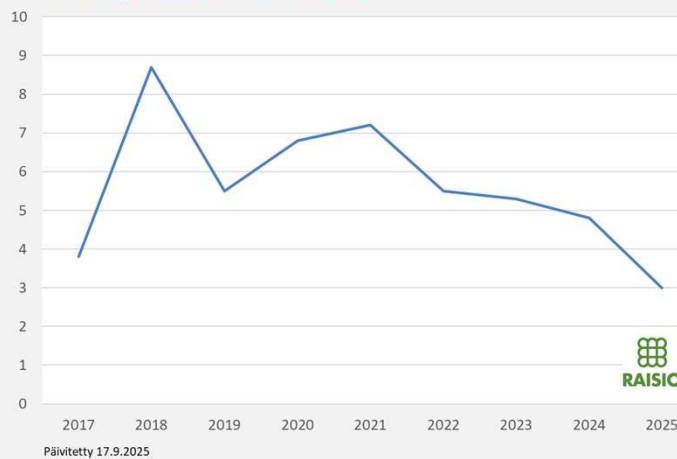
DON 1750 µg/kg,

T-2+HT-2 1250 µg/kg

Suurimokauran hehtolitraino (kg/hl) -
esinäytteiden keskilaatu



Suurimokauran jyväkoko, (<2 mm jyvät) % -
esinäytteiden keskilaatu





raisio.com/viljelijat

