

# Luomu Road Show

Viesti luomusta oikein –hanke



## Luomu on...

- **Tuotantotapa**, jolla tuotetaan elintarvikkeita
- Luomuelintarvike on aina peräisin luonnonmukaisesta maataloudesta
- **Aina valvottua tuotantoa!**

## Luomussa...

- Kasvintuotannossa huolehditaan maaperän hyvinvoinnista eikä käytetä keinolannoitteita eikä kemiallisia kasvinsuojeluaineita
- Eläintuotannossa huomioidaan eläinten tyypillinen käyttäytyminen ja sitä edistetään
- Elintarvikkeiden jalostuksessa käytetään hyvin rajoitetusti lisäaineita ja muita elintarvikkeiden jalostuksessa yleisesti käytettäviä apuaineita
- Luomussa ei saa käyttää GMO-tuotettuja tuotteita eikä organismeja

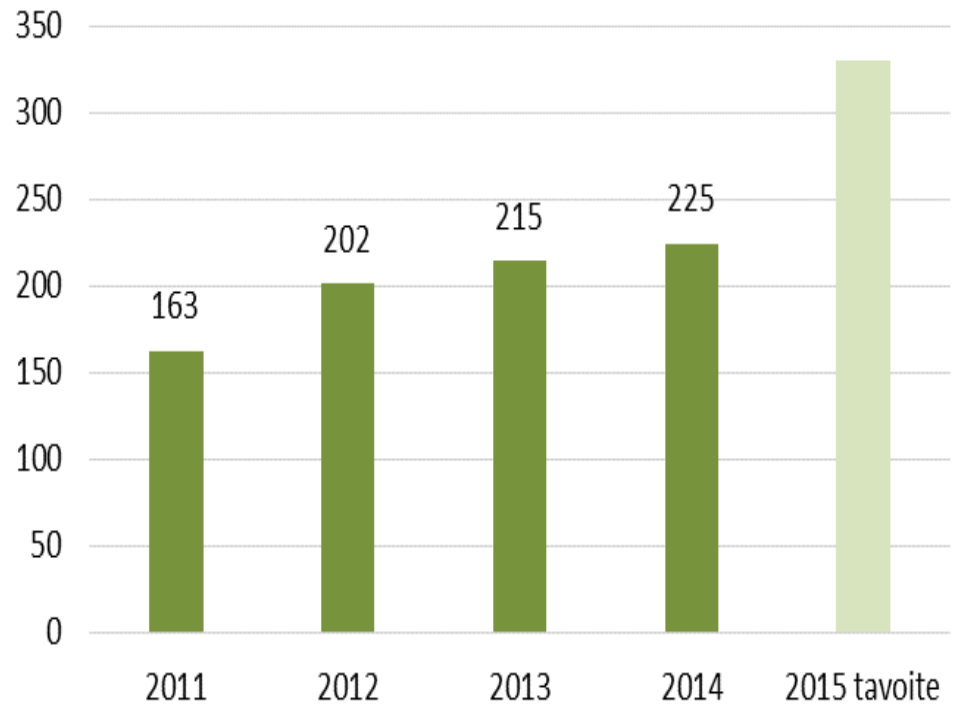
# Luomu Suomessa 2015

- Suomessa oli yhteensä 4 251 luomutilaa (ka 52,8 ha)
- Suomessa oli peltoalasta luomulla n.10 %
- Luomukotieläintiloja oli yhteensä 899
- Suurin osa luomueläintiloista tuottaa naudanlihaa tai maitoa
- Luomusikatiloja oli vain 14 ja luomubroileritiloja neljä. Luomukananmunia tuotti 48 tilaa
- Luomuelintarvikkeiden valmistajia oli n. 700 (sis. tukkukaupat)

# Suomen Luomumarkkinat

- Luomun myyntiä ei tilastoida, joten markkinoiden kokoa voidaan vain arvioida.
- Luomun markkinat olivat arviolta 240 miljoonan euron suuruiset vuonna 2015. Luomun myynti ruokakaupoissa lisääntyi lähes 7 % edellisvuoteen verrattuna.
- Luomun markkinaosuus nousi 1,8 %:iin vuonna 2015.
- Isoimpien kauppojen valikoimissa on laajimmillaan noin 3 000 luomutuotetta. Niistä noin 55 % on kotimaisia
- Lähde: Pro Luomu

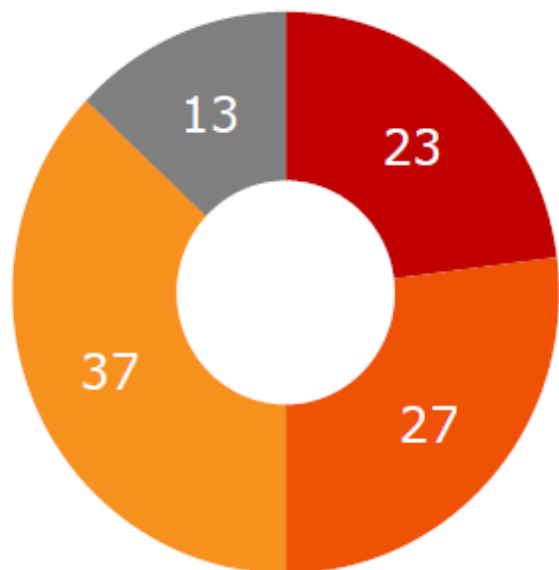
milj. € **Luomumarkkinat 2011-2014**





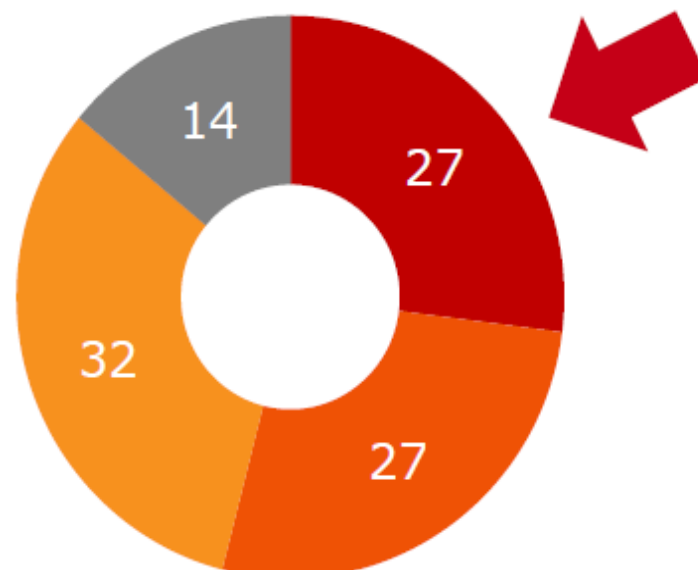
# Luomuelintarvikkeiden aktiivikäyttäjiä entistä enemmän ja käyttö säännöllisempää

## 2012



- Aktiivit
- Käyttäjät
- Satunnaiset käyttäjät
- Ei-käyttäjät

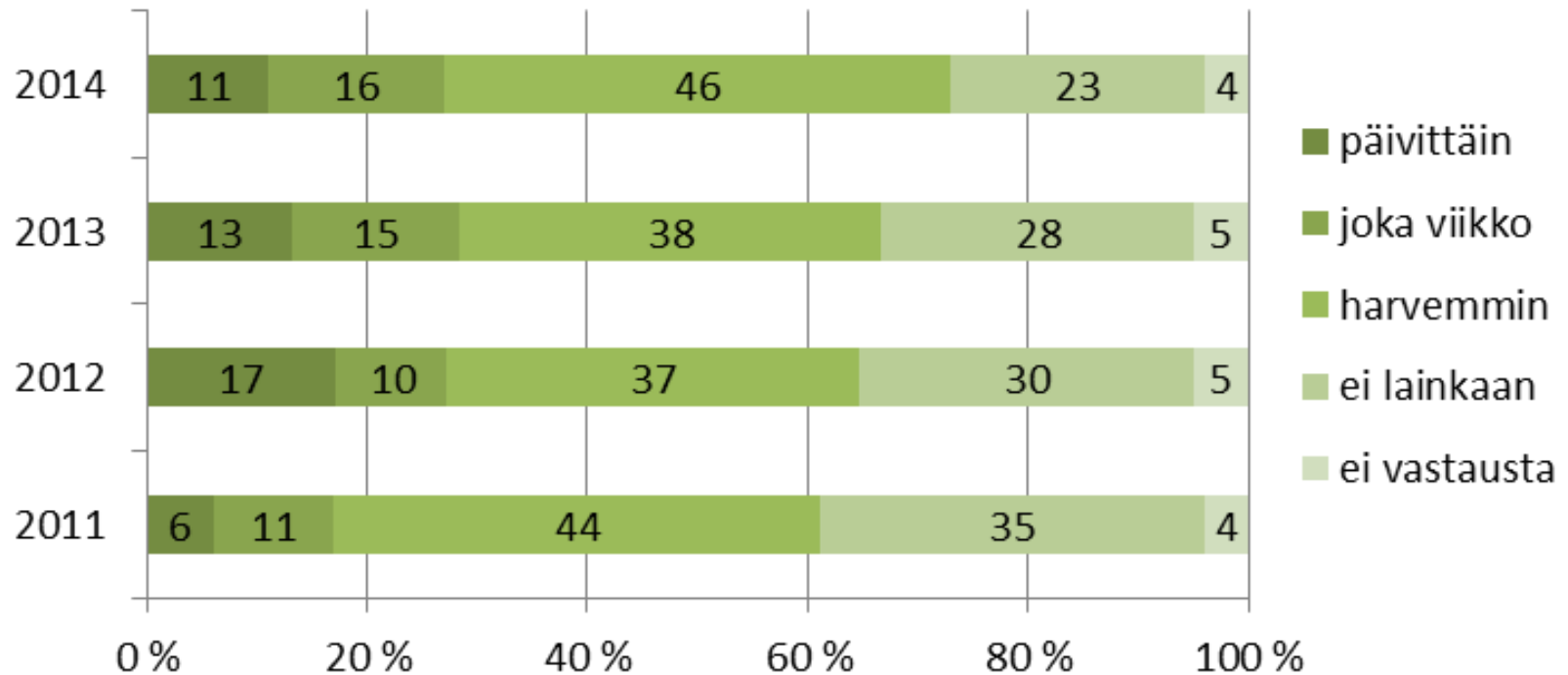
## 2015



- Aktiivit
- Käyttäjät
- Satunnaiset käyttäjät
- Ei-käyttäjät

Aktiivit= käyttää vähintään viikoittain, Käyttäjät= käyttää kuukausittain

## Luomun käyttötiheys ruokapalveluissa



Lähde: EkoCentria/Taloustutkimus Oy

# Luomutuotteiden hankinta


Miten varmennut luomusta?

Millaisia papereita luomussa liikkuu?

Vastaanottotarkastus



## Luomuraaka-aineet hankinta

- Saako luomutuotteita omista hankintakanavista?
- Mitä luomutuotteita on tarjolla?
- Onko pakkaukset/esikäsittelyt/ym sopivia?
  
- MISTÄ TIETÄÄ ONKO TARJOTTU LUOMUTUOTE OIKEASTI LUOMUA?  

- Varmista myyjän luomutodistus ennen hankintapäätöstä!

## Mitä dokumentteja on?

- [Luomutodistus](#) – sen toimijan jolta tilaus tehdään ja/tai lasku tulee joko viljelijältä (alihankintana kuorinta, ja maksu viljelijälle) tai kuorimolta (osto ja laskutus kuorimolta/vihannestukusta)
- Pelkkä viljelijän antama [vaatimuksenmukaisuusvakuus](#) yksistään ole riittävä, ellei tuotetta toimita viljelijä itse ja häneltä vuosittainen luomutodistus on jo varmistettu
- EU:n luomutunnuksen, Eurolehden, käyttö on pakollista kuluttajille ja suuratalouksille tarkoitetuissa valmiiksi pakatuissa luomuelintarvikkeissa

## Vastaanottotarkastus

- Omavalvonnan kannalta tavaran vastaanotto on keskeinen toimenpide
- Omavalvonnan todentaminen vaatii kirjaamisen



- Kirjaamisella tarkoitetaan merkintää siitä, että luomun varmistavat asiat on tarkastettu ja ne ovat olleet oikein. Luomun vastaanottokirjaamisissa ei ole merkitystä lämpötilalla, määrien vastaavuudella tilattuun tai pakkausten eheydellä > nämä asiat kuuluvat perusomavalvontaan
  - Asiakirjoissa löytyy maininta luomusta (lähete, lasku, rahtikirja tms.)

# Esimerkkejä saateasiakirjoista

tnro	tuotteen nimi		sis.alv	il
			a-hinta	a-
			a-hinta/kg	
X 253700	LUOMUTILLIRUUKKU 6KPL 6415350003269 6,000 FI-EKO-112	FI	7,500 1,250	6, 1,
X 254936	LUOMUPORKKANAHAPANKAALI 8X400FI 6418353001010 8,000 FI-EKO-201	FI	21,600 2,700	18, 2,
X 254731	LUOMUMAISSI ESIK. 10X400G 6405274416313 10,000 NL-BIO-01	NL	22,000 2,200	19, 1,
X 252605	LUOMUBATAATTI 6KG 6405558148008 6,000 US-ECO-001	US	16,200 2,700	14, 2,
X 253005	LUOMUTOMAATTI 5KG 6405558151008 5,000 FI-EKO-103	FI	26,000 5,200	22, 4,
253195	LUOMULUUMUKIRSIKATOM 6X250G 6405274540551 6,000 NL-BIO-01	ES	8,700 1,450	7, 1,
X 253117	LUOMUKIRSIKATOMAATTI 8X250G 6415350002156 8,000 FI-EKO-105	FI	31,760 3,970	27, 3,
265211	RUUKKUROSMARIINI 6KPL NP 6430027070160 6,000	FI	18,765 3,128	16, 2,
265216	RUUKKUTIMJAMI 6 KPL NP 6430027070092 6,000	FI	6,174 1,029	5, 0,

EUROOPAN YHTEISÖJEN TUOTTEIDEN TUNNISTAMIS- JA MERKINTÄSÄÄNTÖJÄ  
Euroopan yhteisöjen neuvoston asetuksen (EY) 834/2007 ja  
komission asetuksen (EY) 889/2008 mukaisesti tuotettu  
tuote

Tunniste (1)	3			
Toimija (2)	Avo Ripatti			
Toimijan luomurekisterinumero (3)	40094			
Toimijaa valvovan viranomaisen tunnusnumero (4)	107			
Tuotetiedot				
tuote (5)	Tuotteen nimi	Tuotantovuosi (6)	Määrä	Vaihe (7)
	Luomuperuna opera - " - Agila	2014 "	60kg 60kg	1 1
isätietoja (8)	Tuoretuote			
Valvutuksen laatimispaikka ja -päivämäärä	Allekirjoitus (9)			

## Riskikohta: tavaran vastaanotto

- Miten vastaanotossa varmennutaan luomutuotteista?
  - Onko pakkauksissa luomumerkinnät?
  - Onko asiakirjoissa luomumerkinnät?
  - Tietääkö vastaanottaja, että kuormassa on tulossa luomua?
- Omavalvonnassa vastaanottotarkastuslomakkeelle riittää yksi kohta lisää ”luomu”
- Sen lisäksi tekstiosaan kuvaus miten luomun ”oikeellisuus” varmennetaan (luomutodistus) ja vastaanotossa tarkastetaan, että vaaditut merkinnät löytyvät, joilla voidaan varmentaa vastaanotetun erän ”oikeellisuus”

# Luomun pakkausmerkinnät

Pakolliset luomumerkinnät  
Merkinnät myös suurtalouspakkauksissa





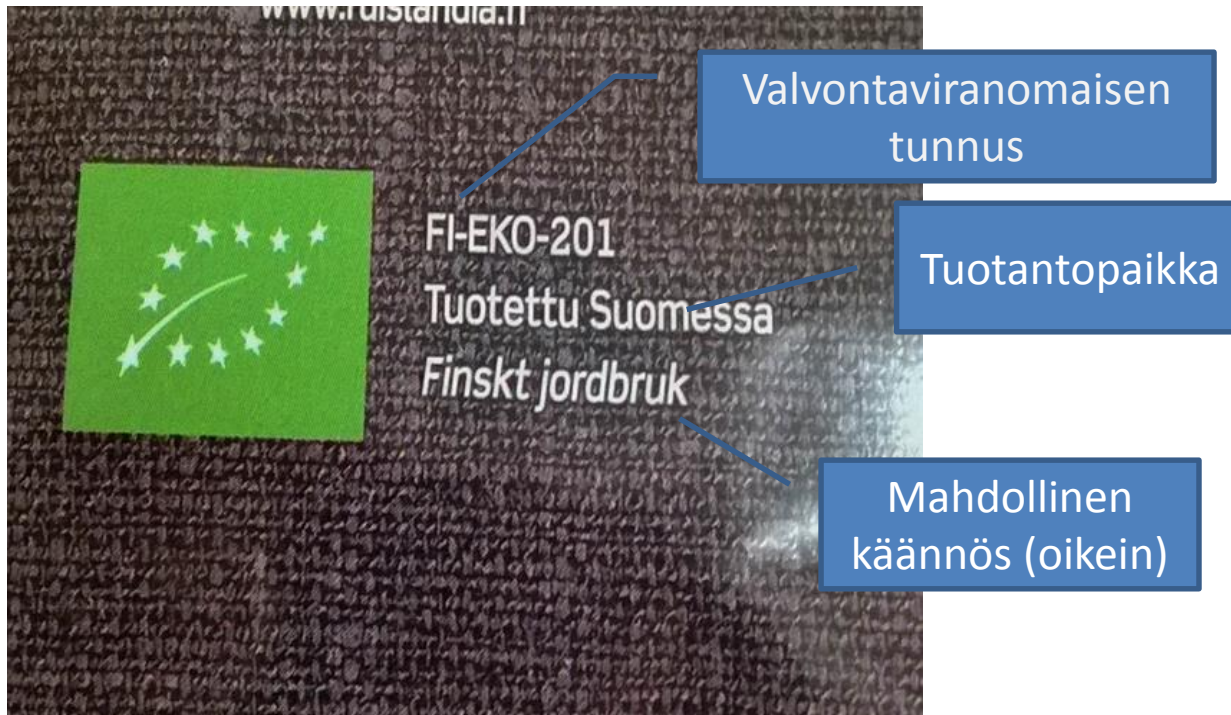
# Pakolliset luomumerkinnät

- Eurolehden yhteydessä on oltava ilmoitettuna valvontaviranomaisen tunnusnumero ja tieto, missä tuotteen maatalousperäiset ainesosat on tuotettu
- Vaatimukset koskevat myös suurtalouteen toimitettavia elintarvikkeita



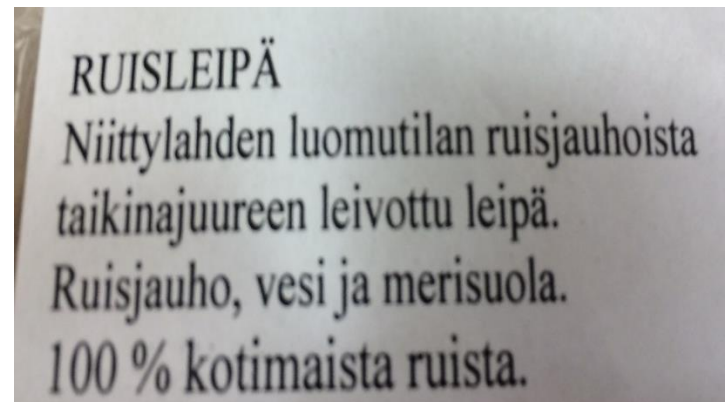


# Merkintöjen selitykset



# Esimerkki pakkausmerkinnöistä

## Onko luomua vai ei?



# Riista, luonnon kalat ja marjat

Onko luonnontuotteet luomua?

Milloin keruutuotteet on luomua?

## Kala, poro ja riista

- Luonnosta pyydettyinä EI koskaan luomua!
- Luomuviljeltyä kalaa (lohi) on saatavilla
- Poroa ei toistaiseksi ole saatavilla luomutarhattuna
- Hirvi, jänikset, linnut yms. metsästyksellä saatu riista ei ole luomua

## Metsien sertifiointi

- Metsä voidaan sertifioida luomukeruualueeksi
- Sertifioidusta metsästä kerätyt marjat, sienet, villiyrtit ja muut keruutuotteet voi olla luomua

# Luomu ammattikeittiössä

Miten kertoa asiakkaalle luomun käytöstä

- ✓ Ruokalistalla
- ✓ Linjastossa

Luomuraaka-aineiden hankinnasta

Omavalvonta

# Omavalvonnasta yleisesti

- Omavalvonnassa toimija kuvaa oman toimintansa ja tunnistaa riskikohdat
- Laatii menetelmäkuvauksen ja dokumentoi toimintansa
- Kirjaa toimenpiteet (rutiinit sekä poikkeamat) suunnitelmassa esittämällään tavalla



# Luomu ja omavalvonta

- Lähtökohtana on: ”Asiakasta ei saa huijata”
- Kaikki ruuasta ja annoksista ja annetut tiedot pitää pystyä todentamaan, myös jälkikäteen
- Keittiön omavalvonnassa täytyy huomioida luomun käyttö ja miettiä miten se dokumentoidaan
- Erillistä ”luomu**om**avalvontaa” ei kuitenkaan vaadita!
- Luomulainsäädäntö ei suoraan koske ammattikeittäitä

## Luomu omavalvonnassa

- Luomu on omavalvonnassa yksi seurattava asia
- Se, miten keittiössä/kaupassa luomutuotteita hankitaan/käsitellään/käytetään kuvataan omavalvontasuunnitelmassa
- Tunnistetaan riskikohdat
- Kirjauksia ja dokumentaatiota tehdään suunnitelman mukaisesti

# Riskikohtien tunnistaminen

- Missä kohdin keittiössä luomu ja tavanomainen voi sekoittua?
- Tietäähän keittiö, mitä salin puolella ruuasta kerrotaan? Tai toisinpäin?
  - Tiedot muutoksista!
- **Tärkein:** onhan keittiön luomuraaka-aineet varmasti luomua?
  - Eihän ole tullut korvaavaa erää tavanomaisena?
  - Mahdolliset ruokalistamuutokset?
  - Onhan kaikki tilatut tuotteet saatu? Reseptien ”soveltaminen”
  - Onhan varmennuttu luomusta jo ennen tilauksen tekoa?
    - Vaadi/halua kirjallinen todiste, pelkkä sana ei ole aina riittävä

## Ruokalista

Asiakkaalle voi kertoa  
mitä raaka-aineita on  
käytetty luomuna

Koko aterian ei tarvitse  
olla luomua, jotta siitä  
voi kertoa ruokalistalla

Asiakkaalle pitää kertoa  
oikea tieto!



# Luomu ruokalistalla

- Asiakas tekee valintoja saamiensa tietojen perusteella → Luomusta kannattaa kertoa!
- Mitä haluat kertoa luomusta?
  - Yleisesti esim. Portaat Luomuun –ohjelma
  - Ruokalistalla
  - Linjastossa
- Luomuparsarisotto – Parsarisotto luomuriisillä?



 **MAMK**  
**LUOMU**  
**VIIKKO**  
28.9. - 4.10.2015

## Bongaa luomu

**MA 28.9 VAVESAARI** tuote-esittely klo 10-17

**KE 30.9 LUOMULOUNAS** palvelutorilta  
klo 10.30-14 sekä MAMK:n Ympäristö-  
teknologian opiskelijoiden luomuinfo

**TO 1.10 LUOMUKAALI** tuote-esittely klo 10-17  
viljelijä Antti Vauhkonen, Haukivuori

**PE 2.10 Moilas- leipomon LUOMURUISLEIPÄ**  
maistatus klo 10-17

 **Mikkelistä**  
**MARKET**

## Luomusta kertominen tarjoilussa/linjastossa

- Jos kaikki raaka-aineet on luomua, voidaan se kertoa nimessä; luomuporkkanaraaste
- Jos osa raaka-aineista on luomua, voi ne ilmaista ainesosaluettelossa tai miten keittiö ilmoittaa elintarviketieto-asetuksen velvoitteet
- Luomusta voi kertoa myös erillisillä yleisesitteillä ”keittiö käyttää vain luomukaurahiutaleita”









## Ruokalistaesimerkkejä

- Puolukkaista luomuporkkanasalaattia (M,G)
- Pinaattikeittoa (L,G) ja keitettyä luomukananmuna (M,G)
- Omena-luomukaurapaistosta (L,G) ja kardemummakermaa (L)
- Vanilja-rahkapiirakkaa (L) \*luomuvehnä jauho, luomukananmuna
- Rigati-luomutuorepastaa, luomuhärän sisäfileetä, chiliä, pinaattia, härkäpapuja, miniluumutomaatteja, oliiviöljyä ja parmesaania

Mikä käsitys asiakkaalle tulee tuotteesta?

Asiakkaalle muodostunut käsitys ei saa olla harhaanjohtava

# Varmentuminen omavalvonnassa kauppa & keittiö

- Ennen ensimmäistä tilausta:
  - Pyydä **myyjän** luomutodistus
  - Jos et saa myyjän luomutodistusta vaan sinulle tarjotaan tuottajan luomutodistusta, älä tilaa luomua!
- Tavaraa vastaanottaessa:
  - Tarkista merkinnät ja kirjaa tarkastuksen tulos
  - Lähetyslistan tiedot pitäisi täsmätä pakkauksissa olevien tietojen kanssa
  - Jos tuote tulee suoraan viljelijältä, mukana voi olla vaatimuksenmukaisuusvakuus
  - **ERILLÄÄNPITO!**

## Esimerkki 1

- Keittiö tilaa luomuporkkanoita paikallisesta vihannes-/tuoretukusta
- Keittiö tietää, että porkkanat on viljelty paikallinen luomuviljelijä
- Tilauksen mukana tulee viljelijän vaatimuksenmukaisuusvakuus



- Menikö oikein?

## Esimerkki 2

- Keittiö haluaa luomuporkkanoita ja kysyy niitä käyttämästään vihannestukusta
- Tukku kertoo tuotetta olevan tarjolla asiakkaan haluamassa muodossa
- Ennen tilauksen tekemistä keittiö pyytää toimittamaan vihannestukun voimassa olevan luomutodistuksen **TAI** keittiö tarkastaa Eviran sähköisestä luomuhakupalvelusta löytyykö vihannestukku sieltä
- <https://www.evira.fi/yhteiset/luomu/luomuhakupalvelu/>
- Tee tilaus jos saat luomutodistuksen tai löydät sen hakupalvelusta

# Miten voidaan varmentaa??



# Luomu vähittäiskaupassa

# Luomutuotteiden hankinta vähittäiskaupassa

- Keskusliikkeen kautta tulevissa tuotteissa luomutodistukset varmistetaan jo valikoimaan otettaessa
- Suoraan **paikallisesti hankittavista** tuotteista luomutodistukset tulee varmistaa ennen hankintapäätöstä, pakattujen tuotteiden luomumerkintöjä ei voida pitää riittävänä
- Irtotuotteita hankittaessa luomutodistuksen ja lähetysasiakirjojen merkitys korostuu
  - Voimassaoleva luomutodistus ja jokaisen erän mukana lähete ja/tai vaatimuksenmukaisuusvakuus, josta näkyy luomumerkinnät sekä pakkauksissa luomumerkinnät



## Erilläänpito ja tunnistaminen

- Erilläänpito ei vaadi erillisiä tiloja, riittää kun tuotteet on selkeästi merkittyjä
- Pakatuissa tuotteissa luomumerkinät, joiden avulla voi varmentua luomusta ennen käyttöönottoa/hyllyttämistä
- Etenkin irtotuotteilla merkityksellinen!
- Asiakkaalle ilmoitetut tiedot pitää olla oikein!



# Vähittäiskaupan pitää merkitä luomu selvästi

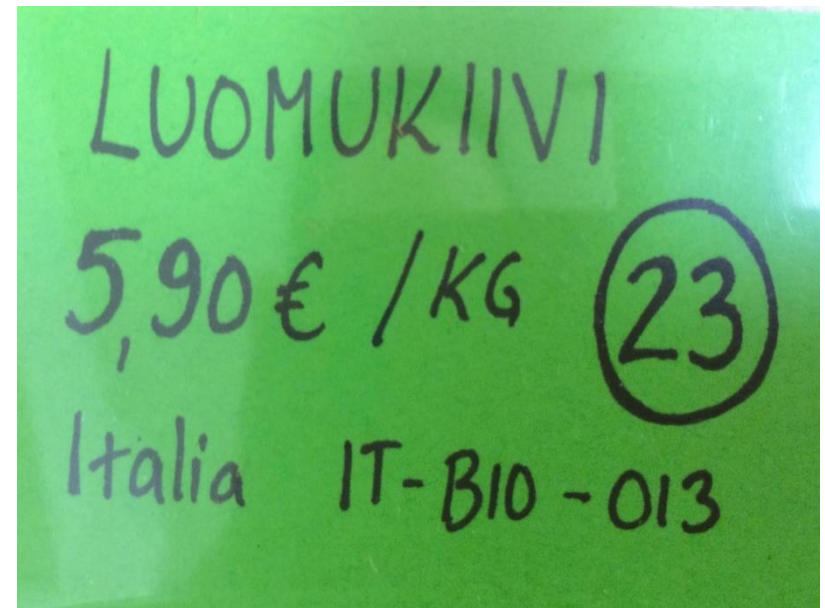
- Pakkaamattomat luomutuotteet pitää olla selvästi merkittynä koko ajan, etteivät sekoitu tai vaihdu tavanomaisiin. Kaupan kaikkien työntekijöiden tulee tunnistaa luomutuotteet.
- Luomut tulee laittaa tarjolle asiakkaille siten, että myöskään asiakkaat eivät sekoita tuotteita.
- Pelkästään luomutuotteille tarkoitettuihin myyntipisteisiin ei saa sijoittaa tavanomaisesti tuotettuja elintarvikkeita.

## Erilläänpito





## Erilläänpito



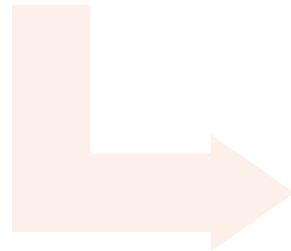
Myyjän  
Luomutodistus

- Ennen hankintapäätöstä



Lähete/muu  
todiste

- Jokaisen tavaraerän mukana.  
Tarkastetaan  
vastaanottotarkastuksessa.  
Merkintä omavalvontaan



Erilläänpito

- Irtotuotteissa

## Milloin pitää liittyä luomuvalvontaan?

- Kaupan pitää liittyä valmistuksen (jalostuksen) osalta Eviran luomuvalvontaan silloin, kun pakataan luomuelintarvikkeita muuten kuin *välitöntä kaupanpitoa* varten
- Keittiön tulee liittyä luomuvalvontaan jos se **pakkaa** luomuelintarvikkeita ja **tekee niihin luomumerkintöjä**
- *Luomua valvotaan kaupassa ja keittiössä paikallisten terveysvalvonnan viranomaisten toimesta!*



# Kysymyksiä? Kommenteja?