



Luonnonmukainen tuotanto

Tiedätkö mitä luomu on?



Tämä, on luomua:

- <https://www.youtube.com/watch?v=E4nA8J92cZc>





Mietittävää luomusta

Luonnonmukainen tuotanto

Tavanomainen tuotanto

*) Asetelmasta "luomu vastaan tavanomainen" pitäisi luopua ja yhdistää molempien hyviä puolia, jotta saataisiin ympäristöystävällisempää tuotantoa.

[*\) Organic farms not necessarily better for environment,](#)
University of Oxford



Mitä mm. lähenemisen taustalla

POEA-apuainetta sisältävät glyfosaattivalmisteet kielletään

tukes

29.9.2016 Lehdistötiedote

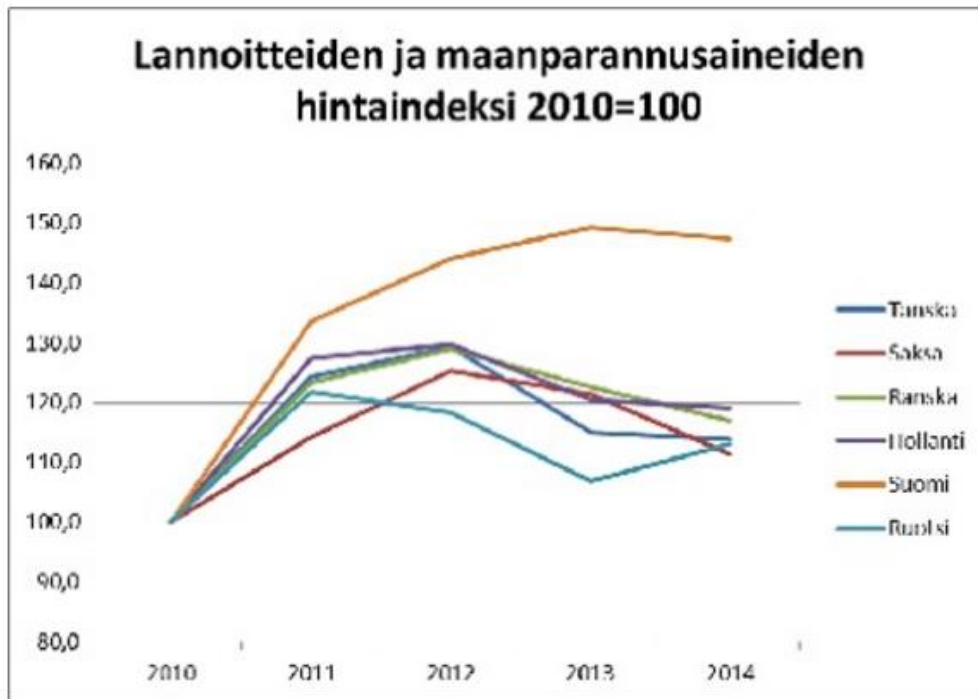
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on peruuttanut POEA-apuainetta (polyetoksyloitua talialkyyliamiinia) sisältävien 13 glyfosaattivalmisteen luvat. Valmisteiden myynti ja jakelu on sallittu 31.3.2017 asti ja käyttö 31.3.2018 asti, jolloin valmisteet poistuvat kasvinsuojeluainerekisteristä.

Kielto koskee seuraavia glyfosaattivalmisteita:

- Barclay Gallup (rek.nro 2920)
- Clinic 360 SL (rek.nro 1822)
- Glyfokem 360 (rek.nro 2011)
- Glyfokem 360 I (rek.no. 3127)
- Glyfonova 360 SL (rek.nro 1712)
- Glyphogan 480 SL (rek.nro 2950)
- Keeper Spray (rek.nro 2995)
- Keeper Tiiviste (rek.no. 2996)
- Rambo 360 (rek.nro 1917)
- Ranger (rek.nro 2856)
- Rodeo (rek.nro 1911)
- Roundup (rek.nro 1403)
- Roundup Max (rek.nro 1910)



Mitä mm. lähenemisen taustalla



Lannoitteiden raaka-aineet halpenivat – lannoitteet kallistuivat

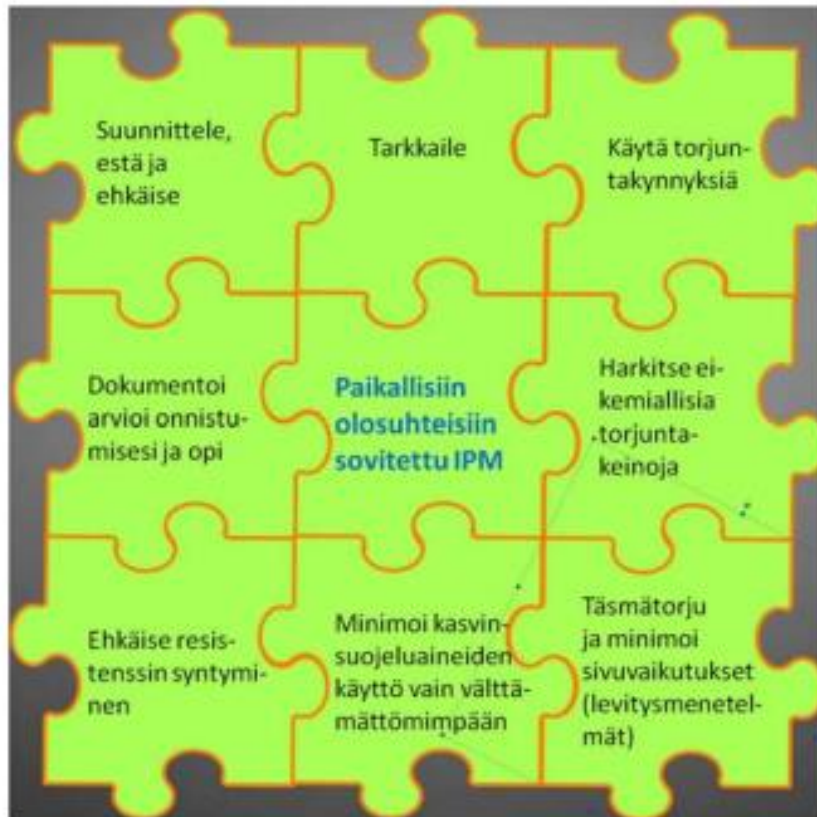
Maatalous 09.01.2017

Tuure Kiviranta

Maailmanpankin mukaan lannoitteiden raaka-aineet halpenivat joulukuussa. Lannoiteyhtiöt taas ovat nostaneet hintojaan joulukuussa ja perustelleet sitä raaka-aineiden kallistumisella.



Mitä mm. lähenemisen taustalla

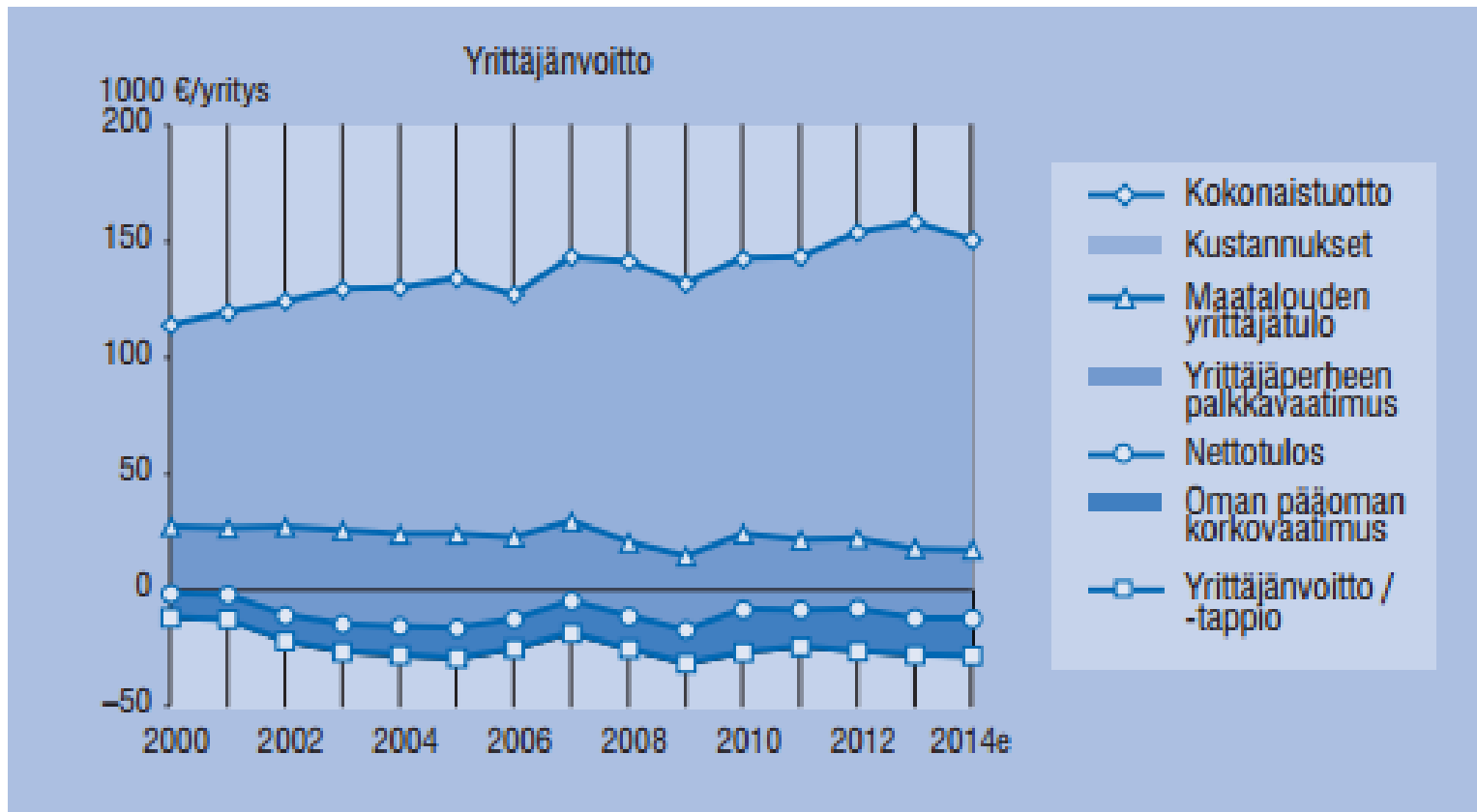


Kuva 8. IPM – mitä se tarkoittaa? Irene Vänninen, MTT

Integroitu kasvinsuojelu = kestävä kasvinsuojelua, jossa kemiallista kasvinsuojelua korvataan vaihtoehtoisilla keinoilla aina kun mahdollista



Mitä mm. lähenemisen taustalla





Mitä mm. lähenemisen taustalla



Maaseudun Tulevaisuus

11. tammikuuta kello 12:51 · 🌐

Osa hyvinvointikorvauksen ehdoista on tilalta jopa tiukempia kuin luomussa. Siitä huolimatta Herrakunnan Lammas aikoo jatkaa korvauksessa myös tänä vuonna.

Eläinten hyvinvointikorvauksen haku on nyt käynnissä.



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Mitä siis luomu on?





Luomu on:

- Valvottua ja sovittuihin tuotantomenetelmiin sitoutunutta viljelyä (= luomusertifikaatti)
- Tuotetaan maataloustuotteita menetelmin, jotka eivät ole haitallisia ihmisille sekä huomioidaan eläinten hyvinvointi ja luontaiset tarpeet laajemmin
- Pääsääntöisesti kemiallisten torjunta-aineiden ja ravinteiden käyttö kielletty; yksityiskohtainen lista luomussa sallituista aineista.



Luomun tunnistaminen:



- Luomun tunnistaa pakollisista merkinnöistä:

FI-EKO-110
Tuotettu Suomessa

- Muita luomun virallisia merkkejä:



- Aurinkomerkki on Suomen oma kansallinen luomumerkki
- Leppäkerttu - merkin myöntää Luomuliitto (vain suomalaisille luomutuotteille, voidaan merkitä maakunta, alue)



Luomun tunnistaminen

■ Tunnista aito luomu, sillä kaikki luomuna mainostettu ei ole luomua.

Luomua on vain ne tuotteet, jotka on tuotettu luomuvälvönnän piirissä olevilta tiloilta.

HYVÄN MAKUISIA LUOMU OMENOITA

2 €

Myydään. Ilmoittaja: _ Ilmoitus jätetty 18 lokakuuta 21:10.



KAIKKI KUVAT KARTTA

Osasto: **Muu piha ja puutarha**

Laske hinta kuljetukselle

Sijainti:

Hinta: **2 €**

Hyvän makuisia l

n rannalla mökkipihalla kasvaneita luomu omenoita.

Edullisesti 2 euroa / kg.

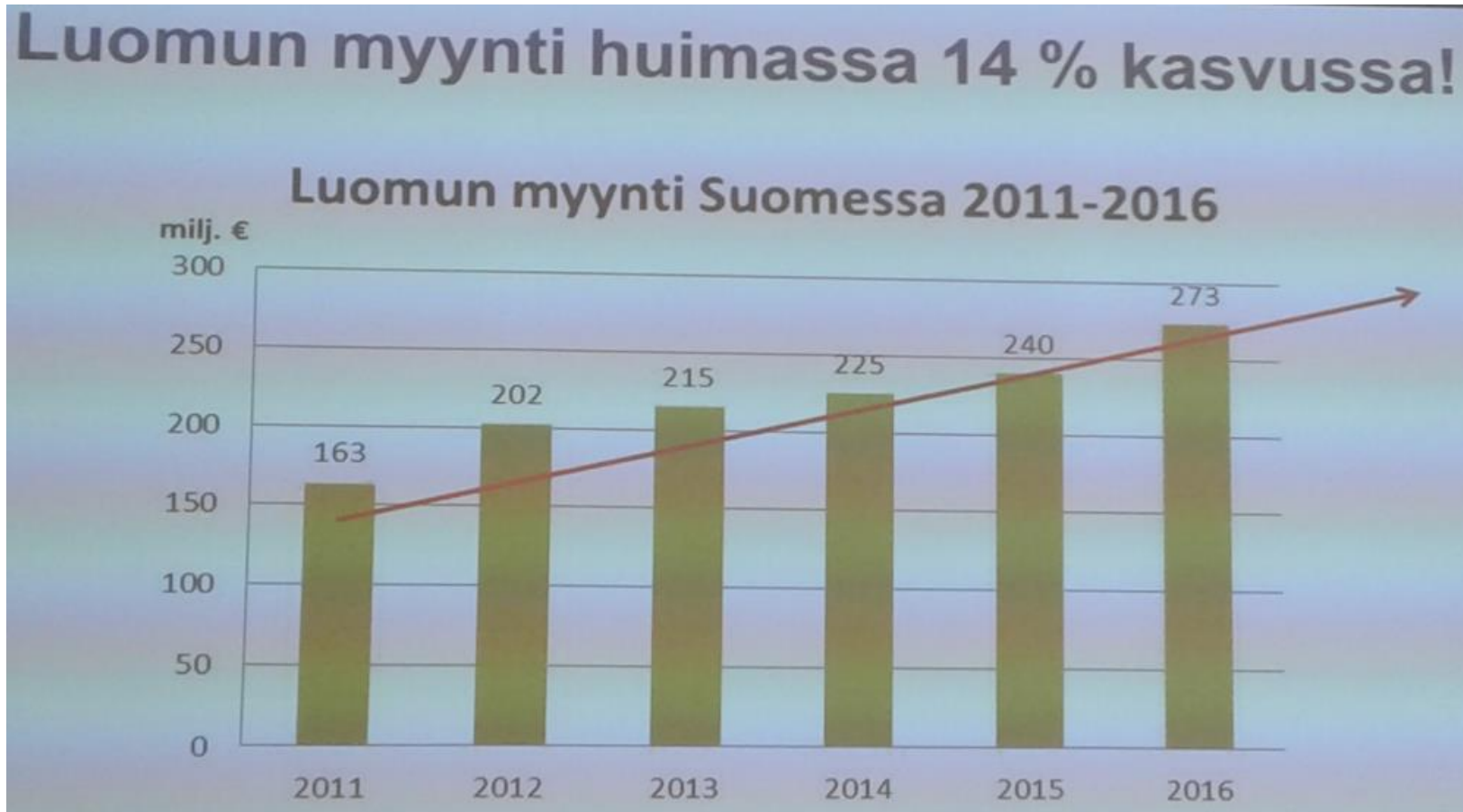


Luomun monipuoliset mahdollisuudet

Esitykseen on satunnaisesti nostettu toimivia luomutiloja ja –luomutuotteita
esimerkin omaisesti.



Luomussa on potentiaalia!





Luomussa on potentiaalia!

Luomu kannattaa paremmin kuin tavanomainen maatalous



Tiedote.

Julkaistu: 01.02.2017 klo 11:00

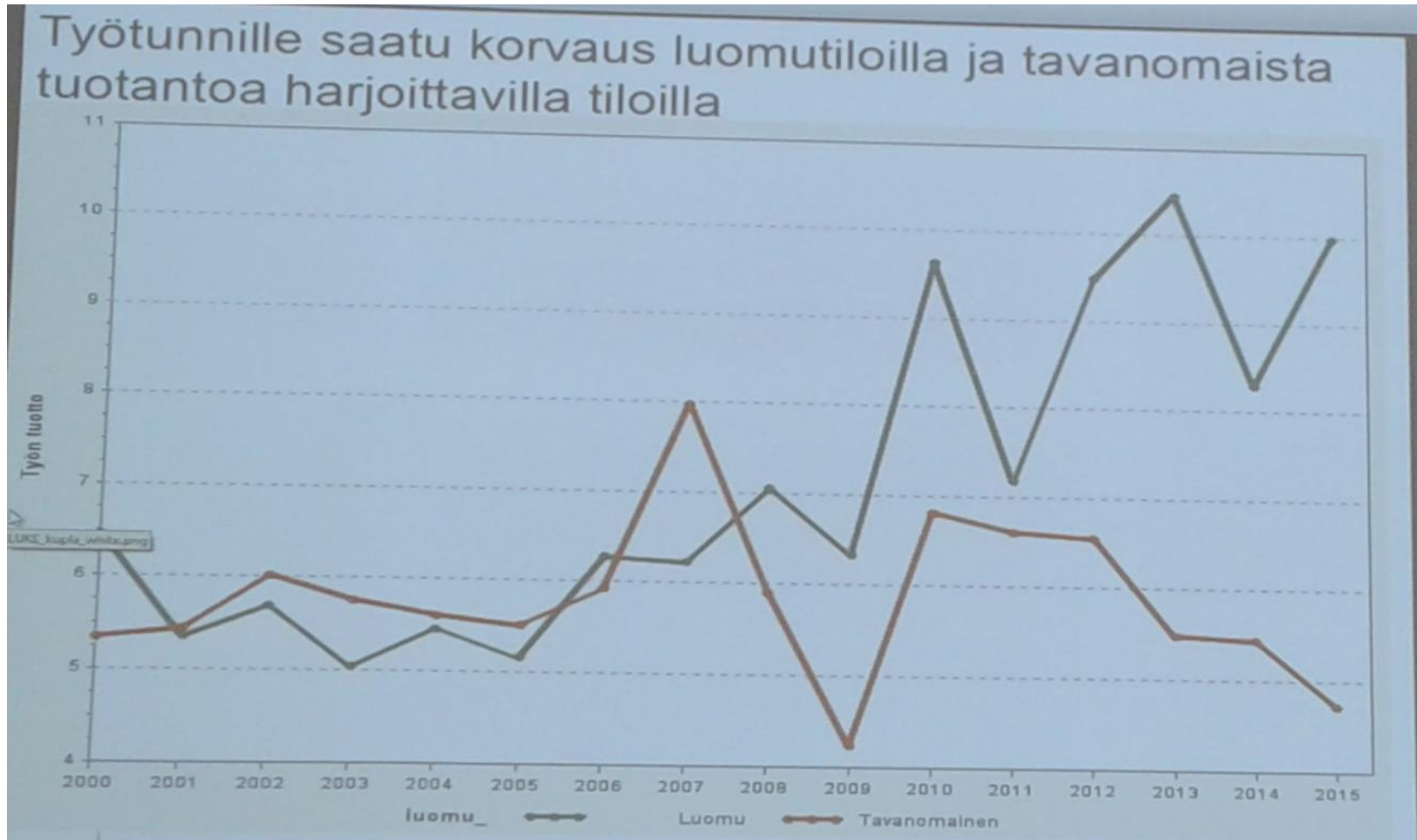
Julkaisija: [Pro Luomu ry](#)

Luomutuotanto kannattaa taloudellisesti paremmin kuin tavanomainen maataloustuotanto, kertoo Luken kannattavuuskirjanpito. Suomalaisten luomutilojen kannattavuus on ollut tavanomaisia maatiloja parempi vuodesta 2008 lähtien.

Kannattavuusero on kasvamaan päin: luomun kannattavuus nousee ja tavanomaisen tuotannon laskee. Uusimmat luvut ovat vuodelta 2015, jolloin luonnonmukaisen maa- ja puutarhatalouden kannattavuuskerroin oli 0,64 ja tavanomaisen 0,30. Parhaiten kannatti luomumaidontuotanto.



Luomussa on potentiaalia!





Kasvituotanto luomuun

- https://www.youtube.com/watch?v=qra4PuvX_zs





Vihannestuotanto luomuun





Hedelmä- ja marjatuotanto luomuun





Hedelmä- ja marjatuotanto luomuun





Yhdistämällä hyötyjä:

■ Esimerkiksi:

- Kuivatus
- Viljelykierto
- Maanparannus- ja typensitojakasvit
- Kasvinsuojelutoimenpiteet





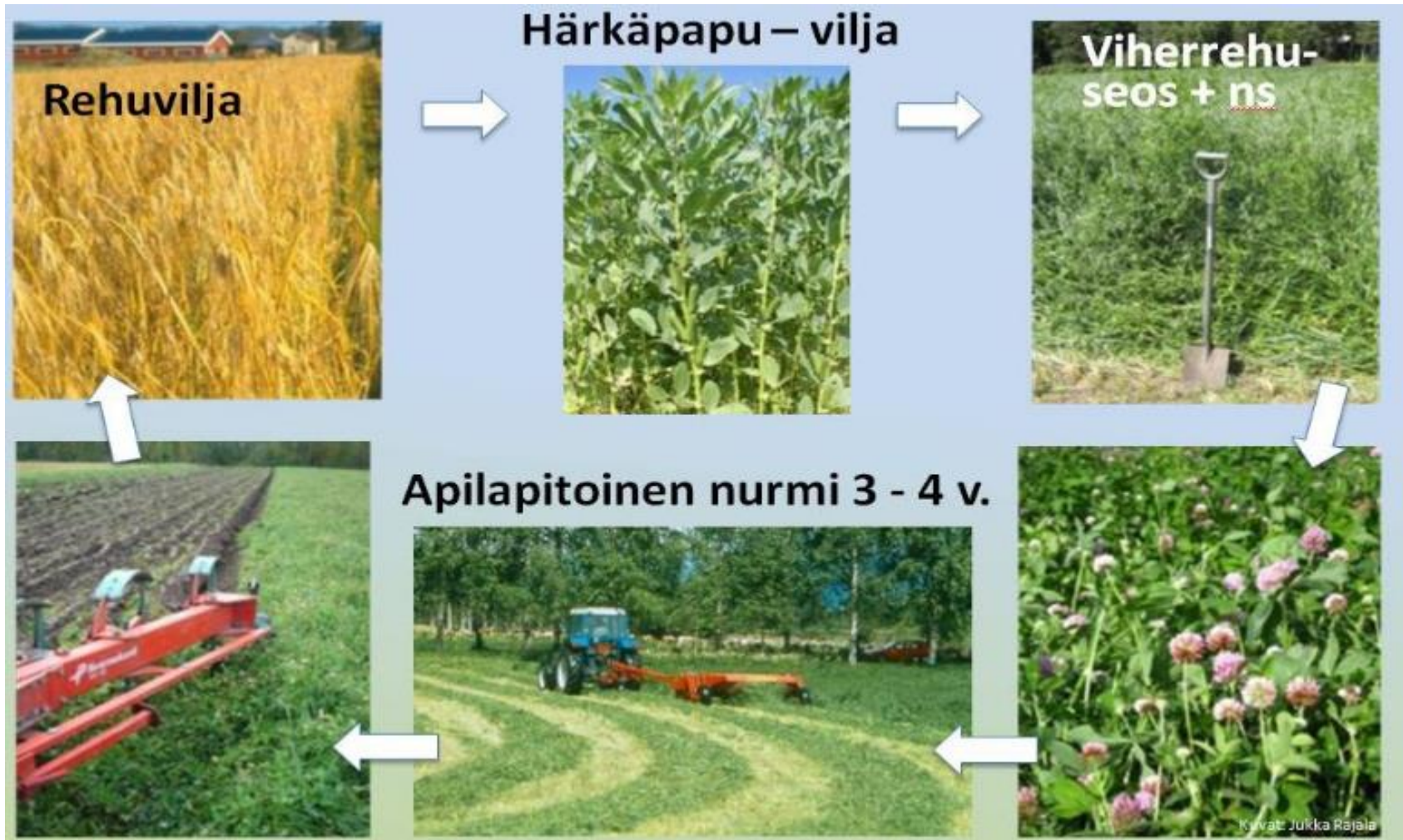
Kuivatus:



- Kuivatuksen lopputulos vaikuttaa suoraan viljelijöiden talouteen ja ravinteiden huuhtoutumiseen



Viljelykierto:





Viljelykierto esimerkkejä:

Kevätvehnä + ns.



Herne



Apilanurmi



Syysvehnä



Viherlannoitus





Maanparannus- ja typensitojakasvit



- Palkokasvit voivat sitoa typpeä yli 250 kg/ha
 - Mm. sinimailanen, apilat, öljyretikka, virnat, mesikkä, vuohenherne, herne, härkäpapu
 - Myös nurmet luetaan maanparannuskasveihin



Kasvinsuojelutoimenpiteet





Kasvinsuojelutoimenpiteet

■ **Mekaaninen torjunta:**

- Rikkakasveja torjutaan mm. äestämällä, kyntämällä, haraamalla, harjaamalla, multaamalla, katteilla tai niittämällä maanpäälliset osat.

■ **Biologinen torjunta:**

- Torjunnassa käytetään tuhoeläinten luontaisia vihollisia, peto- ja loishyönteisiä sekä tuhoeläinten tauteja aiheuttavia sieniä, bakteereja ja viruksia.



Maidontuotanto luomuun

- <https://www.youtube.com/watch?v=sBdYH5-Jn3c>





Naudanlihantuotanto luomuun

- <https://www.youtube.com/watch?v=KDuvsDY7ruY>





Lampaanlihantuotanto luomuun

- <https://www.youtube.com/watch?v=KDfeC75IOgE&list=PLhst7fataqntp2FIJ5d96wssx2InN2nZe&index=3>





Sianlihantuotanto luomuun

- https://www.youtube.com/watch?v=dsA9A_Q_gXo&index=2&list=PLhst7fataqntp2FIJ5d96wssx2InN2nZe





Siipikarja luomuun





Hunajantuotanto luomuun





Alhainen jalostus luomuun





Elintarvikkeiden jalostus luomuun





Keruuotanto luomuun





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Luomuvalvonta ja luomusitoumus





Luomutuotannon kaksi tasoa



Molemmissa omat ehtonsa, joten älä sekoita niitä!



Luomervalvonta?

- Luomervalvonnassa ei ole kyse tukiasioista
- Mistä siis on oikein kyse?
 - Luomervalvonnassa on kyse laatujärjestelmästä
 - Sertifikaatista saat lisäarvoa, sillä se oikeuttaa markkinoimaan ja käyttämään tuotteita luomuna
 - Kuluttajilla on oikeus luottaa luomumerkintään
 - Ja siksi luonnonmukaisen tuotannon valvontaan hakeutuvilta edellytetään tarkkuutta, varsinkin kirjanpidon ja dokumentoinnin osalta



Luomuvälvontatoiminta

- Hakeutuessaan järjestelmään toimija sitoutuu noudattamaan luomulainsäädäntöä sekä luomuehtoja
- Valvontajärjestelmään hyväksytty toimija saa siirtymäajan jälkeen markkinoida tuotteitaan luomutuotteina
- Luomuvälvontaan kuuluu vuosittainen luomutarkastajan tarkastuskäynti, jolla varmistetaan luomuketjun toimivuus





Luomuvalvontaan hakeutuminen

- Luomuvalvontaan tulee hakeutua 30.4.2017 mennessä sekä uusien luomuvalvontaan liittyvien tilojen että niiden luomutilojen, jotka liittävätkö kotieläintuotannon tuotantosuunnan luomuun.
 - Poikkeuksena ne tilat, jotka eivät hae luomukorvauksen maksatusta
 - Hakemukset tulee olla ELYssä perillä viimeistään 2.5.2017 (tiistai)

■
Luomuvalvontalomakkeet löytyvät sähköisinä Eviran sivuilta:

<https://www.evira.fi/yhteiset/luomu/luomun-lomakkeet-ja-ohjeet/>



Luomuvalvontaan hakeutuminen sekä tuotantosuunnan lisääminen luomuun

- ELY-keskukseen jätetään hakemuslomake eli [luomuvalvontalomake 1](#)
- Lisäksi mukaan tuotantosuunnan mukaisesti liitelomake sekä muut tarvittavat liitteet





Luomuehdot luomuvalvonnassa

- Ennen kuin hakeudut luomuun, perehdy hyvin luomutuotannon ehtoihin:

Luomutuotannon ohjeet

1. Yleiset ohjeet ja kasvintuotannon ehdot (5. korjattu painos, pdf)
2. Eläintuotannon ehdot (9. korjattu painos, pdf)
3. Elintarviketuotannon ehdot (4. korjattu painos, pdf)
4. Mehiläishoidon ehdot (4. korjattu painos, pdf)
5. Keruutuotanto (pdf)
6. Tuonti (3. korjattu painos, pdf)
7. Rehut (pdf)
8. Alhainen jalostus (pdf)
9. Lisäysaineiston pakkaustoiminta (pdf)





Nyt hyvät neuvot eivät ole kalliita..., Neuvo 2020

- Asiakas voi halutessaan saada tukea neuvontaan, jota on henkilökohtaisesti saanut Neuvo2020 - neuvojalta
- Mavi ylläpitää neuvojarekisteriä hyväksytyistä neuvoista:
<http://tilaneuvojat.mavi.fi/#/fi>
- Tila voi käyttää ohjelmakauden (2015-2020) aikana yhteensä 3500 euron edestä neuvontapalveluita (jatkossa 7000 euroa)
- Lisätietoja Neuvo 2020 - neuvojilta



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Luomukorvaus





Luomukorvaus

- Luonnonmukaiseen tuotantoon on varattu reilusti määrärahoja ja siksi uudet luomusitoumukset ovat normaalisti haettavissa myös kevään 2017 aikana. Myös voimassa oleviin sopimuksiin voidaan liittää pinta-alaa.
 - Hakuaika 15.6.2017 asti
- Luomukorvaus vuonna 2017:
 - Kasvinviljelytilana luomussa 160 eur/ha
 - Kotieläintilana luomussa 294 eur/ha
 - Avomaanvihannekset luomussa 600 eur/ha (avomaanvihannesaloille maksettava tuki)



Esimerkki luomukorvauksesta

- Luomutila, jolla sekä kasvituotanto että kotieläintuotanto siirretty luomuun
 - Pinta-ala = 50,00 ha
 - Luomukotieläimiä = 15 ey
- Luomukorvauksen määrä vuodessa →
 $50,00 \text{ ha} \times (160 \text{ eur/ha} + 134 \text{ eur/ha}) = 14\,700 \text{ eur}$



Luomukoulutusta



■ Lähiopetuksena

- Perusmuotoinen lähiopetusjakso, 5 päivää
 - Luomuperuskurssi 22 - 23.2, 8 - 9.3 ja 16.3.2017
 - Kotieläintuotannon jatkokurssi 5 – 6.4
 - POKE Tarvaala, Uuraistentie 240, Saarijärvi
 - Lisätietoja Eeva-Liisa Neuvonen

■ Verkko-opintoina

- Jyväskylän ammattikorkeakoulun toimesta, 5 op
- Ei lähiopetusjaksoja
- Opintojakson vastuopettajana toimii lehtori, MMM Mirja Riipinen, johon kannattaa olla yhteydessä asiaan liittyen (Mirja.Riipinen@jamk.fi, puhelin: 0408461792)



Luomuks - hanke

- Käytännönläheisesti kehittää ja edistää keskisuomalalaisten luomutoimijoiden ja luomutoimijoiksi haluavien liiketoimintaa ja yhteistyötä pellolta pöytään

<https://www.aitomaaseutu.fi/hankkeet/luomuks>

<https://www.facebook.com/luomuks/>

Aito maaseutu
Keski-Suomessa





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Kiitos! =)

<https://www.youtube.com/watch?v=JuPKRcNxi8o>

