

Luomuviljelyn peruskurssi

Luomutuotannon kannattavuus

LUTUNE

Luomututkimuksen ja neuvonnan yhteishanke

PRO
Agria
O



Mitä muutoksia luomu saattaa tuoda tuotantoon?

Tuotantosuunnalla iso merkitys

- Viljelykierron noudattaminen
- Mahdollisesti uusien kasvien viljely (apila)
- Koneinvestointeja
- Markkinakanavien uudelleen arviointi
- Uudet viiteryhmät

Tiedon hankintaa



Kuva: Kaija Hinkkanen

Ennen siirtymistä on hyvä

- Kokeilla typensitojakasvien viljelyä
- Kokeilla viljelyä ilman väkilannoitetta (esim. viherlannoitusnurmen jälkeen tai käyttämällä Viljoa)
- Kunnostaa pellot (ojitus ja yleensä vesitalous)
- Perehtyä aiheeseen hyvin
 - laskelmat, vierailut luomutiloilla, kirjallisuus, luomukurssi

Huomioitava (tilanne v. 2014)

- Vuokrasopimukset (katettava koko sopimuskauden eli 5 vuotta, esim. 1.5.2014–30.4.2019). Tulevalla ohjelmalla tähän tulossa muutos ja pinta-ala voi ilmeisesti ”elää” sopimuskauden aikana.
- Sopimuksen piiriin yleensä tilan kaikki lohkot, jotka ympäristötuen piirissä (kotieläimet, kasvihuoneen voi jättää ulkopuolelle)
- Kone- ja rakennuskannan soveltuvuus (viljelykierron mukanaan tuomat muutokset)
- Peltojen peruskunto
- Rikat, viljavuus (pH), kuivatus

Luomutuotannon näkymät

- Markkinat seuraavat jossain määrin tavanomaisten tuotteiden markkinaa.
 - valkuais- ja öljykasvien menekki erittäin hyvä
 - Vihannekset ja kotieläintuotteet: menekki hyvä, omalla markkinointityöllä suuri merkitys tulokseen
 - vilja: markkinat olemassa (elintarvike, rehu)
- Suomessa kulutuskysyntä ollut tasaisessa kasvussa.
- Kustannusten nousu tavanomaisella puolella

Siirtyminen

- Jos tilan kaikki lohkot lähtevät siirtymään luomuun keväällä 2015, v. 2017 puitu sato luomukelpoista.
 - Poikkeus: syysviljat ja syysrypsi
- Kasvinviljelytilalla siirtyminen voidaan jaksottaa kahdelle vuodelle
 - viljelyn suunnittelu niin ettei tule rinnakkaisviljelyä (helpottaa varastointia, markkinointia, kirjanpitoa)
- SV2-valkuaiskasveille mahdollisuus saada lisähintaa
- Joissakin tapauksissa mahdollisuus hakea siirtymäkauden lyhentämistä
- Muista hakea luomuun siirtyessä omalle siemenelle tavanomaisen siemenen käyttö lupa!

Mitä kustannuksia
luomuun siirryttäessä
tulee ottaa huomioon?

Siemenkustannus

- Luomusiemen keskimäärin 30 % kalliimpaa kuin tavanomainen
- Kustannus riippuu käytettävistä kasvilajeista
- Sertifioitu siemen maksaa itsensä takaisin!

TraktORITYÖTUNNIT LISÄÄNTYVÄT? Vai lisääntyvätkö?



Kuva: Kaija Hinkkanen

Kasvinsuojelu

- Ruiskutukset jäävät pois
- Mitä tulee tilalle?
 - Rikkaäestys?
 - Muokkaukset
 - Pikakesannot/puoli-/avokesannot?
 - Niitot
 - Aluskasvit

Lannoitus

- Väkilannoitteen levitykset jäävät pois

ProViljelysryhmissä luomutilojen työtuntimäärät eivät ole tavanomaisia tiloja suuremmat (v. 2013 laskelmat)

Koneinvestoinnit

Mitä tarvitaan? Mitä on jo valmiina?



Kuva: Kaija Hinkkanen

Rikkaäes tarvittaessa

- 1-vuotisten rikkojen torjuntaan
- Voidaanko käyttää urakoitsijaa/ yhteistä konetta?
- Samalla saadaan kylvettyä aluskasvi/perustettua nurmi
- Vauhti on ripeä ja työleveys hyvä
- Lannan käyttö saattaa lisätä tarvetta rikkojen torjuntaan.

Luomuvalvonta

Tarkastusmaksut 2014

Kasvintuotannon tarkastus:

108 € (rekisteröitymismaksu, peritään kerran liityttäessä valvontaan)

+ 100 € (perusmaksu vuosittain)

+ 7,50 €/ha (kasvilajikohtaiset?)

(maksukatto olemassa, 800 €/tarkastus)

Eläintuotannon tarkastus, kasvihuoneet, keruutuotanto: 80 €/h

Satotasot laskee yleensä

- Nurmilla 0–30 %
- Viljoilla 5–40 %
- Suunnitelmallinen siirtyminen.
 - Talouden tasapaino
 - Myyntikasvien määrä
 - Rehujen riittävyys.
- Vuosittaisia ja tila- ja lohkokohtaisia vaihteluja
- Viljelijän ammattitaito ja paneutuminen luomuviljelyyn merkittävä tekijä
- Peltojen peruskunto!

Missä säästät luomuun siirryttäessä?

- Väkilannoitteet (säästön määrä riippuu siitä kuinka ravinnehuolto on hoidettu aikaisemmin)
- Kasvinsuojeluaineet jäävät pois
 - Luomutuotannossa hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita on olemassa, mm. Bioruiskute S. Luomuhyväksyntä kannattaa aina varmistaa www.evira.fi/luomu
 - Luomuhyväksytyjä kasvinsuojeluaineita käytetään lähinnä erikoisviljelyssä (kaalikasvit)

Luomutuki (v. 2014)


(yhteiskunta sitoutunut maksamaan ympäristöhyötyjen takia)

Kasvintuotanto 141 €/ha

Kotieläintuotanto 141 €/ha + 126 €/ha*

- Edellytys pellot ympäristötukisitoumuksessa

* Kun eläimiä vähintään 0,5 ey/ha

HAKEMUS SOPIMUKSEKSI LUONNONMUKAISESTA KOTIELÄINTUOTANNOSTA Sopimus koskee kotieläintuotantoa ja tilan peltoviljelyä	 Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin
MAATALOUDEN YMPÄRISTÖTUEN ERITYISTUKI	Lnro 215E

Markkinatilanne

- Tällä hetkellä hyvä!
- Useimpien luomutuotteiden kysyntä lisääntynyt: kananmunat, ruokaöljy, maito, vihannekset, liha
- Myös suurkeittiöt ja jatkojalostus kiinnostunut luomusta Monien tuotteiden kysynnän lisääntymistä rajoittaa saatavuus
- Luomukotieläinten (märehtijöiden) 100 % luomuruokintavaatimus luonut markkinat valkuaiskasveille.

Luomutuotteista maksettavia hintoja, €/tn

MT 26.9.11 (€/tn, alv 0 %)

13.1.2014

Luomukaura	240–245	215–245
tavanomainen suurimokaura	n. 174–178	130–145
Luomuvehnä	307–305	305–310
tavanomainen vehnä	183–180	173–185
Luomuruus	260–235	375–390
tavanomainen ruus	179–188	190–205
Luomuohra	220–190	330
Luomumallasohra		370
tavanomainen rehuohra	162–170	121–147
tavanomainen mallasohra		150–158
Luomuhärkäpapu	325	370–385
tavanomainen härkäpapu	230–245	220
Luomumaito	+12 snt/l	
Rypsi	417	347–360
Luomurypsi		553