



## **Luomutuki-info 16.4.2024, Tuulos**

- CAP27 – merkitys luomutiloilla
- Ajankohtaisia asioita, mm. viljelykierto

**Kaija Hinkkanen, ProAgria Etelä-Suomi**

**p. 040 7092475**

# Ehdollisuus ja ekojärjestelmätuki

- Ehdollisuuden viljelykiertovaatimus ei koske Luomutiloja (myöhemmin esityksessä kerrataan Luomutuotantoehtojen viljelykiertovaatimuksia)
  - Tuottamattomat alat koskevat myös luomutiloja (Uusimaa, Varsinais-Suomi, Ahvenanmaa). 4 % maatilan peltoalasta.
  - Pysyvää nurmea kertyy myös luomutiloille
  - Lannoituksesta: Lihaluujauho: Kokonaisfosforista huomioidaan 60 %.
- Tuhka ja biohiili: Huomioidaan 40 % kokonaisfosforista
- Hukkakauran ja jättiputken torjunta

# Huomioitavia asioita

- Jos ilmoitat aitohunajakukan kasvikoodilla maanparannus- ja saneerauskasvi, sitä ei lueta myyntikasviksi.
- Luomutuotannossa sallittujen kasvinsuojeluaineiden käyttö: Ilmoitettava VIPU-palvelussa
  - Kirjattava lisäksi omiin muistiinpanoihin perustelu aineen käytölle, valmisteen / tuotteen nimi, pvm, tehoaine, torjuttava tauti / tuholainen, lohko millä käytetty



**RUOKAVIRASTO**

Livsmedelverket • Finnish Food Authority

**Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvat kasvinsuojeluaineet**

***Växtskyddsmedel som är tillåtna inom ekologisk produktion***

Päivitetty / Uppdaterad 31.3.2023

§

# Myyntikasveista

- Seoskasvustoista hyväksytään myyntikasveiksi vain sellaiset **tuleentuneet** kasvustot, joiden sadosta eri viljelykasvien siemenet voidaan erotella
- Jos kasvustoa ei voida yrityksistä huolimatta korjata tuleentuneena, tuensaajan on pyydettäessä osoitettava paikkaan sidotulla valokuvalla, että tavoitteena on ollut tuleentuneena korjattava kasvusto.
- Avomaan vihannestuotannon viljelyssä oleva ala kerryttää myyntikasvien määrää kaksinkertaisesti.
- Linkki myyntikasveihin:

<https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/luonnonmukainen-tuotanto/myyntikasvit/#luonnonmukaisen-tuotannon-myyntikasvit>

# Viljelykierto ja maan viljavuus 1/3

## Vähimmäisvaatimukset

- *Palkokasvivaatimus* 30 % viljelykierrosta
  - Palkokasveja pääkasveina tai *aluskasveina*
- *Viljavuusvaatimus*
  - Viljelykierrossa vähintään yksi viljavuutta ylläpitävä/parantava kasvusto pääkasvina ja
  - Vähintään 50 % viljavuutta ylläpitäviä kasveja pää-, väli- tai kerääjäkasveina
- *Kasvinsuojeluun liittyvä kasvinvuorotus*
  - Viljakasveja max 3 vuotta peräkkäin kullakin lohkolla
  - Palkoviljoja, öljykasveja, perunaa sekä muita saman kasvisuvun 1-vuotisia erikoiskasveja max 2 vuotta peräkkäin samalla lohkolla

# Viljelykierto ja maan viljavuus 2/3

Palkokasvit ovat hernekasvien heimoon kuuluvia kasvilajeja, palkokasveja voi viljellä esimerkiksi kasvattamalla

- Palkokasvien puhdaskasvustoja
- Suurisiemenisten palkokasvilajien ja esim. korsiviljojen seoskasvustoja, joissa palkokasvien osuus on  $>50\%$  **TAI VÄHINTÄÄN 50 KG/HA**
- Nurmiseoksia, joissa piensiemienisten palkokasvilajien osuus on väh.  $15\%$  **JA 3 kg/ha**

Peräkkäisyyden laskenta seoskasvustoissa:

- Kasvilaji, joka on pääkomponenttina seoskasvustossa, otetaan huomioon laskettaessa peräkkäisyyttä
- Pääkomponentti= Kylvösiementen painosta  $>50\%$  seoskasvuston siementen kokonaismäärästä
- Jos yhdenkään komponentin osuus eli ylitä  $50\%$ , ei seoskasvustoa huomioida peräkkäisyyslaskennassa

# Viljelykierto ja maan viljavuus 3/3

Maan viljavuutta ylläpitävinä kasvustoina (viljavuuskasvustot) huomioidaan:

- Viljelykiertoon kuuluvat yksi- tai monivuotiset nurmet
- Aluskasvit, jotka voivat olla nurmipalkokasveja tai muita nurmikasveja tai väli- tai kerääjäkasveja
- Runsaasti satotähteitä tuottavien kasvien viljely avomaanvihannesviljelyssä (keräkaali, pakasteherne)
- *Ympäristökorvauksen lohkokohtaisen toimenpiteen mukaiset saneeraus- ja maanparannuskasvit*



# Esimerkki: täyttyvätkö kiertovaatimukset?

		Vuosia	Kierto				
<b>Vaatimusten täyttyminen</b>	<b>kyllä</b>		51. viherlannoitus-kasvusto (nurmipalkokasvi)	2. kevätvilja	3. kevätvilja +aluskasvi (heinä)	4. rypsi	5. herne-vilja+aluskasvi
Palkokasvi%	kyllä	40 %	1	0	0	0	1
Viljavuuskasvi%	kyllä	60 %	1	0	1	0	1
viljavuuskasvi pääkasvina	kyllä						
peräkkäisyys	kyllä						





# Esimerkki: täyttyvätkö kiertovaatimukset?

## Viherlannoitus (virnavaltainen) – vilja – vilja – rypsi – herne-vilja

- Palkokasvit:  $1+0+0+0+1 = 2/5 = 40\%$
- Viljavuuskasvustot:  $1+0+0+0+0 = 1/5 = 20\%$  (ei riitä, pitää olla 50 %)
- Jos esim. kahden kevätiljan alle laitetaan kerääjäkasvi, viljavuuskasvustojen osuus nousee 60%:iin.

1. Apila-timoteinurmi
2. Apila-timoteinurmi
3. syysvilja
4. vilja + aluskasvi (timotei)
5. herne-viljaseos
6. rypsi
7. vilja + ap. tim. aluskasvi

- Palkokasvit:  $1+1+0+0+1+0+1 = 4/7 = 57\%$
- Viljavuuskasvustot:  $1+1+0+1+0+0+1 = 4/7 = 57\%$

# ”nostoja” tuotantoehdoista

- Peltokasvien viljelykiertoa ja viljavuuskasveja koskevia vaatimuksia ei sovelleta luomuvalvontaan ilmoitettuihin kotipuutarhoihin eli maa-alueisiin, joilla viljellään maataloustuotteita, jotka on tarkoitettu luomuviljelijän ja hänen talouteensa kuuluvien henkilöiden kulutukseen ja joilta mahdollisesti myydään vain satunnaisia ylimääräiseksi jääneitä tuotteita.
- Puhdistus- ja desinfiointiaineet: Rakennusten, laitteiden ja käsittelytilojen puhdistuksessa käytettävistä aineista on pidettävä kirjaa **1.1.2026 alkaen** (tilanteissa joissa aine voi olla kontaktissa luomu- tai siirtymävaihetuotteisiin).
- Kun ostetaan esim. maatalouskaupasta siemeniä, vakuustodistus riittää. Jos ostetaan pakkaamosta missä tehty siemenseos tilalle, tarvitaan lisäksi pakkaamon luomusertifikaatti, ja pakkaamon on kuuluttava luomuvalvontaan
- Uusissa tuotantoehdoissa ei mainita enää ”kierron ulkopuolisia nurmia”.

# Vuosikysymys 2024

- Onko toimija tietoinen lainsäädäntömuutoksista ja uusista ohjeista?
- Onko toimija päivittänyt luomusuunnitelman uusien vaatimusten mukaiseksi?
- *Onko toimija löytänyt/saanut ohjeet viranomaiselta tai tarkastajalta mitä korjauksia toimintaan tulee tehdä?*

Luomuviljelijäkirje julkaistu Ruokaviraston sivuilla:

[https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/viljelijat/luomutilat/viljelijakirjeet/viljelijakirje\\_2024.pdf](https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/viljelijat/luomutilat/viljelijakirjeet/viljelijakirje_2024.pdf)



# Takana vuosi 2023 ja historiallisen suuri vähentyminen luomutilojen lukumäärässä

- Luomuviljelyn lopetti lähes 750 tilaa.
- Suhteellisesti eniten Kainuussa, Pohjois-Savossa ja Pohjois-Karjalassa, joissa vähentyminen alkoi jo vuonna 2022.
- Luomueläintilojen määrä väheni samassa suhteessa eli noin 14 prosenttia, mutta väheneminen oli tasaisempaa eri puolilla Suomea.

	Luomutiloja (kpl)	Poistuneita yht. (kpl)	Muutos 2022-23 (%)	Muutos eläintilat (%)
1. Uusimaa	367	42	-10	-15
2. Varsinais-Suomi	432	53	-10	-16
3. Satakunta	169	24	-12	-19
4. Häme	242	38	-12	-12
5. Pirkanmaa	467	52	-8	-12
6. Kaakkois-Suomi	240	31	-10	-13
7. Etelä-Savo	184	46	-19	-20
8. Pohjois-Savo	265	89	-24	-13
9. Pohjois-Karjala	260	83	-23	-15
10. Keski-Suomi	149	45	-21	-15
11. Etelä-Pohjanmaa	417	62	-11	-11
12. Pohjanmaa	370	60	-12	-6
13. Pohjois-Pohjanmaa	396	86	-17	-18
14. Kainuu	61	23	-26	-22
15. Lappi	38	9	-17	11
Koko maa	4057	743	-14	-14

# Luomu Hämeessä (Hämeen ELY)

- Maatiloja yht. 242 kpl, poistui 37 kasvitilaa ja tuli uusia 5 (muutos% -12)
- Kotieläintiloja 64 (poistui 5, uusia 4). Pääosa emo- ja lammastiloja.
- Luomu- ja siirtymävaihepeltoala väheni 10% (nyt 17 900 ha eli 9 % viljelypinta-alasta)
- Tilakoko Hämeessä 74 ha
- Markkinat sekä sään ääri-ilmiöt ohjaavat vahvasti tuotantoa viljatiljoilla: Syysviljojen ja palkokasvien viljely lisääntynyt
- Hintatason lasku ja toisaalta tuotantopanosten hintojen nousu vähentäneet vehnän viljelyä, karjanlanta vähän käytettävissä alueella.

v. 2022 hintoja

**Viljojen ostohintoja**

Euroa/tonni, alv 0 %

Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

● <b>Vehnä</b>		● <b>Luomurehukaura</b>	
Avena	282 ±	Hankkija5)	304-316 ±
Fazer	282-286 ↓	Kinnusen Mylly	290 ±
Hankkija	280-285 ↓	● <b>Luomukaura</b>	
Helsingin Mylly1)	270 ±	Hankkija5)	315-350 ±
Kinnusen Mylly2)	275-285 ±	● <b>Suurimokaura</b>	
Lantmännen Agro	284-287 ±	Fazer	295-297 ±
Myllyn Paras	285 ±	Helsingin Mylly	270 ±
Raisio	285 ±	Myllyn Paras	297 ↑
● <b>Luomuvehnä</b>		Raisio	292 ±
Fazer	318 ±	● <b>Luomusuurimokaura</b>	
Hankkija5)	302-312 ±	Fazer	360 ↑
Raisio	318 ±	Helsingin Mylly	340 ±
● <b>Rehuvehnä</b>		Raisio	350 ±
A-Rehu	275-282 ±	● <b>Ruis</b>	
Avena	275-285 ↓	Avena	210 ±
Hankkija	272-277 ↓	Fazer	210 ±
Kinnusen Mylly	270 ±	Hankkija	207 ±
Lantmännen Agro	272-280 ±	Kinnusen Mylly	210 ↑
Raisio	270 ±	Lantmännen Agro	207 ±
● <b>Luomurehuvehnä</b>		Raisio	200 ±
Hankkija5)	307-320 ±	● <b>Luomuruus</b>	
● <b>Mallasvehnä</b>		Fazer	247 ±
Viking Malt	310 ±	Hankkija5)	240 ±
● <b>Rehuohra</b>		● <b>Kevätrypsi ja -rapsti</b>	
Anora6)	285 ±	Avena	694-710 ↑
A-Rehu	275 ±	Kinnusen Mylly	660 ±
Avena	269-273 ↓	● <b>Luomurypsi/rapsti</b>	
Hankkija	269-273 ↑	Hankkija	720 ±
Kinnusen Mylly	270 ↓	● <b>Härkäpapu</b>	
Lantmännen Agro	270-273 ±	A-Rehu	310 ±
Raisio	275 ±	Avena	305-310 ±
● <b>Luomuohra</b>		Hankkija	310-320 ±
Hankkija5)	320-340 ±	Lantmännen Agro	320 ±
● <b>Suurimo-ohra</b>		Raisio	320 ±
Myllyn Paras	300 ±	● <b>Luomu härkäpapu</b>	
Raisio	310 ±	Hankkija5)	400-420 ±
● <b>Entsyymiohra</b>		Kinnusen Mylly	400 ±
Viking Malt	353 ±	● <b>Rehuherne</b>	
● <b>Mallasohra</b>		A-Rehu	320-330 ±
Avena	305 ±	Avena	320-330 ±
Hankkija	340-348 ±	Hankkija	320-330 ±
Lantmännen Agro	340 ±	Kinnusen Mylly	340 ↑
Viking Malt	340-348 ±	Lantmännen Agro	322-330 ±
Raisio	310-348 ±	● <b>Luomurehuherne</b>	
● <b>Rehukaura</b>		Hankkija5)	363-390 ±
A-Rehu	275-282 ±	Kinnusen Mylly	370 ±
Avena	275-285 ±	● <b>Speltti</b>	
- elintarvikekaura	269-282 ±	Birkkalan tila	270 ±
Hankkija		● <b>Luomuspeitti</b>	
- vienti	280-285 ↓	Birkkalan tila	490 ±
- rehu	280 ↓		
Kinnusen Mylly	275 ±		
Lantmännen Agro	250-270 ±		
- elintarvikekaura	282-287 ↑		

**Viljojen ostohintoja**

Euroa/tonni, alv 0 %

Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

● <b>Vehnä</b>		Berner	205 ↓
Berner	180-205 ↓	- elintarvikekaura	211-228 ±
Fazer	209-212 ↓	Hankkija	
Fazer3)	200 ↓	- vienti	197-223 ↓
Hankkija	186-217 ↓	- rehu	199-219 ↓
Helsingin Mylly1)	217 ±	Kinnusen Mylly	218 ±
Kinnusen Mylly2)	222 ±	Raisio	195 ↓
Raisio	216 ↓	● <b>Luomurehukaura</b>	
Raisio3)	197-200 ↓	Hankkija3)	235 ±
● <b>Kevätvehnä Quarna</b>		Kinnusen Mylly	235 ±
Fazer	220 ↓	● <b>Suurimokaura</b>	
Raisio	224 ↓	Fazer	233 ±
● <b>Luomuvehnä</b>		Helsingin Mylly	220 ↓
Fazer	262 ±	Raisio	233-234 ±
Hankkija	237 ↑	● <b>Luomusuurimokaura</b>	
Helsingin Mylly	265 ±	Fazer	288 ↑
Kinnusen Mylly	260 ±	Helsingin Mylly	270 ±
● <b>Rehuvehnä</b>		Raisio	293 ±
A-Rehu	165-180 ±	Hankkija	250 ±
Berner	170 ↓	● <b>Ruis</b>	
Hankkija	157-176 ↓	Fazer	210 ±
Kinnusen Mylly	180 ↓	Hankkija	192-200 ±
Raisio	170 ↓	Helsingin Mylly6)	205 ±
● <b>Luomu rehuvehnä</b>		Kinnusen Mylly	215 ±
Hankkija3)	188 ↓	Raisio3)	208-210 ±
● <b>Rehuohra</b>		● <b>Rypsi ja -rapsti</b>	
A-Rehu	145-175 ±	Apetit	427-450 ↑
Berner	140 ±	Kinnusen Mylly	405 ±
Hankkija	140-177 ↓	Nordic Soya	459 ↑
Kinnusen Mylly	165-175 ↓	● <b>Luomu rypsi ja -rapsti</b>	
● <b>Luomuohra</b>		Hankkija	710-740 ±
Anora	280 ±	● <b>Härkäpapu</b>	
Hankkija	243 ↑	A-Rehu	315 ±
Kinnusen Mylly	250 ±	Hankkija	300-320 ±
● <b>Suurimo-ohra</b>		Raisio	320 ±
Raisio	205 ±	● <b>Luomu härkäpapu</b>	
● <b>Entsyymiohra</b>		Hankkija3)	335 ±
Viking Malt	238-246 ±	Kinnusen Mylly	380 ±
● <b>Mallasohra</b>		● <b>Rehuherne</b>	
Hankkija	220 ±	A-Rehu	270-295 ±
Lantmännen Agro	215 ±	Berner	285 ±
Raisio3)	225 ±	Hankkija3)	265-290 ±
Viking Malt	220-225 ±	Kinnusen Mylly	300 ±
Raisio	220 ±	Lantmännen Agro	275 ±
● <b>Rehukaura</b>		● <b>Luomurehuherne</b>	
A-Rehu	200-220 ±	Hankkija3)	295 ±
		Kinnusen Mylly	350 ±

25.3.2024

# Luomukotieläintuotteet

## Luomumaito

- luomulisä 7 snt/l (vaihtelee hieman meijerittäin)

## Luomunauta

- luomulisä 50 snt/kg
- lisäarvoa suoramyynnillä

## Luomulammas 30 snt/kg alv 0

## Luomumunat

- lisähinta n. + 1 eur/kg (A-luokka)



Kuva: Kajja Hinkkanen

# Satotilastoja

Julkisesti käytössä olevien satotilastojen avulla ei saada käsitystä satotasojen vaihtelusta tilojen välillä.

- LUKEn tutkimuksessa luomutilat saavuttivat keskimäärin 65 % tavanomaisen tilan sadosta
  - Härkäpapu 84 %
  - Rukiilla 54 %
- Tutkimuksen tulokset osoittavat, että suomalaisilla luomutiloilla olisi mahdollisuudet parantaa satotasoa enemmän kuin tavanomaisessa tuotannossa olevilla tiloilla
- Tilojen saavuttamaan satotasoon vaikuttaa kasvilajin ja viljelytekijöiden lisäksi myös viljelijöiden asettamat tavoitteet ja päätökset



## Eväitä / mahdollisuuksia tässä markkinatilanteessa

- Satotason kasvattaminen kohtuullisilla tuotantopanoksilla
- Sopimustuotanto!
- Nurmisatojen hyödyntämismahdollisuudet kasvitiloilla?
- Maan kasvukuntoon panostaminen
- Lisää vaihtoehtoja viljelykiertoon?
- Investointitilanteissa – ja muutoinkin: Yhteistyön lisääminen?
- Tukien *optimointi*

# Muutamia näkökohtia luomukotieläntilan kasvilajeihin tukioptimoinnin näkökulmasta

- Pysyvän nurmen status tulee myös luomutilalle jos 6.vuosi peräkkäin pysyvää nurmea kerryttäviä kasveja
  - Uudistetaanko nurmet viljan kautta => katkaisee pysyvän nurmen
  - Voidaan hyödyntää ympäristökorvauksen kerääjäkasvitoimenpide (Vilja+ns) nurmen perustamisessa maksimissaan 30% korvauskelpoisesta alasta
- Riittääkö nurmiala, jos käytetään väliviljaa?
  - Kerääjäkasvitoimenpide alaa saadaan enemmän
  - Viljan jälkeen (1v) voidaan laittaa ympäristökorvauksen valinnainen toimenpide maanparannuskasvi esim. ruis- tai rehuvirnaa ja saada 190€/ha tukea tälle alalle => saadaan myös valkuaispitoista säilörehua
  - Viljalohkon laidunnus myöhäissyksyllä kerääjäkasvilohkolla (raiheinä), säilytettävä 15.9 asti
- Härkäpapu ja herne (öljykasvit)
  - täyttävät ympin pakollisen valittavan toimenpiteen (pölyttäjien ravintokasvit), jos kahdella peruslohkolla, jotka vähintään 0.5 ha tai kahdella kasvulohkolla 1 ha
  - Saavat erikoiskasvipalkkion n. 115€/ha

## Tukipuntari 2024 (laskelma on suuntaa antava)

Viljelijä

Asiantuntija

3.4.2024

AB-alue

versio 2.98

Tallenna tilanne vertailupohjaksi

## Pinta-ala tiedot

## Tuot ja korvaukset yhteensä

Maatalousmaa

100,00

Kopioi  
pinta-

Tuot ja korvaukset yhteensä, pelto 100,00 615,35 61 534,50

Ympäristökorvaus(sit. pinta-ala min 5 ha, puutarha 1 ha)

100,00

Tuot ja korvaukset yhteensä, eläimet 0,00

Luonnonhaittakorvaus

100,00

"Yhteensä 61 534,50

Luonnonlaidun ja -niitty, LHK kelpoinen

Alkutilanne

 Kesantoalat

0,00

Muutos

Pysyvänurmi

2023 alkaen raivatut pellot

TYHJENNÄ VERTAILU

TYHJENNÄ HAETUT TUET

Vähintään 4 % peltoalasta kesantoa (Varsinais-Suomi, Uusimaa, Ahvenanmaa)

4,00 ha

## Haetut korvaukset

## Valitse yleisimmät tuet

Pinta-ala

€/ha

Yhteensä

 Perustulotuki

Info

100,00 ha 139,37 13 937,00

 Ympäristökorvaus

Info

100,00 ha 45,00 4 500,00

 Ympäristökorvaus(puutarhakasvit ja kumina)

0,00 ha 113,00 0,00

 Luonnonhaittakorvaus

100,00 ha 217,00 21 700,00

Uudelleenjakotulotuki (maks 50 ha tila)

-

50,00 ha 17,75 887,50

 Nuorten viljelijöiden tulotuki EU

0,00 ha 0,00 0,00

0,00 ha 0,00 0,00

Ekojärjestelmän \*-merkityille kasveille ei makseta ympäristökorvausta k

0,00 ha

Ekojärjestelmän \*-merkittyjen kasvien maks pinta-ala

25,00 ha

Pinta-ala ylittyä

-25,00 ha

## Ekojärjestelmä (vapaaehtoinen)

Kesantorajoite 25%

25,00 ha

 Talviaikainen kasvipeite valittavissa rivillä 48

60,00 ha 40,00 2 400,00

 Luonnonhoitonurmi \*

Max pinta-ala

Info

ha 65,00 0,00

 Viherlannoitusnurmi ei mahdollista luomu

Max pinta-ala

Info

ha 80,00 0,00

 Monimuotoisuuskasvit \*

Info

0,00 ha 270,00 0,00

Suojavyökkkeet,turvelpeltöjen nurmet ja 2023 raivatut vähentävät talviaikaisen kasvipeitteen maksatus al

0,00 ha

Vähintään 33 % viljelijän peltoalasta ja pysyvien kasvien alasta on oltava kasvipeitteistä

ha 0,00

## Ympäristökorvauksen lohkoittaiset toimenpiteet

 Maanparannus- ja saneerauskasvit

0,00 ha 190,00

 Kerääjäkasvien viljely

Max pinta-ala

Info

40,00 ha 97,00 2 910,00 Leikattu

# Hämeen vahvuus

- Tuotetaan tuotteita suoraan markkinoille (jalostava teollisuus ja kuluttajat lähellä, palkokasvien sopimustuotantoa Pohjanmaan maitotiloille)
- Sään ääri-ilmiöt eivät ole valtakunnallisesti pahimmasta päästä
- Kokeilunhaluisia, rohkeita ja yhteistyökykyisiä viljelijöitä
  - Jaetaan kokemuksia ja tietoa
- Perinteet kiinteälle sidosryhmäyhteistyölle (LUKE, HAMK, MTK, ELY jne.)
- Monipuolista tuotantoa: Liha, kananmunat, vilja, gluteenittomat tuotteet, palkokasvit, erikoiskasvit ml parsat – kaikkea löytyy
- Kun on löydetty oma tapa toimia, ja jos ei ole pääomaa paljon kiinni tuotantorakennuksissa ym, voidaan ”sopeutua” nopeisiinkin muutoksiin helpommin

# ProAgria



**Kiitos – ja menestystä tulevaan kasvukauteen**