

Luomu Suomessa 2018



Päivitetty 2.5.2019



**RUOKASEKTORIN
KOORDINAATIOHANKE**
lähiruoka · luomu · luonnontuotteet



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



MAASEUTU.FI

PRO LUOMU

LUOMUA. ILMAN MUUTA.



Sisällys

2. Sisällys
3. Luomualan kehitys
4. Luomutilat
5. Puutarhatuotanto
6. Kasvintuotanto
7. Kotieläintilat
8. Kotieläintuotanto
9. Luomukeruu
10. Luomun valmistus ja myynti
11. Suomen luomumarkkinat
12. Luomutuotteet kaupassa
13. Luomu ruokapalveluissa
14. Luomukuluttaja
15. Luomukulutuksen kehitys
16. Suomen luomuvienti



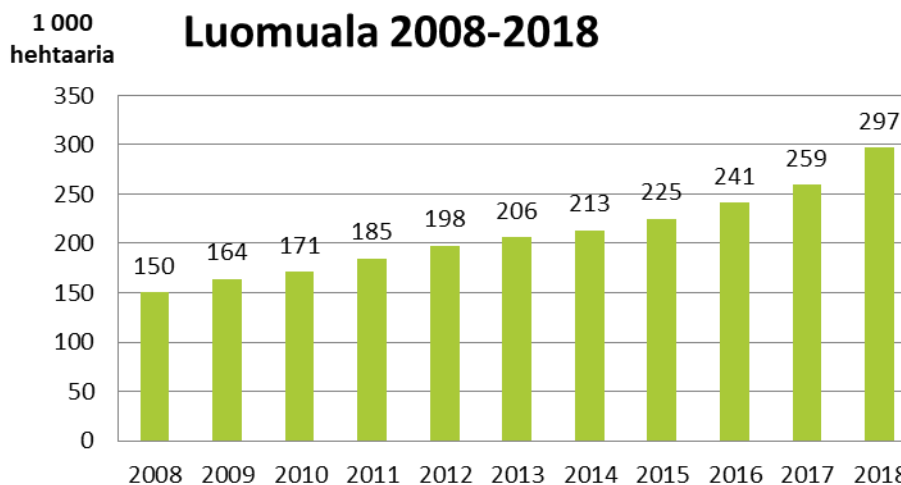


Luomualan kehitys



- Suomen luomuviljelty peltoala oli 296 645 hehtaaria vuonna 2018. Siitä lähes 62 000 hehtaaria oli siirtymävaiheen alaa.
- Luomupeltoala lisääntyi 14 % edellisvuoteen verrattuna.
- Suomen koko peltoalasta luomuviljelyssä oli 13,1 %.

Lähde: Ruokavirasto



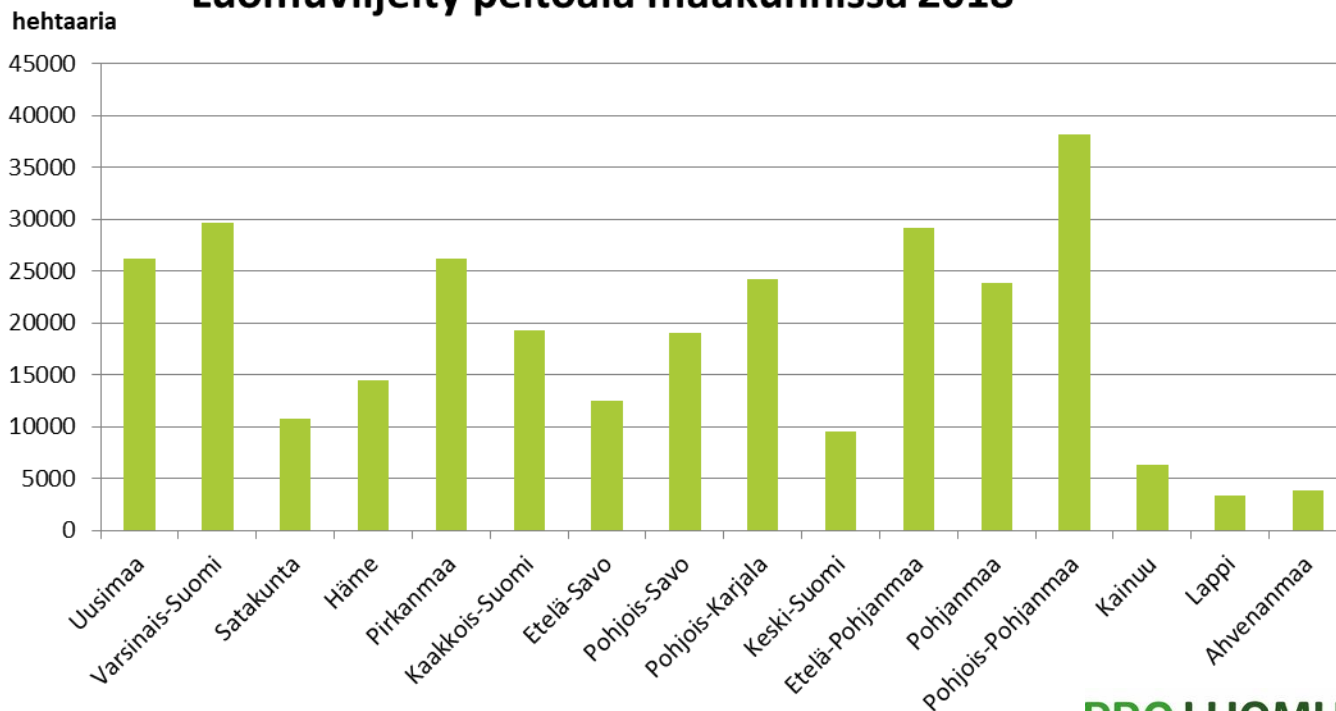


Luomutilat

- Luomuun siirtyi vuonna 2018 lähes 500 uutta maatilaa.
- Luomutilojen määrä nousi 5 039 tilaan. Se oli 10,6 % kaikista tiloista.
- Luomutilojen keskikoko oli 58,9 hehtaaria.

Lähde: Ruokavirasto

Luomuviljelty peltoala maakunnissa 2018



PRO LUOMU

LUOMUA. ILMAN MUUTA.



Puutarhatuotanto



- Vuonna 2018 avomaan luomuvihanneksia viljeli 180 yritystä yhteensä 1 027 hehtaarilla. Viljelyala lisääntyi yli kolmanneksella edellisvuoteen verrattuna.
- Kasvukausi oli poikkeuksellisen kuiva, mikä alensi useiden luomupuutarhatuotteiden satoa.
- Kasvihuonetomaattia ja -kurkkua tuotettiin yhteensä viidellä hehtaarilla.
- Luomumarjoja tuotettiin 678 hehtaarilla ja -omenoita 65 hehtaarilla.

Lähde: Luonnonvarakeskus

Luomupuutarhatuotanto 1 000 kg					
	2018	2017	2016	2015	2014
Tarhaherne	300	367	80	35	45
Valkokaali	410	530	297	338	558
Porkkana	2 906	2 145	2 318	2 200	2 274
Sipuli	215	222	247	338	650
Tomaatti	1 427	958	962	1 110	1 203
Kurkku	459	390	279	131	160
Marjat	547	581	488	517	385
Omena	153	346	123	70	55

Kasvintuotanto



- Luomuviljoja tuotettiin Suomessa vuonna 2018 lähes 87 milj. kg. Luomua oli 3,2 % maan koko viljasadosta.
- Luomuviljojen korjuuuala lisääntyi viidenneksellä ja oli yhteensä 46 900 hehtaaria. Kuivan kesän takia luomuviljasato kuitenkin laski 9 % edellisvuodesta.
- Tärkein luomuvilja on kaura: yli 60 % luomuviljasadosta oli kauraa.

Lähde: Luonnonvarakeskus

Luomusato ja sen osuus kokonaissadosta						
	2018		2017		2016	
	milj.kg	% osuus	milj. kg	% osuus	milj. kg	% osuus
Vehnä	10	2,0	11,1	1,4	7,6	0,9
Ruis	4,2	10,0	5,8	5,1	7,8	9
Ohra	11,8	0,9	10,6	0,7	8,1	0,5
Kaura	45,9	5,6	59,2	5,8	47,9	4,6
Seosvilja	14,2	36,7	8,7	30,2	8,7	23,5
Rypsi	1,1	1,6	0,7	2,1	0,9	2,3
Peruna	13,5	2,2	9,4	1,5	7,2	1,2
Herne	3	14,7	1,9	21,3	3,6	14,4
Härkäpapu	2,5	10,4	3,7	10,9	6,1	15,3

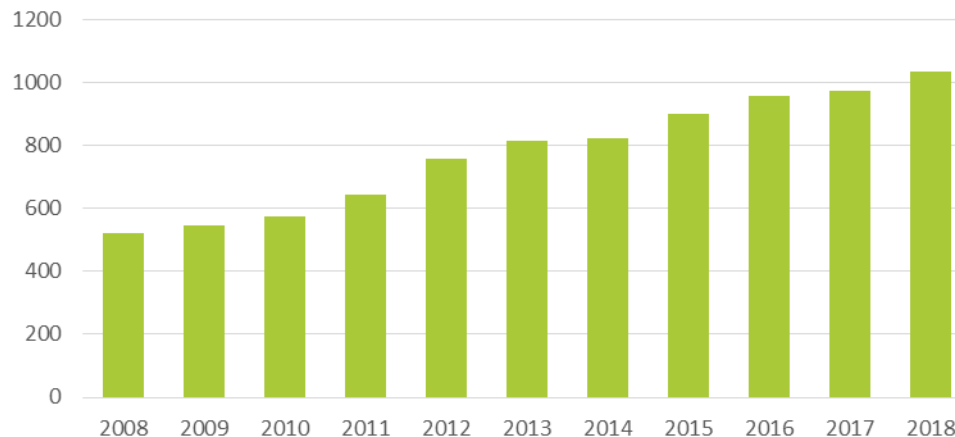
Kotieläintilat



- Vuonna 2018 Suomessa oli 1 037 luomukotieläintilaa. Niistä valtaosa tuotti naudanlihaa tai maitoa.
- Luomusikatioja oli 15 ja luomubroileritiloja kolme. Luomukananmunia tuotti 52 tilaa.
- Eri maakunnista luomukotieläintiloja oli eniten Pohjanmaan maakunnissa (332 tilaa) ja Pirkanmaalla (109).

Lähde: Ruokavirasto

Luomukotieläintilat 2008-2018





Kotieläintuotanto



- Luomulihaa tuotettiin Suomessa 3,71 miljoonaa kiloa vuonna 2018 (ei sis. siipikarjanliha). Se oli noin 1 % kaikesta lihantuotannosta.
- Kaikesta luomulihasta kaksi kolmasosaa oli nautaa.
- Luomukananmunien tuotanto lisääntyi 20 % edellisvuodesta.

Luomulihan tuotanto (liha luullisena)								
	Luomua milj. kg				Luomun osuus %			
Eläinlaji/vuosi	2018	2017	2016	2015	2018	2017	2016	2015
Nauta	2,61	2,62	2,91	2,95	3	3,1	3,4	3,4
Sika	0,74	0,84	0,95	0,72	0,4	0,5	0,5	0,4
Lammas	0,36	0,32	0,32	0,27	23,7	24,8	24,9	23,0
Siipikarja			0,18	0,21			0,1	0,2

Lähde: Luonnonvarakeskus (2016-2018) ja Pro Luomu/TNS Gallup Oy (2015)
Siipikarjanlihan luvut 2017-2018 eivät ole käytettävissä tietosuojan takia.

Luomumaidon ja munien tuotanto					Luomun osuus %			
	2018	2017	2016	2015	2018	2017	2016	2015
Maito milj. l	69	62,6	55,1	54,2	3	2,7	2,4	2,3
Munat milj. kg	4,67	3,88	3,33	3,1	6,7	5,7	5	4,7

Lähde: Luonnonvarakeskus

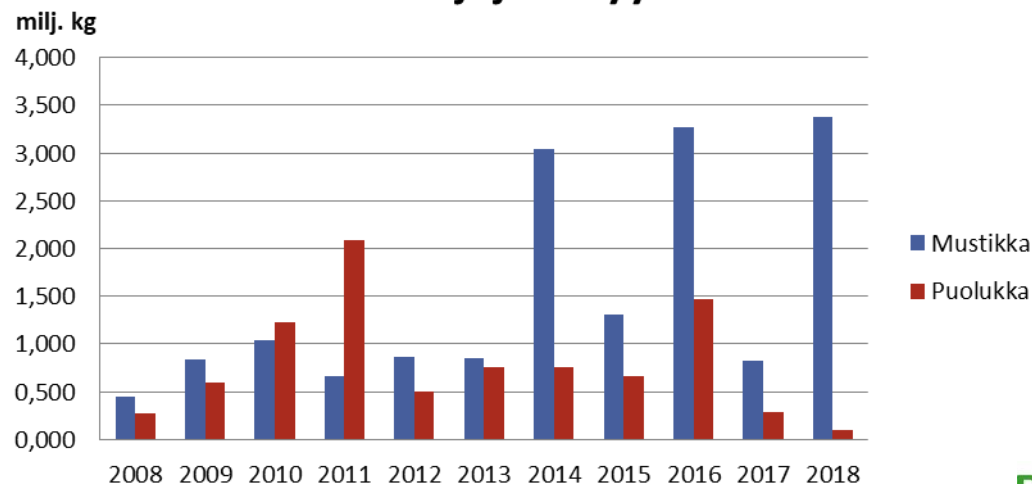
Luomukeruu



- Suomessa on 11,6 milj. ha sertifioitua luomukeruu-alaa, josta valtaosa sijaitsee Lapissa. Suomen luomukeruu-ala on noin kolmannes koko maailman luomukeruu-alaasta.
- Tärkeimmät luomuluonnontuotteet ovat mustikka, puolukka ja koivun mahla.
- Vuonna 2018 luomumustikkaa kerättiin myyntiin ennätysmäärä, yli 3,38 miljoonaa kiloa. Luomupuolukan sato sen sijaan jäi pieneksi.

Lähde: Ruokavirasto/Marsi

Luomuluonnontuotteiden myyntimäärät



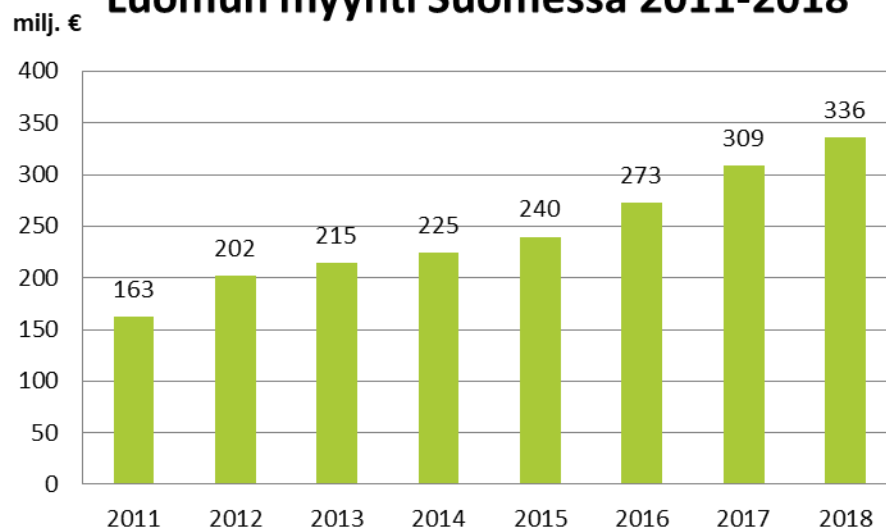
Suomen luomumarkkinat



- Luomun myynti Suomessa on kasvanut koko 2010-luvun ajan.
- Vuonna 2018 luomua myytiin vähittäiskaupoissa 336 miljoonalla eurolla. Myynti lisääntyi 9 % edellisvuoteen verrattuna.
- Luomun markkinaosuus Suomen päivittäistavarakaupassa on 2,4 %.

Luomun myynti Suomessa 2011-2018

Lähde: Pro Luomu



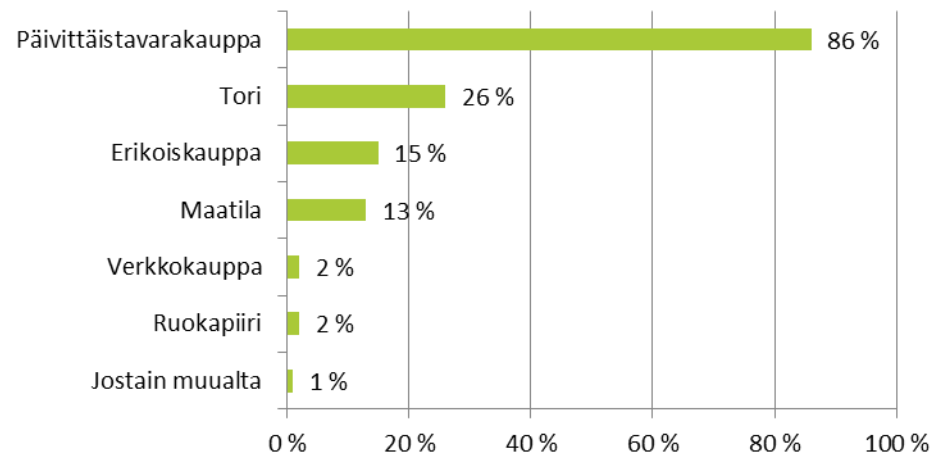


Luomun ostopaikat

- Suomalaiset ostavat luomua yleisimmin tavallisista ruokakaupoista. Eniten luomua käyttävät kuluttajat tekevät luomuostoksia myös toreilla, erikoiskaupoissa ja suoraan maatiloilla.
- Vaihtoehtoisten myyntikanavien merkitys on yhä vähäinen.
- Kauppojen luomuvalikoimiin toivotaan eniten lisää lihaa sekä leipää ja muita viljatuotteita.

Lähde: Kantar TNS /
Luomun kuluttajabarometri 2017

Mistä olet ostanut luomua?



PRO LUOMU

LUOMUA. ILMAN MUUTA.



Luomutuotteet kaupassa



- Päivittäistavarakaupat myyvät luomuna eniten hedelmiä, nestemäisiä maitotuotteita sekä vihanneksia. Nämä kolme tuoteryhmää vastaavat noin kolmanneksesta kaikesta luomumyynnistä.
- Seuraavina tulevat kuumat juomat eli kahvi ja tee sekä kananmunat.
- Korkein markkinaosuus luomulla on kasviöljyjen ja lastenruokien tuoteryhmissä.

LUOMUN MARKKINAOSUUKSIA 2018

Tuoteryhmä	Luomua (arvosta)
Kasviöljyt	20 %
Lastenruoat	20 %
Kananmunat	18 %
Hiutaleet ja suurimot	14 %
Jauhot	9 %
Kasvijuomat	8 %
Hedelmät	7 %
Kahvi ja tee	7 %
Maito	4 %

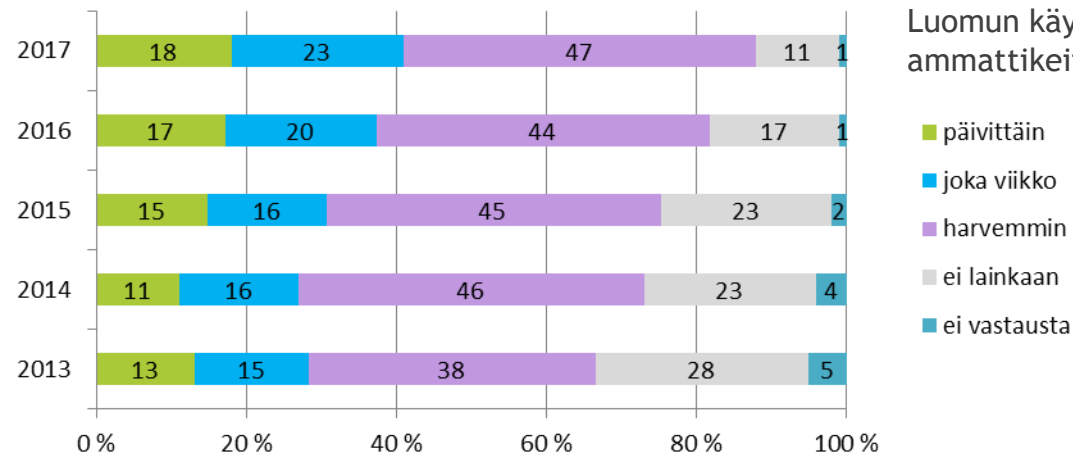
Lähde: Pro Luomu

Luomu ruokapalveluissa



- Noin 40 % ammattikeittiöistä käyttää luomutuotteita vähintään joka viikko. Yleisimmin käytetään viljatuotteita, vihanneksia ja kasviksia sekä hedelmiä ja marjoja.
- Luomun käytön syyt ammattikeittiöissä ovat ympäristöasiat, hyvä maku ja eettisyys.
- Luomua on noin 12 % julkisten ruokapalvelujen käyttämistä raaka-ainekiloista.

Luomun käyttötiheys ruokapalveluissa





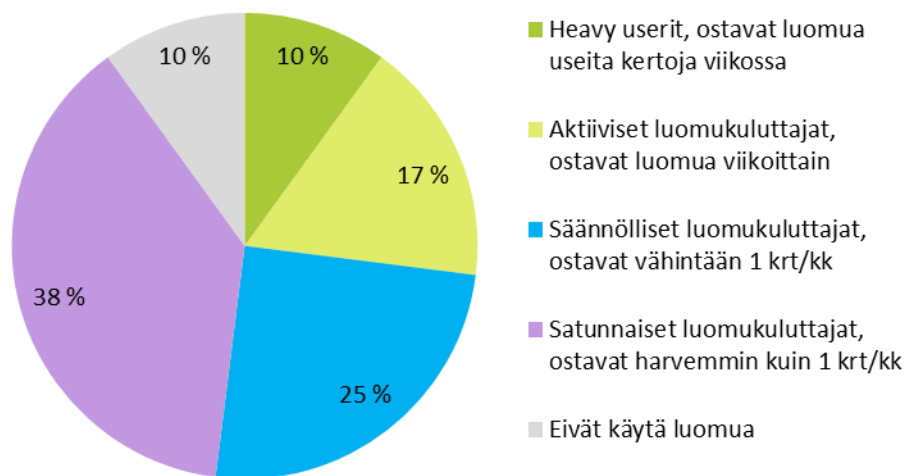
Luomukuluttaja



- Yli puolet suomalaisista ostaa luomua säännöllisesti eli vähintään kerran kuukaudessa. Luomun käyttö on viime vuosina arkistunut ja levinnyt yhä laajemmalle.
- Eniten luomua käyttävät 30-49-vuotiaat naiset ja lapsiperheet. Miesten osuus tässä joukossa on kasvanut.
- Kuluttajat arvostavat luomussa puhtautta, hyvää makua, terveellisyyttä ja ympäristöystävällisyyttä.

Suomalaiset luomukuluttajina

Lähde: Kantar TNS /
Luomun kuluttajabarometri 2017



PRO LUOMU

LUOMUA. ILMAN MUUTA.

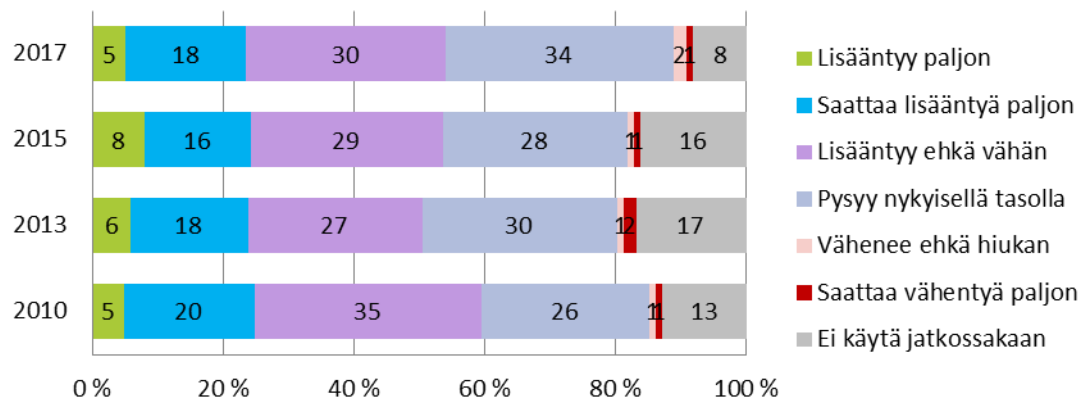
Luomukulutuksen kehitys



- Noin puolet kuluttajista arvioi luomukulutuksensa lisääntyvän lähitulevaisuudessa.
- Valtaosa kuluttajista ostaisi enemmän luomutuotteita, jos ne olisivat edullisempia.
- Myös tieto luomun eroista tavanomaiseen tuotantoon verrattuna sekä luomutuotteiden laajemmat valikoimat saisivat kuluttajat ostamaan enemmän luomua.

Miten luomukulutuksesi muuttuu tulevaisuudessa?

Lähde: Kantar TNS /
Luomun kuluttajabarometri 2017



Suomen luomuvienti



- Luomuelintarvikkeita vietiin Suomesta noin 25-30 miljoonalla eurolla vuonna 2018. Luomun osuus koko elintarvikeviennistä on noin 2 %.
- Viidessä vuodessa viennin arvo on kolminkertaistunut.
- Luomuviennin suurimmat tuoteryhmät ovat mylly- ja leipomotuotteet sekä erilaiset kaurapohjaiset valmisteet, maitovalmisteet sekä luonnontuotteet.
- Suomesta viedään myös luomumakeisia, -perunajauhoja ja -erikoiskahveja.
- Luomutuotteita viedään eniten Saksaan ja Ruotsiin sekä moniin Keski-Euroopan maihin. Vientiä on myös Kiinaan, Japaniin ja Etelä-Koreaan sekä jonkin verran Pohjois-Amerikkaan.

Lähde: Pro Luomun vientikartoitus 2019



Euroopan maaseudun kehittämisrahasto on tukenut tämän aineiston tuottamista.



**RUOKASEKTORIN
KOORDINAATIOHANKE**
lähiiruoka · luomu · luonnontuotteet



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



MAASEUTU.FI

PRO LUOMU

LUOMUA. ILMAN MUUTA.