

# RYPSI & RAPSI

Öljykasvit  
viljelykiertoon



Jokioinen  
27.2.2025

*Apetit*

# Apetit lyhyesti

Apetit on kasvipohjaisiin tuotteisiin keskittyvä suomalainen elintarvikeyritys, jolla on vahva integraatio kotimaiseen alkutuotantoon.

Päätuoteryhmiämme ovat kasvis- ja ruoka-pakasteet sekä kasviöljyt ja rypsipuristeet. Apetit rakentaa toimintansa kotimaisten raaka-aineiden ja vastuullisten toimintatapojen ympärille.



**Missiomme**

**Kaikille hyvä  
ruoka.  
Läheltä.**

**Arvot**

**Menestymme  
yhdessä**

**Uudistumme  
rohkeasti**

**Toimimme  
vastuullisesti**

**Liiketoimintomme:**

**Ruokaratkaisut  
Öljykasvituotteet**

**3**

**tuotantolaitosta  
Suomessa**

**298**

**apetitlaista**



**Tätä teemme**

- Luomme hyvinvointia kasviksista tarjoamalla arkea helpottavia ruokaratkaisuja
- Panostamme viljelijäyhteistyöhön ja kotimaiseen alkutuotantoon liiketoiminnan kulmakivenä
- Monipuolisia vaihtoehtoja kasvipohjaisen ja vastuullisen syömisestä lisäämiseksi sekä laadukkaita raaka-aineita edelleen jalostettavaksi

# Kantvikin öljynpuristamo

- Kasviöljytuotteet valmistetaan Kirkkonummella sijaitsevassa öljynpuristamossa
- Jalostamme rypsin ja rapsin siemenistä laadukkaita ja korkean jalostusarvon tuotteita kasviöljyiksi, puristeeksi ja elintarvikekäyttöön rypsinsemenjauheeksi.
- Rypsiöljy valmistetaan mekaanisesti puristamalla siemeniä ja öljyä puhdistetaan fysikaalisesti raffinoimmalla.
- Emme käytä kemiallista valmistusta.
- Apetitin kasviöljypuristamo käyttää mahdollisimman paljon Suomessa viljeltyä rypsin- ja rapsinsiementä.
- Puristamon vuotuinen siementarve on Suomen satoa suurempi: 130 000 tonnia
- [https://www.youtube.com/watch?v=4c9z\\_xcHPLk&t=8s](https://www.youtube.com/watch?v=4c9z_xcHPLk&t=8s)



# Kantvikin öljynpuristamo



Rypsin siementä  
**130 000**  
tonnia vuodessa

Rypsiöljyä  
**40%**  
= 45 000 tn

Rypsipuristetta  
**60%**  
= 85 000 tn

Puristamo käynnissä  
**24 / 7**

Rypsin siemenessä  
n. **40%** öljyä

Öljypullolliseen (500ml)  
**1,5-2 kg**  
rypsin siementä

Siemenestä  
hyötykäyttöön  
**99%**

*Apetit*

# Apetit panostaa öljykasvituotteisiin

- Apetit myi viljaliiketoimintansa (Avena) vuonna 2022 Bernerille
- Oman hankintatiimin perustaminen ja uusi hankintastrategia
- RypsiRapsi- foorumin perustaminen vuonna 2023
- Investointi uuteen pullotuslinjaan vuonna 2023-24
- Uudet Apetit brandin mukaiset öljypullot kaappoihin alkuvuonna 2025
- BlackGrain

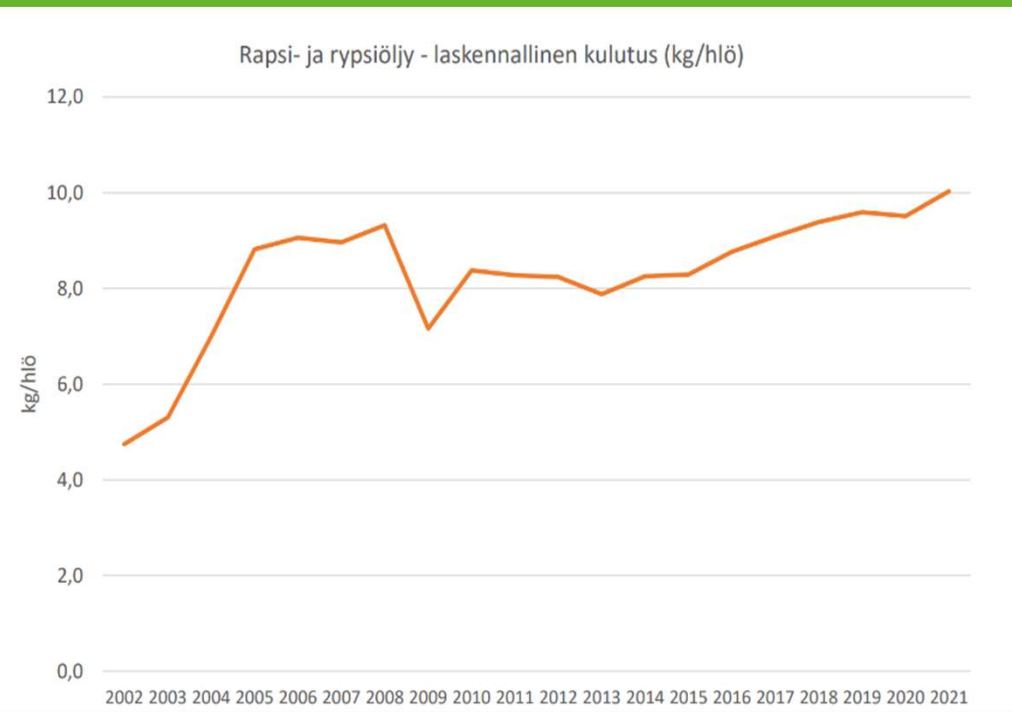


**Pakkausuudistuksen myötä  
muutamme myös tuotteidemme  
nimet vastaamaan  
viranomaisten suosituksia**

*Apetit*

# Rapsiöljyn käyttö on kasvanut Suomessa merkittävästi

- Suomessa rapsiöljyn käyttö per capita on yli kaksinkertaistunut 2000- luvulla
- Silti ero keskimääräiseen EU- kulutukseen on kokonaiskasviöljyjen osalta noin 5 kg / henkilö
- Ravitsemukselliset syyt ja ruokakulttuurin muutokset oletettavasti lisäävät kasviöljyjen suosiota
- Muilla öljyillä omat haasteensa; soija, palmu ja oliiviöljyt



Lähde: Apetit ja ReinuEcon 2024

# MITEN APETIT RYPSIÖLJY UUDISTUU?

## Sama tuote, uusi nimi, Apetit Kotimainen Rypsi&rapsiöljy.

- Tuote pysyy ennallaan.
- Rypsin ja rapsin ominaisuudet kasviöljynä ovat käytännössä identtiset.
- Nimenmuutoksen takana on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus, joka ohjeistaa nimeämään elintarvikkeet kasviöljynä.
- Tuote valmistetaan ja pullotetaan Apetit Kasviöljypuristamolla Kirkkonummella.

### Uusi parempi pakkaus

- Noin 40 % vähemmän muovia kuin vanhassa pullossa.
- Uusi korkki on helppo avata ja siinä on kätevä kaatonokka



Uusi korkki

Uusi sormikolo

Uusi Hyvää Suomesta-merkki

Sydänmerkki

Uusi muotoilu

Runsaasti E-vitamiinia

Runsaasti omega-3-rasvahappoja

Apetit selvitti kuluttajakyselyllä suomalaisten käyttötottumuksia ja valintakriteerejä kasviöljyihin liittyen.

- Lähes puolet suomalaisista pitää kotimaisuutta tärkeimpänä kriteerinä rypsi- ja rapsiöljyn valinnassa.

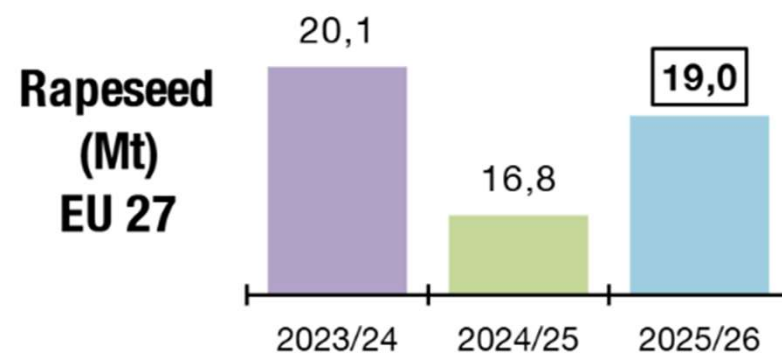
Apetit selvitti rypsi ja rapsiöljyjen makueroja.

- Tutkimuksen mukaan Apetit Kotimainen Rypsi&rapsiöljy on maultaan markkinoiden miedoimpia.

	Rapeseed								
	Area (Mha)			Yield (t/ha)			Production (Mt)		
	24/25	25/26	$\Delta$ prev. report	24/25	25/26	$\Delta$ prev. report	24/25	25/26	$\Delta$ prev. report
Germany	1.09	1.11	0.00	3.34	3.61	0.00	3.63	3.99	0.01
Belgium-Lux	0.01	0.01		3.38	3.53		0.05	0.04	
Denmark	0.18	0.17		3.87	3.99		0.70	0.67	
Spain	0.10	0.12		2.61	2.40		0.25	0.28	
France	1.33	1.34	0.00	2.94	3.25	0.01	3.90	4.35	0.02
Greece	0.01	0.00		1.32	1.39		0.01	0.01	
Ireland	0.02	0.01	-0.01	4.33	4.58	0.04	0.08	0.06	-0.03
Italy	0.03	0.03		2.76	2.87		0.08	0.08	
The Netherl.	0.00	0.00		3.48	3.61		0.00	0.01	
Portugal	0.00	0.00					0.00	0.00	
Austria	0.02	0.02		2.98	3.14	0.01	0.07	0.07	0.00
Finland	0.04	0.04		1.43	1.35		0.06	0.05	
Sweden	0.09	0.11	0.00	3.02	3.16	0.01	0.28	0.34	-0.01
Poland	1.01	0.99	0.02	3.24	3.36	0.00	3.27	3.32	0.07
Hungary	0.17	0.13	-0.01	2.54	3.06	0.00	0.44	0.38	-0.02
Czech Republic	0.34	0.31		2.79	3.16		0.96	0.99	
Slovakia	0.14	0.14		2.67	3.07		0.37	0.42	
Estonia	0.06	0.07		1.68	2.44		0.10	0.17	
Latvia	0.12	0.14		1.79	2.52		0.22	0.37	
Lithuania	0.33	0.32		2.88	2.96		0.95	0.94	
Slovenia	0.00	0.00	0.00	2.54	2.61	0.00	0.01	0.01	0.00
Croatia	0.02	0.02		2.91	2.91		0.05	0.05	
Cyprus/Malta	0.00	0.00					0.00	0.00	
Romania	0.43	0.77	0.07	2.58	2.79	0.00	1.11	2.15	0.19
Bulgaria	0.07	0.09		2.56	2.59		0.18	0.23	
<b>EU27</b>	<b>5.61</b>	<b>5.93</b>	<b>0.09</b>	<b>2.99</b>	<b>3.20</b>	<b>0.00</b>	<b>16.76</b>	<b>18.97</b>	<b>0.26</b>
United Kingd.	0.29	0.26	-0.02	2.81	3.28	-0.02	0.82	0.84	-0.06
<b>EU27 + United Kingd.</b>	<b>5.91</b>	<b>6.18</b>	<b>0.07</b>	<b>2.98</b>	<b>3.20</b>	<b>0.00</b>	<b>17.59</b>	<b>19.81</b>	<b>0.20</b>

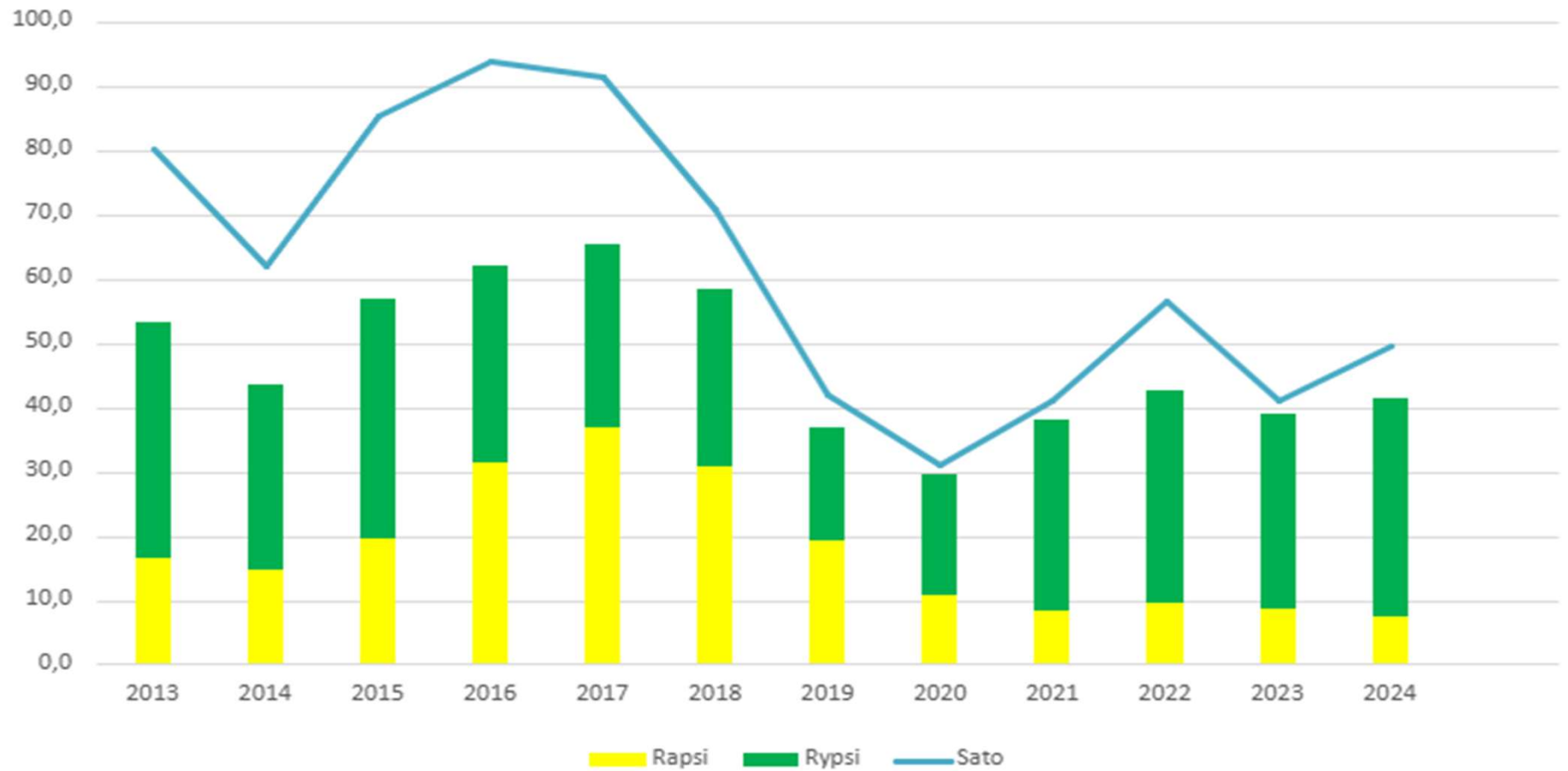
source: Stratégie grains

Rapeseed (Mt)	2024/25		2025/26		
	July-June	29/11/24	31/01/25	29/11/24	31/01/25
carry-in stock		1.7	1.7		1.1
production		16.7	16.8		19.0
imports		6.6	6.5		5.9
domestic use		23.9	23.6		24.2
of which animal cons.		0.4	0.4		0.4
of which cons. H&I		23.3	23.1		23.6
exports		0.3	0.3		0.4
carry-out stock		0.9	1.1		1.4
required stock mini		1.8	1.7		1.8
surplus / deficit		-0.8	-0.7		-0.5

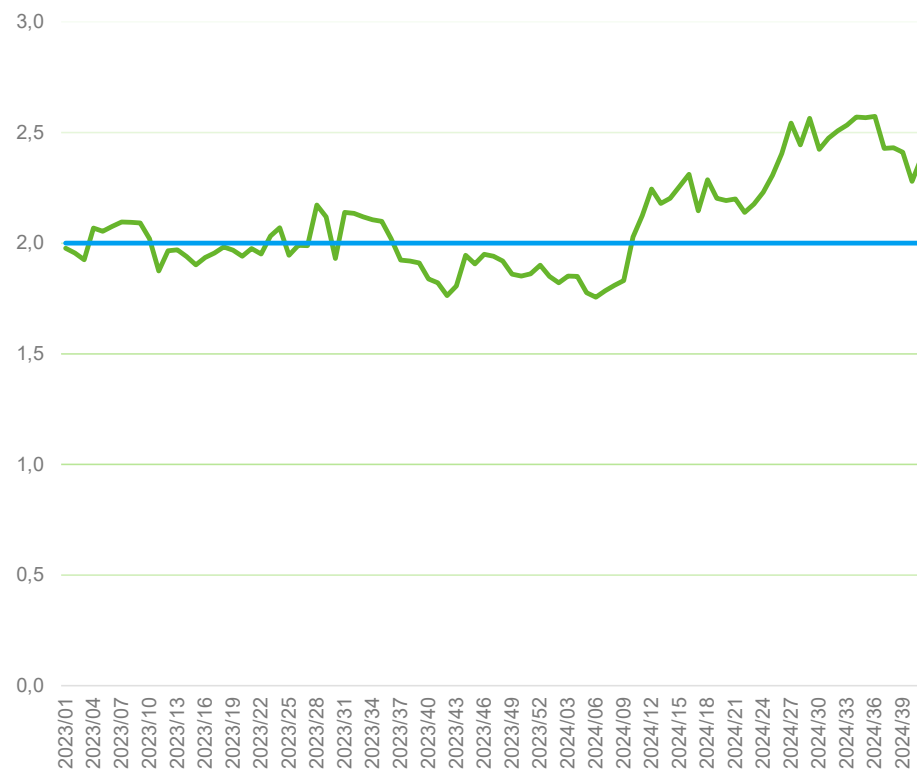
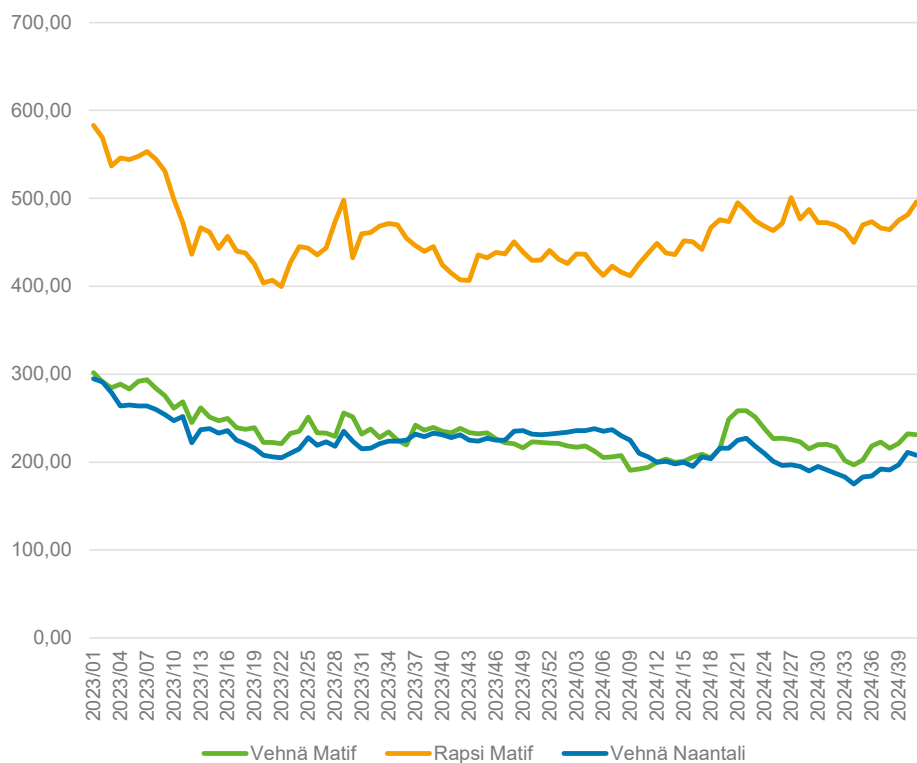




Rypsi ja rapsi viljelyala 1000ha ja sato yhteensä milj.kg



# Hintasuhteet



ECOK25 526.75  
↑ 4.50 (0.86%)



# Rypsiä ja Rapsia tarvitaan lisää

## Öljykasvituotannon lisäämistarve on tunnistettu jo vuosia

- Omavaraisuusaste alle 30 %
- Kotimaisen raaka-aineen tarve koskee sekä elintarviketta rehuteollisuutta
- Huoltovarmuus

## Viljelyyn liittyy haasteita

- Kasvintuhoojien hallinta
- Kasvinsuojeluaineiden käytön rajoitukset, korvaavien kasvinsuojelukeinojen puute
  - Hallmark ja Karate Zeon poistuivat, käytön päätyttyvä 30.9.2025
  - Matrigon poistui
- Kasvuolosuhteet (peltomaan rakenne, kuivat kevät, kylmät/lumettomat talvet)

*Apetit*



# Rypsin ja rapsin viljelyllä on hyvätkin puolensa

- Kuivuuden kesto
- Laaduntuottokyky teolliseen käyttöön (vastaanottoerien hyväksyminen)
- Maan rakenteen parantaja
- Kerääjäkasvi potentiaali
- Erinomainen kaupallinen potentiaali
- Biodiversiteetti
- Tilan työhuippujen tasoittaminen
- Viljely onnistuu tavallisilla viljanviljelyyn tarkoitetuilla koneilla
- Rypsi, rapsi, kevät, syys

*Apetit*



# Apetit öljykasvien ostajana

- Sopimuksia voi tehdä jatkuvasti ilman ostoikkunoita
- Ajoitus yleensä kahden sadon horisontilla
- Suorat toimitukset Kantvikiin, muualla Suomessa 9 kpl vastaanottopisteitä
- Laatuhinnoittelu
- Sitoutumispalkkiot
- Ostoehdoissa huomioitu viljelyn riskit
- Sopimusten teko viljaliikkeiden kautta
- Ajantasainen hinnasto ja ostoehdot [apetit.fi/viljelijalle](http://apetit.fi/viljelijalle)

*Apetit*



# Sadon laatu

	24/25	23/24	22/23	
<b>Kosteus</b>	7,43	7,67	7,52	%
<b>Lehtivihreä</b>	10	13,9	11,9	mg/kg
<b>PRA</b>	39	40	39	%
<b>Seulonta</b>	0,65	0,71	0,67	%
<b>Valkuainen</b>	21	21	21	%
<b>Öljypitoisuus 9% kosteudessa</b>	40	39,2	40	%

# Lajikkeet

## Uutuus rypsit Sinuhe ja Svea

Lajike	Kokeita	Sato (kg/ha)	Sadon suhdeluku	Kasvuaika (vrk)	Lämpösumma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tsp (g)	Valkuainen (%)	Valkuaissato (kg/ha)	Öljypitoisuus (%)	Öljysato (kg/ha)	Lehtivihreä (ppm)
AUREA CL	11	1545	81	104	1126	35	98	2,4	22,8	341	39,4	609	10
KUUTAR CL BOR	8	1760	92	105	1132	40	97	2,5	21,8	372	40,9	722	9
SYNTHIA BOR (M)	18	1904	100	105	1138	23	103	2,5	22,1	410	41,5	796	7
SINUHE BOR	8	2058	108	105	1138	33	108	2,3	19,8	396	44,8	934	6
CORDELIA BOR	24	1817	95	105	1139	41	107	2,5	22,4	396	41,7	766	10
BIRTA	2	1854	97	106	1145		108	2,5	21,9	395	41,6	781	9
SVEA	10	1949	102	110	1192	34	122	2,6	23,2	441	42,5	826	10





# RypsiRapsi -foorumi

Rapsi-foorumi on vuonna 2023 perustettu öljykasvituotannon kehittämissyhmä, jonka tavoitteena on edistää rypsin ja rapsin viljelyä ja kannattavuutta Suomessa.

RypsiRapsi-foorumin alkuvaiheen suunnittelussa ovat olleet mukana Apetit Kasviöljy Oy, Pyhäjärvi-instituuttisäätiö ja MTK ry. Foorumia koordinoi Pyhäjärvi-instituutti ja se on avoin kaikille öljykasvialan toimijoille. Foorumin rahoitus muodostuu sen omasta perusrahoituksesta, minkä lisäksi toimintaa täydennetään julkisella tuella hankerahoituksen kautta.

Foorumin toimenpiteitä ideoi ja suuntaa työryhmä, jonka jäsenet koostuvat viljelijöistä, tutkijoista, neuvojista ja öljykasviteollisuuden edustajista. Foorumin toiminnalla halutaan varmistaa kotimaisen öljykasvien ja öljyn saatavuus.

Rypsi  Rapsi

**FOORUMI**

Toiminta  
2023-2024

**13**

viljelijätapaamista  
tai tapahtumaa

**15**

viljelymenetelmä-  
tai lajikekoetta

-  lajikekoetta
-  viljelymenetelmäkoetta
-  tapahtumia



**5**

ELY-keskusta mukana  
kehittämistyössä

**9**

yritystä mukana  
koetoiminnassa

**20**

toiminnasta kertovaa juttua  
ammattilehdissä

**1600**

rypsirapsi.fi-sivuston aktiivista käyttäjä

# Rypsin ja rapsin viljelyvarmuuden ja- määrän lisääminen- hanke (VARPSI)

- Vuoteen 2027 saakka kestävä hanketta rahoittaa Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma Varsinais-Suomen, Etelä-Pohjanmaan, Uudenmaan, Etelä-Savon ja Keski-Suomen Ely-keskusten kautta
- Yksityisiä rahoittajia: Apetit Kasviöljy Oy, Bunge Finland Oy, Berner Oy, Hankkija Oy, Corteva Agriscience Oy, Yara Suomi Oy
- Rypsirapsi-foorumilla aktiivinen rooli hankkeen valmistelussa

Tavoitteet:

1. a) Satotasojen ja viljelyalojen nostaminen sekä viljelyalueiden laajentaminen optimaalisella lajikevalinnalla  
b) Öljykasvien viljelyn kehittämisosaamisen juurruttaminen uusille alueille
2. Syysöljykasvien talvehtimis- ja satovarmuuden nostaminen oikealla lajikevalinnalla
3. Kasviterveyden ja viljelyolosuhteiden parantaminen uusilla viljelymenetelmillä
4. Rypsin ja rapsin viljelyn ammattitaidon ja kiinnostavuuden nosto monipuolisella tiedonvälityksellä



Euroopan unionin  
rahoittama

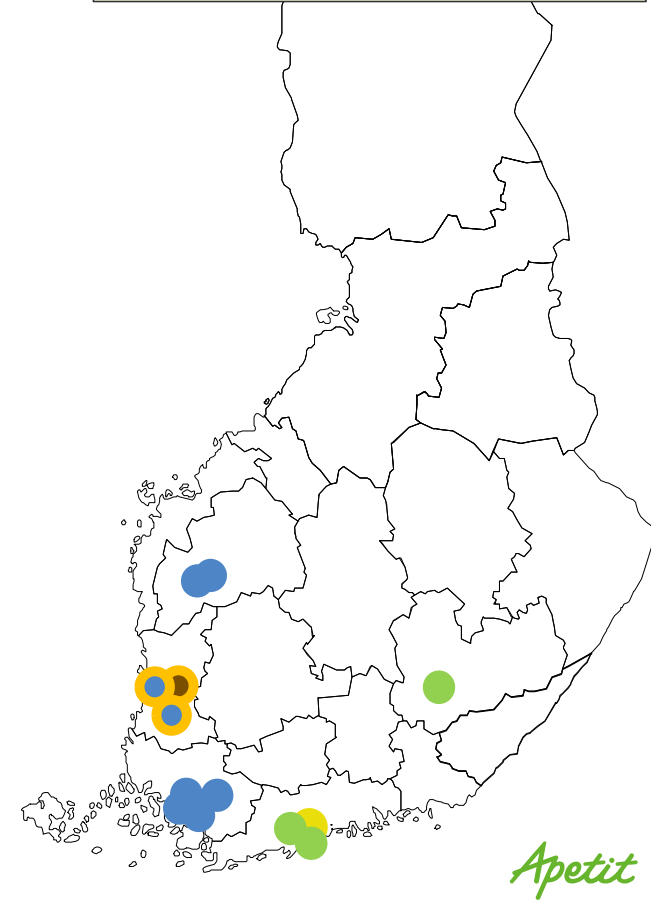
*Apetit*



## VARPSI-hankkeen ja RypsiRapsi-foorumin koetoiminta kasvukaudella 2024

- Typpilannoituksen ajankohdan vaikutus rypsin siemenen öljypitoisuuteen, Lapua
- Rypsin puintiajankohdan vaikutus siemenen öljypitoisuuteen, Lapua
- Syysrypsin talvehtimisen parantaminen suojaviljaan kylvämällä, Somero
- Kevätöljykasvien lajikekokeet, Inkoo
- Syyöljykasvien lajikekokeet Siuntio, Mikkeli
- Syysrapsin lajikekaistakokeet, Harjavalta
- Syysrapsin talvehtimisen parantaminen kohotetulla kasvualustalla, Harjavalta
- Optimaalisen kylvöajankohdan selvittäminen erityyppisillä syysöljykasvilajikkeilla, Siuntio
- Rapsikuoriaisten torjunta-aineresistenssin nykytila, useita paikkakuntia
- Viljelykiertodemo, Säkö
- Syys- ja kevätrypsin kylväminen laahavannaskylvönä muokattuun peltoon, Paimio
- Härkäpapu syysrypsin suojakasvina, Paimio
- Eri kylvötekniikat syys- ja kevätrypsin tuplakylvössä vanhaan heinämaahan, Paimio
  - Lisäksi hanke tulee tekemään viestintää kahdesta muusta Paimiossa jo käynnissä olevasta viljelykokeilusta.

Lajikekoe, ruutu	●
Lajikekoe, tila	●
Viljelymenetelmäkoe, ruutu	●
Viljelymenetelmäkoe, tila	●
RypsiRapsi-foorumin koe	○



*Apetit*



Rypsi  Rapsi

**FOORUMI**

Lietteen levitys 4.5  
• 30m<sup>3</sup>/ha

Muokkaus 7.5  
• Äestys x 2

Ohran kylvö 11.5  
• Amidala ohra ( 2-tahoinen mallasohra, 96pv)  
• Y25 150kg/ha (N24-P3-K6-S2,6)

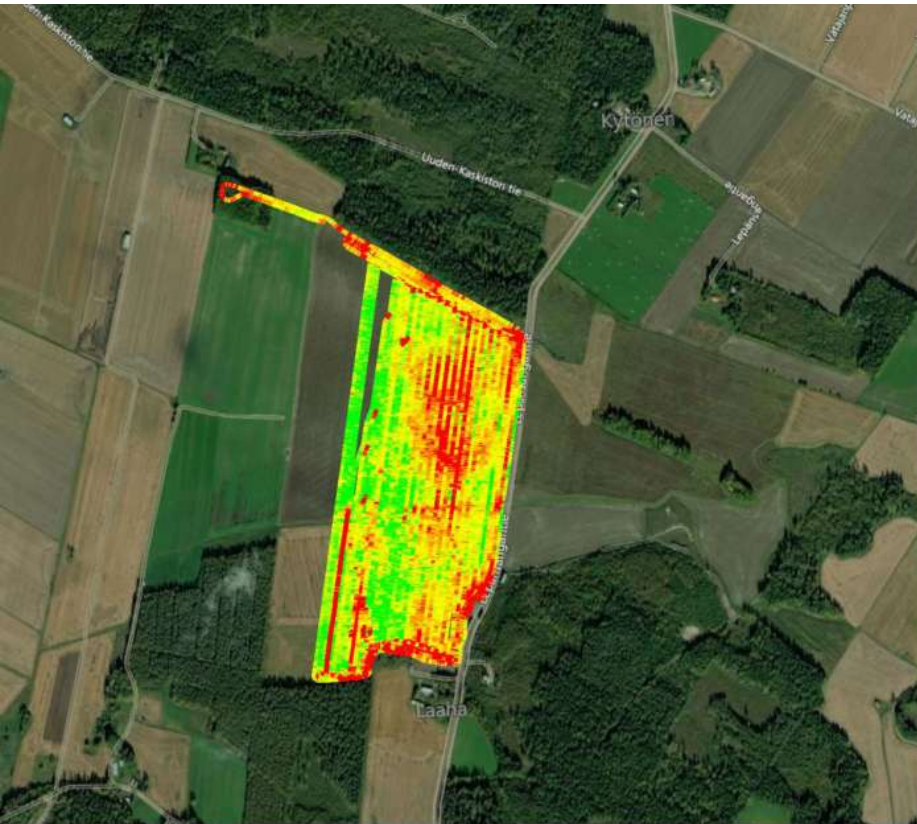
Jyräys 13.5

Ruiskutus 29.5  
• Pixxaro EC 0,35l/ha (Arylex, Fluroksipyyri)  
• Moddus Evo 0,15l/ha (Trineksapakki-etyyli)  
• Kinsidro Grow+ -biostimulantti 0,15 kg/ha  
• Mangaani  
• Magnesiumsulfaatti

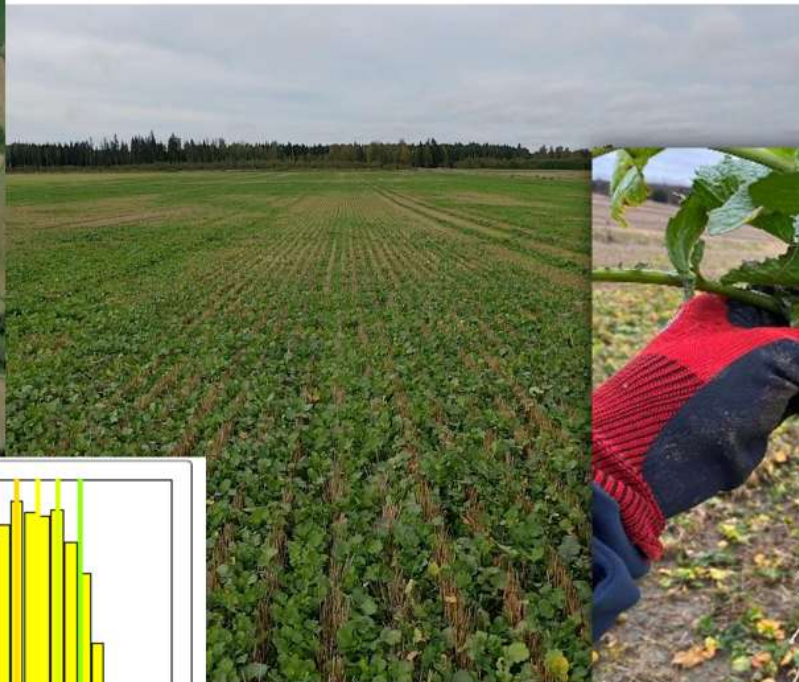
Syysrypsin kylvö 4.6  
• Arrivee 3kg/ha  
• DAP 60kg/ha (N11-P23)

Ruiskutus 24.6  
• Juventus 0,3l/ha (Metkonatsoli)  
• Ascra Xpro 0,4l/ha (Biksafeeni, Fluopyraami, Protiokonatsoli)  
• Combitor (Mg,S, Zn, Mn)

Ruiskutus 25.6  
• Karate Zeon 0,037l/ha

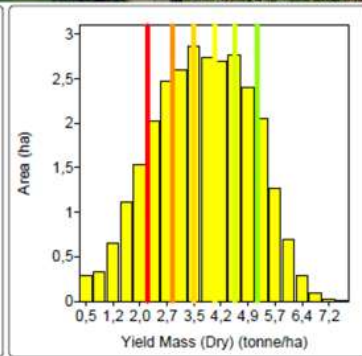


- Syysrypsillä ei vaikutusta puintiin
- Ohran keskisato 4000kg
- Ohran sato 500-800 kg pienempi joka toisella vantaalla kylvetyissä koejäsenissä
- Heikompi ohra -> parempi syysrypsi
- Syysrypsin taimia syksyllä 30-80 kpl m2



Grower : MATTI  
 Farm : KAURANEN  
 Field : TAAVENNIITTU23  
 Year : 2024  
 Operation : Grain Harvest  
 Crop / Product : Barley - Spring  
 Op. Instance : Harvest - 1  
 Area : 29,96 ha  
 Est. Yield Mass (Dry) : 3,595 tonne/ha  
Apetit  
 Avg. Moisture : 13,81 %

Yield Mass (Dry) (tonne/ha)	
5,20 - 10,68	(4,015 ha)
4,60 - 5,20	(4,145 ha)
4,02 - 4,60	(4,214 ha)
3,45 - 4,02	(4,293 ha)
2,86 - 3,45	(4,281 ha)
2,17 - 2,86	(4,223 ha)
0,27 - 2,17	(4,094 ha)



# Kultivaattorikylvö



*Apetit*

**kiitos.**