



Rikard Korkman, SLC

Ekotankesmedja 15.3. 2021

Innehåll

- Hur växer produktionen under de närmaste åren? Finns det en marknad för det ökade utbudet, hur påverkar det prisutvecklingen på sikt
- Prisuppföljning och marknadsstatistik ännu under utveckling
- 😊 Positiv trend gällande försäljning av ekoprodukter
- 😊 Nya investeringar i inhemsk havreförädlingskapacitet ökar efterfrågan redan 2021
- 😞 Ekospannmålsbalansen verkar ändå förstärkas, stort beroende av inhemsk efterfrågan, svag konkurrenskraft på exportmarknaden för ekospannmål

LUOMUKAURA - HINNAN KEHITYS

at

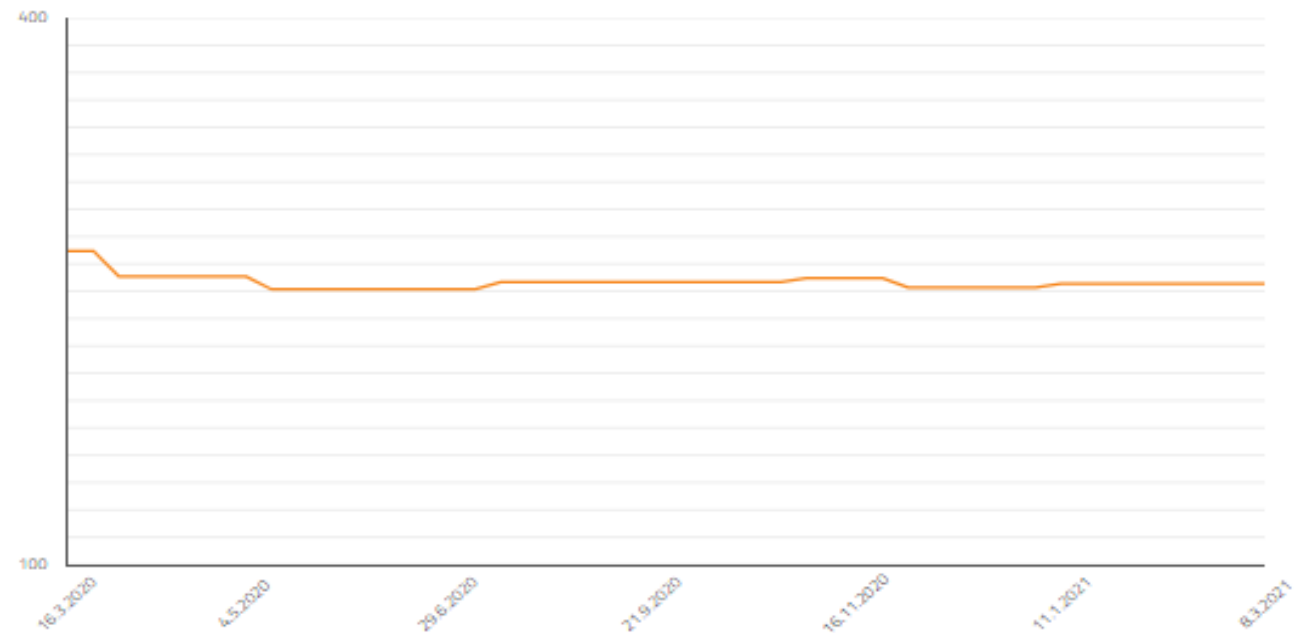
Ostaja: Fazer Mylly

Alue: Lahti (suurimokaura)

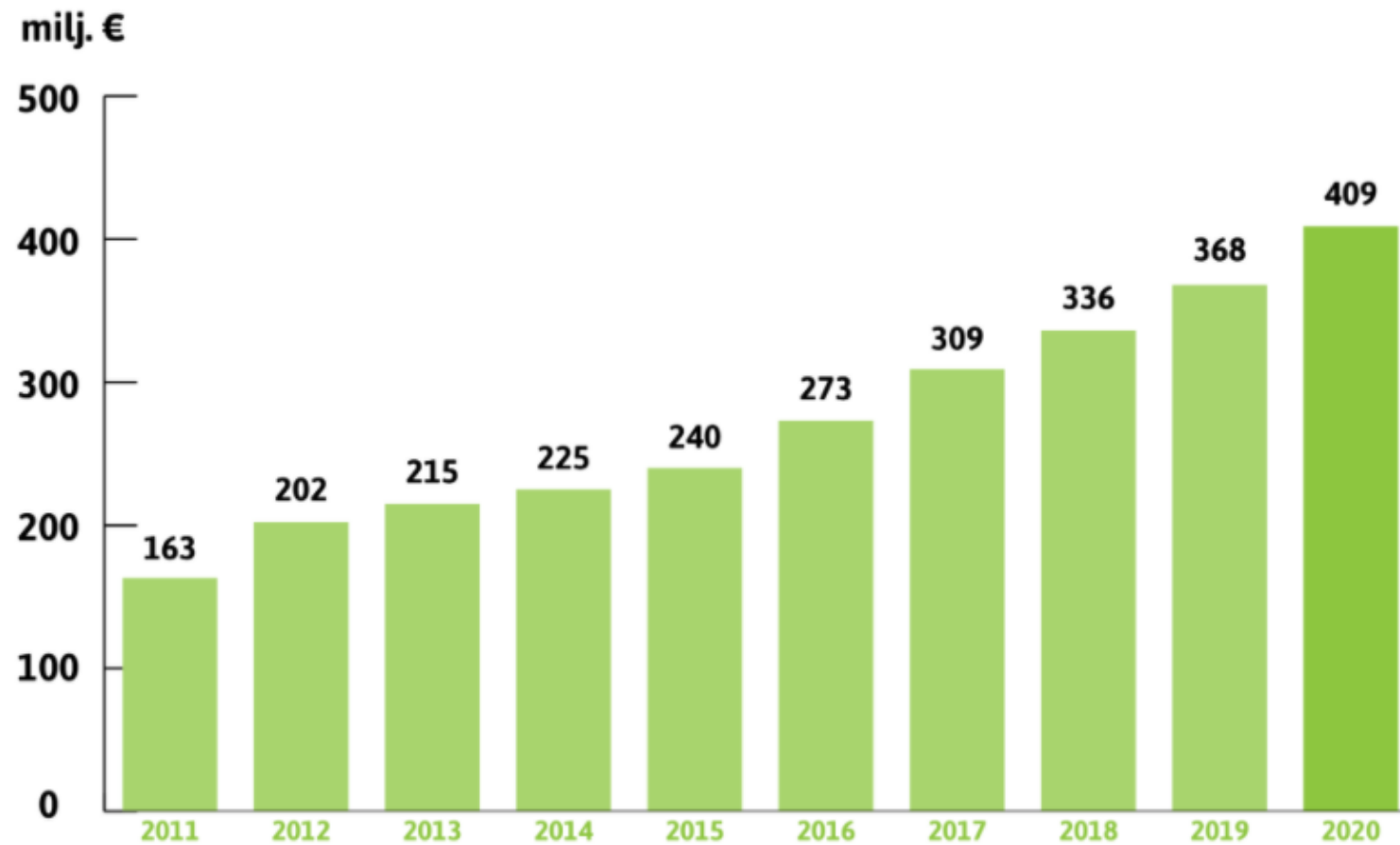
:

Hinnan kehitys 16.3.2020 - 8.3.2021

Hinta 8.3.2021: 254 €/tn



<https://www.vyr.fi/fin/markkinatietoa/kotimaan-hinnat/Luomukaura/Fazer+Mylly/Lahti+%28suurimokaura%29>



Luomun myynti jatkoi vahvaa kasvuaan edellisvuosien tapaan ja ylitti ensimmäistä kertaa 400 miljoonaa.

Tuoteryhmä	luomua (arvosta)
Lastenruoat	24 %
Kananmunat	21 %
Kasviöljyt	18 %
Hiutaleet ja suurimot	14 %
Jauhot	9,5 %
Kahvi ja tee	8 %
Mehut ja mehukeitot	8 %
Hedelmät	7 %
Vihannekset	5,5 %
Maito	4,5 %
Kasvijuomat	4,5 %

**TOP 5
MYYDYIMMÄT
LUOMUTUOTTEET**

1. Banaanit
2. Kananmunat
3. Maito
4. Kahvi
5. Jauheliha

+ ekomjöl
-mellanmålsprodukter
och färskt bröd

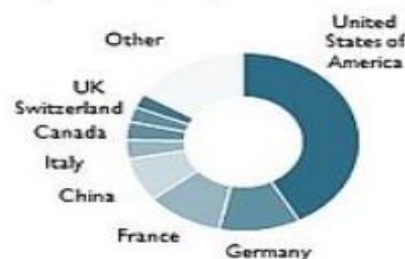
Lastenruuissa ja kananmunissa luomun osuus on jo yli 20 %. Myydyimpien luomutuotteiden listalla banaanit jatkavat kärjessä edellisvuosien tapaan.

<https://proluomu.fi/luomun-myynti-ylitti-400-miljoonaa/>

EUROPE: ORGANIC RETAIL SALES 2019

Europe
45.0 billion €

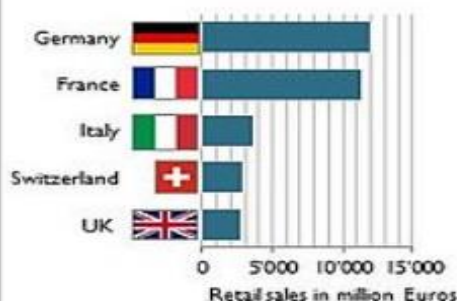
The European Union (41.4 billion €) is the second largest single market after the US (44.7 billion €) and China (8.5 billion €). By region, North America has the lead (48.2 billion €), followed by Europe and Asia (10.9 billion €).



Distribution of retail sales value worldwide by country 2019

Germany
12.0 billion €

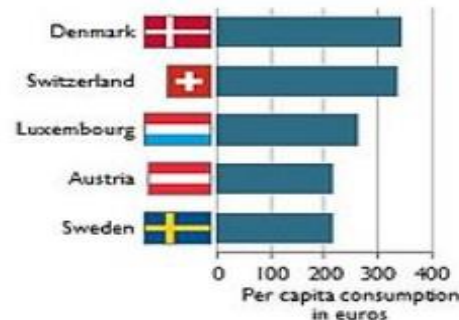
The European countries with the largest markets for organic food are Germany, France (11.3 billion €), Italy (3.6 billion €), and Switzerland (2.9 billion €).



The countries with the largest markets for organic food 2019

344 €
are spent per
person in
Denmark

Denmark and Switzerland have the highest per capita consumption worldwide, followed by Luxembourg, Austria, and Sweden.



The countries with the highest per capita consumption of organic food 2019 in Europe (and world)

12.1 %
of the
food market
in Denmark is
organic

The country with the highest organic market share is Denmark, followed by Switzerland, Austria, Sweden, and Luxembourg.



The countries with the highest organic shares of the total market 2019 in Europe (and world)

FiBL

www.fibl.org

Source: FiBL-AMI survey 2021. www.organic-world.net

Denmark and Switzerland have the highest per capita consumption in Europe and worldwide in 2019.



	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Viljat Yhteensä	Maissi
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta						
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224	18
* Maatilat	161	75	364	257	857	
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367	
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242	
Korjuuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924	
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509	
Tuonti	7	1	0	8	16	12
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483	30
Kokonaiskysyntä						
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796	15
Siemeneksi	61	4	132	77	274	
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705	15
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593	15
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112	
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339	
Ruoaksi	227	87	7	152	473	
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466	
* Maatiloilla	2	1	2	2	7	
Energiakäyttö	0	0	0	5	5	
Vienti	50	0	60	430	540	0
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336	15
varasto 1.7.2021						
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77	-3
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99	0
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22	-3



-Samtliga spannmål minskar i lager, förutom havren

-**Produktionen** 20/21 , 3,2 milj ton, 19/20, 3,9 milj ton

-**Konsumtionen** 20/21, inhemsk, 2,8 milj ton och export 0,5 milj ton

-Lagren , 1,1 milj ton fortsättningsvis höga i förhållande till konsumtionen. 2018/19 var vi nere i 0,7 milj ton

Lager i förhållande till konsumtion (stock to use) 34 %

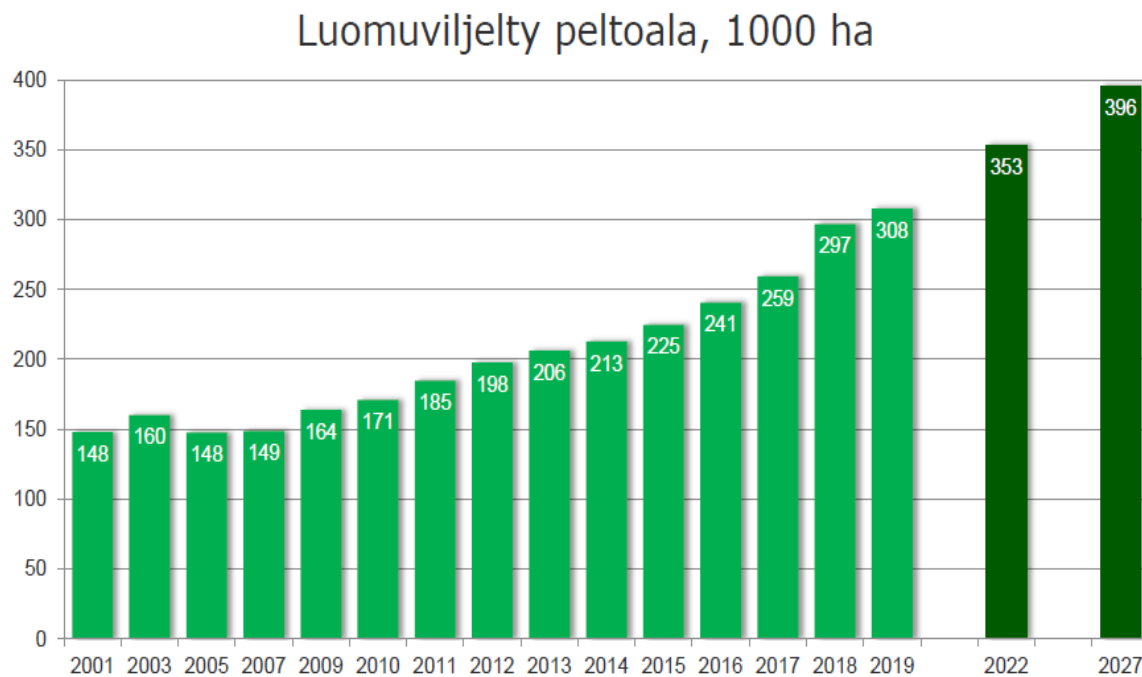
Balansen utgår från prognosen uppgjord av spannmålsbranschens samarbetsgrupp 25.11.2020. Nästa uppdatering i mars-21.

Konsumtionen av konventionellt spannmål 2020/21 (inhemsk+ export), %

	Inhemsk	Export
Vete	90	10
Råg	100	0
Korn	95	5
Havre	60	40

Inhemsk efterfrågan bestämmer långt hur spannmålspriset utvecklas förutom för havrens del där exportens andel är betydande och draghjälp kan fås från exportmarknaden.

Luomualan osuus koko maan peltoalasta nousee ennusteen mukaan vuoteen 2022 mennessä 15 prosenttiin (2019: 13,5 %) ja vuonna 2027 noin 17 %:iin



2019
Totalareal 308 000 ha
varav cirka 60 000 ha i
spannmål (20 %)
2022: 70 000 ha
2027: 80 000 ha

ARVIO LUOMUVILJAN TARJONNASTA JA KYSYNNÄSTÄ

2020/2021 (aikaväliltä 1.7.2020 - 30.6.2021), päivitetty 25.11.2020

Yksikkö milj. kg	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
KOKONAISTARJONTA					
Alkuvarasto 1.7.2020	11,7	13,5	9,1	34,2	68,5
* Maatilat	6,5	8,4	5,7	17,0	37,6
* Teollisuus, kauppa	5,2	5,1	3,4	17,2	30,9
Tuotanto 2020	18,6	9,9	22,6	80,0	131,1
Viljelyala (1000 ha)	8,6	4,7	9,4	35,6	58,3
Sato (kg/ha)	2 170	2 130	2 400	2 250	
Tuonti	0	0	0	1	1,0
YHTEENSA	30,3	23,4	31,7	115,2	200,6

KOKONAISKYSYNTÄ					
Kotimaankäyttö	18,2	5,8	14,8	85,3	124,1
Siemeneksi, luomu	2,8	0,9	3,3	11,6	18,6
<u>Elintarvikkeeksi yhteensä</u>	<u>5,9</u>	<u>4,5</u>	<u>1,6</u>	<u>43,8</u>	<u>55,8</u>
* Teollisuudessa	5,8	4,4	1,5	43,7	55,4
* Maatiloilla	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
<u>Rehuksi yhteensä</u>	<u>9,4</u>	<u>0,2</u>	<u>9,8</u>	<u>29,7</u>	<u>49,0</u>
* Teollisuudessa	2,6	0,0	0,2	2,6	5,4
* Maatiloilla luomuna	6,5	0,1	9,0	23,9	39,5
* Maatiloilla tavanomaisena	0,3	0,0	0,6	3,2	4,1
<u>Muu käyttö</u>	<u>0,1</u>	<u>0,2</u>	<u>0,1</u>	<u>0,2</u>	<u>0,6</u>
* teollisuudessa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
* maatiloilla	0,1	0,2	0,1	0,2	0,6
Vienti	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
YHTEENSA	18,2	5,8	14,8	85,4	124,2

LOPPUVARASTO					
Yhteensä 30.6.2021	12,1	17,6	16,9	29,8	76,4
* Maatilat	6,9	12,5	13,5	14,8	47,7
* teollisuus, kauppa	5,2	5,1	3,4	15,0	28,7

Laskennallinen yli-/alijäämä	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

*Lager i förhållande
till konsumtion
(stock to use)*

61 %

OBS!

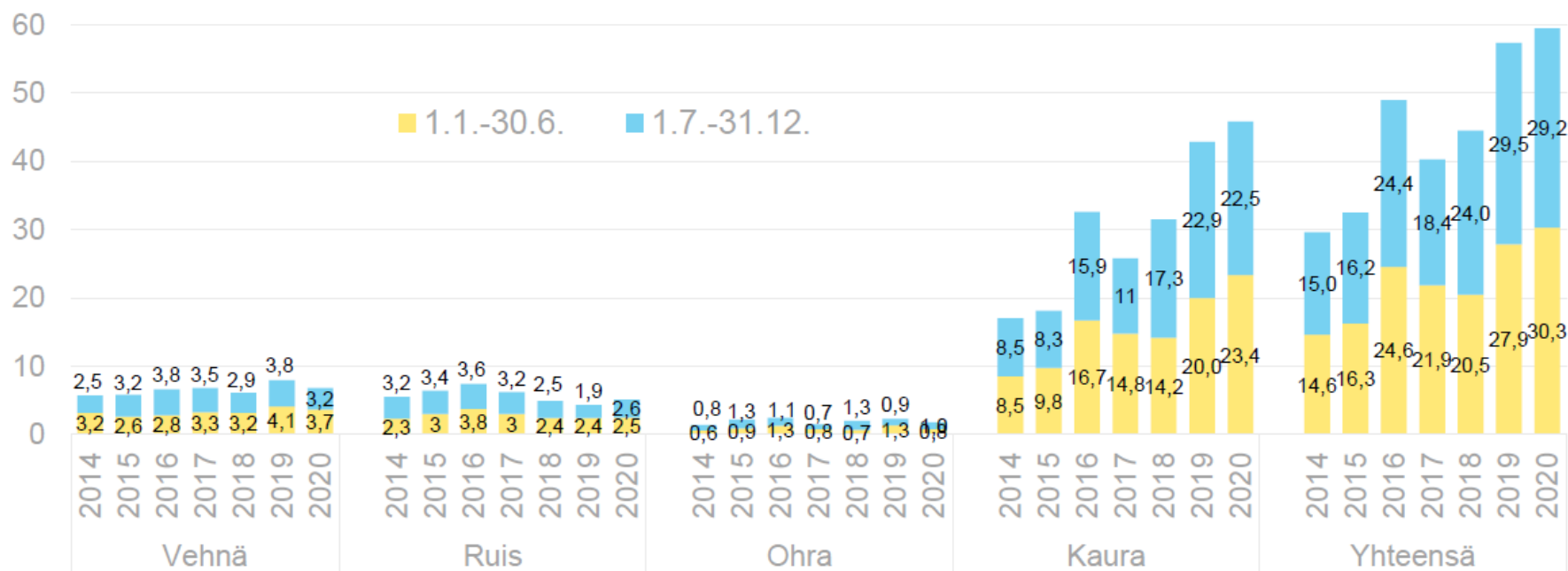
*Siffrorna förknippade
med osäkerhet speciellt
gällande ingående lager
varför dessa inte publiceras
för närvarande på VYR
sidorna.*

2022: 70 000x2,25 t=160 000t (+30 000t)

2027: 80 000x2,25 t=180 000t (+50 000t)

Luomuviljan käyttö 2014 – 2020

Milj. kg



Industriell användning
55 livsmedel+5 foder (50%)

På gårdar

40 foder (30%)

Övrigt

20, utsäde (20 %)

0, export

Totalt

125 000 ton

Kyselyn tulokset – vuosi 2020 yhteensä

1.1.-31.12.2020	VEHNÄ	RUIS	OHRA	KAURA
	milj. kg	milj. kg	milj. kg	milj. kg
VARASTOT				
1.1.2020	3,7	6,4	2,0	23,4
31.12.2020	4,9	5,3	2,9	19,9
VILJAN OSTOT SUORAAN MAATILOILTA & VILJAN OSTOT ULKOMAILTA				
Viljan ostot suoraan maatiloilta	10,9	4,3	3,9	44
Viljan ostot ulkomailta	*	0	0	0
VILJAN (kotimainen + ulkomainen) KÄYTTÖ TEOLLISUUDESSA				
Elintarvikekäyttö	4,5	5,1	1,5	43,6
Rehukäyttö	2,3	0	0,3	2,2
Muu käyttö	0	0	0	0
Käyttö yhteensä	6,8	5,1	1,8	45,8
Viljan myynnit ulkomaille				
	0	0	0	*

-användning huvudsakligen till livsmedel
-1/3 av vetet går till foderprodukter



LUOMUTILAT (kpl) JA LUOMUTUOTANTOALA (ha) 2020 *Ekogårdar (st) och ekoareal (ha) 2020*

	Alkutuotannon luomutoimijoita <i>Ekoaktörer</i>										Luomuviljelty peltoma <i>Ekoareal</i>										Tilakoko		
	Yhteensä										LUOMU +SV										Gårdsstorlek		
	Sammanlagt	Ei maatilaa	maatiloja Gårdar	osuus andel	uusien avfört	pois	Luomu eläin	uusien eläin	osuus andel	SV	ha	m-%	%	ha	m-%	ha	m-%	ha/tila	m-%	ha/tila	m-%		
ELY-keskus ELY-central	kpl st	kpl st	kpl st	m-%	%	kpl st	kpl st	kpl st	kpl st		ha	m-%	%	ha	m-%	ha	m-%	ha/tila	m-%	ha/tila	m-%		
01 Uusimaa Nyländ	427	8	419	4	14,0	34	17	58	8		28 469	4	15,7	25 393	27	3 076	-39	67,9	0	67,9	0		
02 Varsinais-Suomi Egentliga Finland	495	21	474	1	9,9	19	7	99	4		31 790	3	10,9	28 540	33	3 250	-44	67,1	2	67,1	2		
03 Satakunta Satakunda	192	4	188	3	6,8	12	5	40	7		11 391	4	8,1	10 091	25	1 300	-31	60,6	0	60,6	0		
04 Häme Tavastland	269	9	260	6	8,0	30	15	64	10		16 950	10	9,2	14 205	49	2 745	-34	65,2	3	65,2	3		
05 Pirkanmaa Birkaland	517	4	513	2	14,2	31	22	114	6		28 355	5	17,2	24 926	14	3 429	3	55,3	2	55,3	2		
06 Kaakkois-Suomi Sydöstra Finland	296	3	293	1	10,7	19	14	51	5		21 612	4	15,9	19 178	33	2 434	-45	73,8	3	73,8	3		
07 Etelä-Savo Södra Savolax	275	10	265	-4	12,1	16	26	74	11		12 964	0	18,0	11 782	11	1 182	-14	48,9	4	48,9	4		
08 Pohjois-Savo Norra Savolax	369	7	362	-1	11,4	33	34	95	9		20 122	4	13,6	17 747	14	2 375	-20	55,6	4	55,6	4		
09 Pohjois-Karjala Norra Karelen	381	21	360	-8	19,3	18	41	108	10		23 460	-4	27,9	22 086	5	1 374	-21	65,2	5	65,2	5		
10 Keski-Suomi Mellersta Finland	196	1	195	0	7,8	19	24	49	11		10 513	10	11,2	9 137	18	1 376	41	53,9	10	53,9	10		
11 Etelä-Pohjanmaa Södra Österbotten	463	3	460	0	9,1	24	24	108	9		32 193	7	12,8	28 234	30	3 959	-35	70,0	6	70,0	6		
12 Pohjanmaa Österbotten	449	4	445	-3	10,4	18	31	107	9		25 369	0	12,9	22 550	17	2 819	-35	57,0	3	57,0	3		
13 Pohjois-Pohjanmaa Norra Österbotten	493	6	487	-4	12,3	23	47	128	13		39 375	2	16,4	35 556	15	3 820	-39	80,9	5	80,9	5		
14 Kainuu Kajanaland	97	2	95	-17	16,0	4	21	16	2		5 774	-8	22,4	5 523	-10	251	221	60,8	11	60,8	11		
15 Lappi Lapland	43	1	42	-9	3,3	3	6	15	5		2 920	-9	6,6	2 483	-14	437	17	69,5	-1	69,5	-1		
20 Ahvenanmaa Åland	140	0	140	1	39,0	7	5	50	0		3 856	-1	23,7	3 714	1	142	-26	27,5	-2	27,5	-2		
Yhteensä sammanlagt 2020	5 102	104	5 010	-1	11,0	310	339	1 176	119		315 112	3	13,9	281 144	20	33 968	-31	62,9	3	62,9	3		
Yhteensä sammanlagt 2019	5 129	90	5 039	0	10,7	88	85	1 088	54		306 756	3	13,5	257 650	10	49 106	-20	60,9	3	60,9	3		
Yhteensä sammanlagt 2018	5 129	80	5 039	10	10,6	489	80	1 089	66		296 645	14	13,1	235 065	8	61 581	44	58,9	4	58,9	4		
Yhteensä sammanlagt 2017	4 665	78	4 587	4	9,5	314	78	1 024	86		259 451	8	11,4	216 693	9	42 759	4	56,6	4	56,6	4		
Yhteensä sammanlagt 2016	4 493	78	4 415	4	8,8	253	80	1 019	60		240 614	7	10,7	199 552	4	41 063	24	54,5	3	54,5	3		
Yhteensä sammanlagt 2015	4 328	77	4 251	2	8,3	330	275				224 615	6	9,9	191 460	1	33 155	39	52,8	4	52,8	4		
Yhteensä sammanlagt 2010	4 022		3 939		6,1	187	202				170 876		7,5	142 823		28 053		43,4		43,4			

Alkutuotannon luomutoimijat *Ekoaktörer*

Alkutuotannon luomuvalvontaan kuuluva toimija (maatila tai muu viljelmä, esim. kasvihuone tai sienimö).

En aktör inom primärproduktion (gård, växthus, svampodling) som omfattas av kontrollsystemet

Luomutila, jolla on luonnonmukaista kotieläintuotantoa tai mehiläisiä / *Ekogård med ekodjur*

muutos prosentteina verrattuna edelliseen vuoteen *förändring (%)*

Luomutilojen/-alan osuus koko maan aktiiviviljoista/ peltomaasta *Ekogårdarnas/ekoarealens andel av hela landets aktiva lägenheter/åkerarealen*

Luomuväykyttyä ala eli ala, jonka satoa voidaan markkinoida luomutuotantoon viittaavin merkinnöin *Ekogodkänt areal*

Siirtymävaiheessa (alaa viljellään luonnonmukaisesti, mutta satoa ei vielä voida markkinoida luomutuotteena) *Omlägningsareal*

Lisätietoja *tilläggningsuppgifter*: tarkastaja *inspektör* Leena Kankaanpää, leena.kankaanpaa@ruokavirasto.fi, 040 829 4173

2020
Eko+övergångsperiod, 315 000 ha
Eko, 281 000 ha
Övergångsperiod, 34 000 ha