

# Uudistunut luomuasetus – Mitä tulee huomioida ammattikeittiössä

EU 2018/848

EU 2021/1165



24.3.2022

Jaana Elo  
KoKo Palvelut

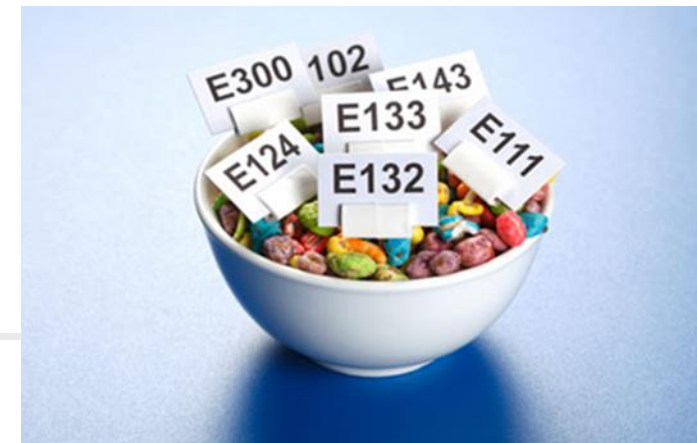
[kokopalvelu@gmail.com](mailto:kokopalvelu@gmail.com)

# Luomuelintarvikkeiden muutoksia

- Sallitut lisäaineet (EU 2021/1165 Liite V Jakso A1)
- Valmistuksen apuaineet (EU 2021/ Liite V Jakso A2)
- Sallitut tavanomaiset ainesosat
- Aromi- ja valmisteiden käyttö
- Suola
- Hiiva
- Pesu- ja puhdistusaineet
- Pakkausmerkintöjen muutokset



# Luomu ja lisäaineet



## Luomusertifioituja:

- E322 Lesitiinit
- E392 Rosmariiniuutteet
- E 410\* Johanneksenleipäpuujauhe
- E 412\* Guarkumi
- E 414\* Arabikumi
- E 417 Tarakumijauhe
- E 418 Gellaanikumi (sovelletaan 1.1.2023 alkaen)
- E 422 Glyseroli
- E 901 Mehiläisvaha
- E 903 Karnaubavaha
- E 968 Erytritoli

## Muita rajoituksia:

- E322 Lesitiinit: Sallittu kasviperäisissä elintarvikkeissa, eläinperäisissä maitotuotteissa
- E 422 Glyseroli: vain kasviperäinen. Kasviuutteisiin, aromeihin, geelikapseleiden kosteudensäilyttäjäksi ja tablettien päällysteeksi
- E 553b Talkki: Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta rajoitus makkaroitten pintakäsittelyyn
- E 903 Karnaubavaha: Makeist tuotteiden kiillotusaineena

# Luomu ja valmistuksen apuaineet

- Ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta:
- Kasviöljyt
- Mehiläisvaha
- Karnaubavaha
- Etikkahappo / etikka
- Luomuna, jos saatavilla:
  - Humalauute
  - Mäntyhartsiuute



# Luomu, aromiaineet ja -valmisteet

- Luomuaromiaineet ja -valmisteet
  - Luomusertifioitu -> todistus luomuisuudesta
  - Lasketaan mukaan tuotteen luomu maatalousperäisiin ainesosiin
- Luontaiset armoaineet ja -valmisteet
  - Tuotespesifikaatio -> soveltuu luomutuotantoon
  - EU asetuksen 1334/2008 art. 16.4 vaatimukset
  - Ei lasketa luomumaatalousperäisiin ainesosiin



# Luomu ja suolan käyttö

- Tavanomainen ruokasuola
  - Perusosana Natriumkloridi tai kaliumkloridi
- Luomusuola
  - Tuotantosäännöt työn alla
  - Sertifioitu -> todistus valmistajalta
  - Sallitut lisäaineet
    - (EU) 2021/1165 Liite V Jakso A1





# Luomu ja hiivan käyttö



- Tavanomaisen hiivan käyttö sallittu
  - Tuotespesifikaatio / GMO-vakuutus -> todistettu GMO-vapaudesta
- Luomuhiiva
  - Luomusertifioitu -> todistus luomuisuudesta
  - Hiivan ja hiivatuotteiden tuotannossa sallitut valmistuksen apuaineet ja muut tuotteet (EU 2018/848 Liite V, Osa C)



# Luomutuotteiden valmistus ammattikeittiössä

## Luomulihapullia ja Lihapullia

- Ainesosat:

Luomunaudanliha,  
luomusianliha,  
luomukananmuna, vesi,  
luomukorppujauho  
(luomuvehnäjäuho,  
luomuruisjauho,  
askorbiinihappo (E 300)),  
suola

- Ainesosat:

Luomunaudanliha,  
luomusianliha,  
luomukananmuna, vesi,  
korppujauho (vehnäjäuho,  
ruisjauho, askorbiinihappo  
(E 300)), suola





# Luomu ja Pesu- ja puhdistusaineet

- Jalostus ja varastointitiloissa
- Sallittujen lista (EU) 2021/1165, Liite IV osa C
- Lista on komission työn alla
- Soveltaminen 1.1.2024



# Luomu ja ulosmyynti ammattikeittiöstä



Pakataan myyntiin -> Ruokaviraston valvontaan  
Pakataan välitön myynti – osa ateriapalvelua

# Valmiiksi pakattu elintarvike

- Loppukuluttajalle tai suurtaloudelle tarkoitettu myyntiyksikkö
- Pakattu siten, että sisällystä ei voi muuttaa avaamatta tai vaihtamatta pakkausta



# Pakkaamaton elintarvike



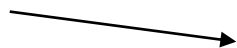
- Loppukuluttajalle tarkoitettu
- Kuluttaja itse pakkaa – irtomyynti
- Suljetaan pakkaukseen ostohetkellä – konsulentti
- Pakataan kuluttajan pyynnöstä/tilauksesta – lounasateria
- Ennalta pakattu välitöntä myyntiä varten – koulun myymälä
- Tarjoillaan valmiina nautittavaksi – kahvilan leipä
- **Tuote on pakattu valmiiksi luovutuspaikassa välitöntä myyntiä varten**



# Luomumerkinnyt

Merkinnöllä tuotteen tuottaja / valmistaja takaa kuluttajalle, että...

Tuote on EU:n luomusäännösten mukaisesti tuotettu/ valmistettu luomutuote

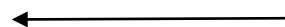


Vähäiset ainesosat huomioimatta, jos kokonaismäärä on alle 5 % maatalousperäisten ainesosien kokonaismäärästä

Tuotteen maatalous-peräiset raaka-aineet ovat peräisin EU:n ja/tai EU:n ulkopuolisesta maataloudesta



FI-EKO-201  
Suomen maataloudesta



Toimijaa on valvottu

'EU:n maataloudesta'  
'muusta kuin EU:n maataloudesta'  
'EU:n ja muusta kuin EU:n maataloudesta'

# Luomutuotteiden luomuisuus

- Luomutodistus -> sertifikaatti

- Komission ylläpitämä TracesNT järjestelmä

- Osoittaa valvontaan kuulumisen:

- Toimijan tai toimijaryhmän yleiset tiedot

- Toimijan tai toimijaryhmän luomutoiminta

- Tuoteluokat, joille saatu luomuhyväksynnät

- Viranomaisen vahvistus

- Haku-palvelu (pikkuhiljaa loppuu, kun kaikki menee TracesNT:in

- [Toimijan luomusertifikaatti \(europa.eu\)](https://europa.eu)

← FI-EKO-201.246-000...   

**Luonnonmukaisesta tuotannosta ja luonnonmukaisten tuotteiden merkinnöistä annetun asetuksen (EU) 2018/848 35 artiklan 1 kohdan mukainen sertifikaatti**

1.1 Asiakirjan numero <b>FI-EKO-201.246-000008.2022.001</b>				1.2 Toimija tyyppi <input checked="" type="checkbox"/> Toimija <input type="checkbox"/> Toimijaryhmä	
1.3 Toimija tai toimijaryhmä Nimi: <b>Tuoreverkko Oy</b> Osoite: <b>Kesäkatu 18 00790 Kuopio</b> Maa: <b> Suomi </b> ISO-koodi: <b> FI </b>		1.4 Toimivaltainen viranomainen tai tarkastuslaitos / tarkastusviranomainen Viranomainen: <b>Keskivirasto (FI-EKO-201)</b> Osoite: <b>Museokatu 5, 00790, Helsinki</b> Maa: <b> Suomi </b> ISO-koodi: <b> FI </b>			
1.5 Toimijan tai toimijaryhmän toiminta (valitaan soveltuvat) • Jakelu/Markkinoille saattaminen					
1.6 Euroopan parlamentti ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/848 35 artiklan 7 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden tuotantomenetelmät (d) elintarvikkeina käytettävät jalostetut maataloustuotteet, mukaan lukien vesiilijäätimet Tuotantomenetelmä: - luonnonmukainen tuotanto yhdestä muun kuin luonnonmukaisen tuotannon kanssa					
Tämä asiakirja on myönnetty asetuksen (EU) 2018/848 säännösten mukaisesti varmistuksena siitä, että toimija tai toimijaryhmä (valitaan soveltuva) toimii mainitun asetuksen mukaisesti.					
1.7 Päivämäärä, paikka Nimi: <b>Taru VÄRMENTER</b> Päivämäärä: <b>18 maaliskuuta 2022 14:00:07</b> Paikka: <b>Helsinki (FI)</b>		Alakirjoitus us		1.8 Voimassaolo Todistuksen voimassaolo alkaa: <b>18/03/2022</b> Todistuksen voimassaolo päättyy: <b>31/12/2023</b>	

**ISSUED**



# Keskustelua...



Kiitos!