

LUOMUSUUNNITELMA JA SEN PÄIVITYS

Päivityskohtaan merkitään viimeisin päivämäärä, jolloin suunnitelmaa on muutettu tai täydennetty.

Laatimispäivämäärä	Muutospäivämäärä	Muutospäivämäärä
Muutospäivämäärä	Muutospäivämäärä	Muutospäivämäärä

1. TILATIEDOT

Tilan nimi		Tuotannosta vastaava henkilö	
Tilatunnus		Puhelinnumero	
Lähiosoite		Postinumero ja postitoimipaikka	
Luomuvalvontaan liittymispäivä		Luomusopimus voimassa	
Omaa peltoa (ha)	Vuokrateltoa (ha)	Muu tuotantoala m ²	
Tilan tuotantosuunta/suunnat			
Tuotteiden pääasiallinen käyttö- tai markkinointitapa		Mitkä tuotteet?	
<input type="checkbox"/> Luonnonmukaisesti tuotettuna tilan ulkopuolelle			
<input type="checkbox"/> Omille luonnonmukaisille eläimille			
<input type="checkbox"/> Tilan ulkopuolelle ilman luomustatusta ("tavanomaisena")			
<input type="checkbox"/> Omille tavanomaisille eläimille			

2. KUVAUS TUOTANNOSTA SEKÄ TUOTANTO- JA VARASTOINTITILOISTA

Mitkä ovat luomutuotannon tavoitteet tilalla?

RINNAKKAISVILJELY SEKÄ RINNAKKAISVILJELYTUOTTEIDEN ERILLÄÄN PITO

Tilalla harjoitetaan
<input type="checkbox"/> Rinnakkaisviljelyä siirtymävaiheessa (Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot kappale 18.1)
<input type="checkbox"/> Rinnakkaisviljelyä siirtymävaiheen jälkeen (osa tilasta pysyvästi tavanomaisessa tuotannossa) (kappale 18.2)
<input type="checkbox"/> Tavanomaisten tuotteiden käsittelyä tai varastointia (rahtikuivaus tai varastointi)
Jos rinnakkaisviljelyä harjoitetaan, miten rinnakkaisviljellyt tuotteet käytetään?
Jos tilalla tuotetaan, käsitellään tai varastoidaan sekä luomu- että tavanomaisia tuotteita, miten eri tuotantotavoilla tuotteet pidetään erillään ja millaisia puhdistustoimenpiteitä suoritetaan erien välillä?

LUOMUTUOTTEIDEN VÄHÄINEN KÄSITTELY, JATKOJALOSTUS TAI TUOTTEIDEN PAKKAAMINEN

Harjoitetaanko tilalla	Mistä tuotteista?	Tuotanto-ohje
- Tuotteiden vähäistä käsittelyä <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot, kappale 10.1
- Alhaisen jalostusasteen valmistustoimintaa <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot, kappale 10.2
- Muuta valmistustoimintaa <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		Luomutuotanto 3 – Elintarviketuotannon ehdot
- Tuotteiden pakkaamista <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot, luku 11
Tilalla harjoitetaan lisäksi tavanomaisten tuotteiden käsittelyä, jalostusta tai pakkaamista <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		

TILALLA KÄYTETTÄVÄT KONEET

Tilalla käytettäviä koneita käytetään vain luonnonmukaisessa tuotannossa

- Kyllä
 Ei

Jos tilalla käytetään myös tavanomaisessa tuotannossa käytettäviä koneita, miten koneiden puhtaudesta huolehditaan?

SADON KÄSITTELY (ESIMERKIKSI VILJAN KUIVAUS JA LAJITTELU, PORKKANAN PAKKAAMINEN JNE.)

Tuotteiden käsittely myyntikuntoon tapahtuu

- Omalla tilalla Oman tilan ulkopuolella, missä?

Tuotteet käsitellään myyntikuntoon

- Luomuyksikössä (esim. kuivaamossa, jossa ei käsitellä lainkaan tavanomaisia tuotteita)
 Tavanomaisessa yksikössä (esim. kuivaamossa, jossa käsitellään sekä luomu- että tavanomaisia tuotteita), missä?

Huom! Jos tuotteita käsitellään tilan ulkopuolella, on rahtityön tekijän kanssa oltava erillinen sopimus. Katso Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot, kappale 6.3.

SADON VARASTOINTI

Tuotteiden varastointi tapahtuu

- Omalla tilalla Oman tilan ulkopuolella, missä?

Tuotteet varastoidaan

- Luomuyksikössä (varastossa, jossa ei varastoida lainkaan tavanomaisia tuotteita)
 Tavanomaisessa yksikössä (varastossa, jossa varastoidaan sekä luomu- että tavanomaisia tuotteita), missä?

Huom! Jos tuotteita varastoidaan tilan ulkopuolella, on rahtityön tekijän (alihankkijan) kanssa oltava erillinen sopimus. Katso Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot, kappale 10.3.

Muista myös tilakohtainen *tuotevirtakirjanpito* sekä *sopimusmalli rahtikuivauksesta ja lajittelusta sekä lannan vastaanotosta*. Malli näihin löytyy Eviran internet-sivuilta www.evira.fi > Asiakokonaisuudet > Luomu > [Luomun lomakkeet ja ohjeet](#).

3. TUOTTEIDEN KULJETUS JA VASTAANOTTO

Luonnonmukaisia tuotteita kuljetetaan tilan ulkopuolelle

- Kyllä
 Ei

Luomutuotteet kuljetetaan

- Suljetuissa pakkauksissa
 Irtotavarana (Katso Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot, luku 8)

Kuka vastaa luomutuotteiden kuljetuksesta kun luomutuote lähtee luomutuottajan varastosta?

- Tuotteiden myyjä (viljelijä)
 Tuotteiden ostaja, kuka?
 Kuljetusliike, mikä?

Tuotteiden kuljetus, katso Yleiset ohjeet ja kasvintuotanto, luku 8

Jos tuotteet kuljetetaan irtotavarana, miten varmistetaan siitä, että vastaanottaja kuuluu luomuvalvontaan?

Tavarantoimittajien asiakirjaselvityksen eli luomutodistuksen tarkastaminen

Kuvaa tapa, jolla varmistat myyjän kuulumisesta luomuvalvontaan eli miten tarkastat tavarantoimittajan asiakirjaselvityksen. Huom! Tuotteita, joiden tavarantoimittajia asiakirjaselvityksen tarkastaminen tyypillisesti koskee, ovat luomutaimet, luomulanta, luomurehut, luomueläimet sekä luomusiemenet, joita ostetaan suoraan luomuvalvontaan kuuluvilta siemenpakkaamoilta. (Katso Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot, kappale 6.1)

4. VILJELYKIERTO

Millainen on viljelykierto tai -kierrot pääpiirteissään?
Mitä palkokasveja ja muita maata parantavia kasveja viljellään?
Miten varmistat, että viljaa tai palkoviljoja on lohkolla enintään kolmena vuonna peräkkäin ja saman kasvisuvun yksivuotisia kasveja kaksi vuotta peräkkäin?
Miten täytetään lohko kohtaisesti vaatimus vähintään 30 %:n osuudesta palkokasveja?
Kuuluvatko kaikki nurmet viljelykiertoon? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Miten hoidetaan peltoja, joihin ei sovelleta 30 %:n palkokasvivaatimusta.
Viherlannoitus

Huom! Kasvulohko- ja kasviryhmäkohtainen viljelykiertosuunnitelma tarvitaan luomusuunnitelman liitteeksi!

5. LANNOITUSSUUNNITELMA (tarkennukset vuosittaisessa viljelysuunnitelmassa)

Viherlannoitus

A. Lanta

Tilalla käytetään
<input type="checkbox"/> Luonnonmukaisesta tuotannosta peräisin olevaa lantaa <input type="checkbox"/> Tavanomaisesta tuotannosta peräisin olevaa lantaa (=täydennyslannoitus) <input type="checkbox"/> Lantaa ei käytetä
Tilalla syntyvä ihmisperäinen uloste (makkilanta) käytetään luomulohkojen lannoitukseen
<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Huom! Makkilanta on kompostoitava huolellisesti eikä sitä pidä käyttää vihanneksille, perunalle eikä muille suoraan syötäville kasveille.
Vuosittaiset käyttömäärät, levitysajankohta ja viljelykierron vaihe

LANNAN KÄSITTELY

Kuivalanta kompostoidaan tai mädätetään biokaasulaitoksessa	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Lietelanta ilmastetaan tai mädätetään biokaasulaitoksessa	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Lietelanta laimennetaan	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Virtsaa ilmastetaan	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Virtsaa laimennetaan	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Kompostointisuunnitelma, laimennusmäärät		

B. Muu täydennyslannoitus

Täydennyslannoitteiden käyttö edellyttää, ettei riittävää ravinnemäärää voida saavuttaa lannoittamalla maat luomueläinten lannan tai käyttämällä palkokasveja sisältävää monipuolista viljelykiertoa ja viherlannoitusta.

Täydennyslannoitteiden käyttö perustuu
<input type="checkbox"/> Ravinnetaselaskelmaan (typen, fosforin ja kaliumin osalta) <input type="checkbox"/> Lannoitustarvelaskelmaan (typen, fosforin ja kaliumin osalta) <input type="checkbox"/> Viljavuusanalyysiin (hivenlannoitteiden osalta) <input type="checkbox"/> Havaittuihin ravinnepuutosoireisiin (hivenlannoitteiden osalta) <input type="checkbox"/> Muuhun, mihin?
Täydennyslannoitus, katso Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot luku 16.
Orgaaniset lannoitteet (muut kuin tavanomainen lanta); turpeet, mullat yms. kasvualustat
Kalkitus, kivijauheet ja hivenlannoitus

6. LISÄSAINEISTON HANKINTA JA KÄYTTÖ

Miten siemenet, taimet ja muu lisäysaineisto hankitaan? Miten varmistat, että hankkimiesi tavanomaisten siementen ja taimien käyttöön on voimassa oleva lupa? Katso Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot luku 19.

7. KASVINSUOJELUSUUNNITELMA

Viljelykierroksen heikot kohdat kasvinsuojelun kannalta ja miten mahdollisia ongelmia ennaltaehkäistään

A. Monivuotiset rikkakasvit

Eniten ongelmia aiheuttavat monivuotiset rikkakasvit ja ongelmalliset lohkot

Miten näitä rikkakasveja ennaltaehkäistään ja pidetään kurissa? Mitä koneita käytetään?

Miten viljelykierron vaiheessa voi parhaiten heikentää monivuotisia rikkakasveja?

B. Yksivuotiset rikkakasvit

Eniten ongelmia aiheuttavat yksivuotiset rikkakasvit ja ongelmalliset lohkot

Keinot, joilla näitä rikkakasveja ennaltaehkäistään ja pidetään kurissa? Miten estetään rikkakasveja siementästä?

Onko tilalla hukkakauraa? Miten hukkakauraa torjutaan?

C. Taudit

Mitä tauteja, millä lohkoilla ja missä viljelykierron vaiheessa esiintyy?

Mitkä näistä taudeista voivat pahetessaan olla taloudellisesti merkittäviä / alentaa merkittävästi satoa?

Miten tauteja voidaan ennaltaehkäistä (esim. seosviljely, välivuodet)?

Millaisia käytettävät lajikkeet ovat taudinkestävyydeltään? Peitataan siemen, jos peitataan niin millä?

D. Tuholaiset

Millä viljelykasveilla / lohkoilla on tuholaisongelmia?

Miten huomioidaan esim. kirva- tai muut tuholaisennusteet?

Millaisia toimenpiteitä tehdään tuholaisia vastaan? Mekaaniset ja kemialliset menetelmät? Torjuntakynnykset?

8. MUISTIINPANOT JA VARASTOKIRJANPITO Katso Luomutuotanto 1 – Yleiset ja kasvintuotannon ehdot luku 13.

Varastokirjanpito

Varastokirjanpidosta on selvittävä tilalle hankitut, käytetyt ja luovutetut tuotteet ja tuotantopanokset sekä varastotase.

Lohkomuistiinpanoot

Lohkomuistiinpanoihin kirjataan viljelytoimenpiteet, käytetyt tuotantopanokset, tuholaishavainnot ja korjattu sato.

9. MUUT MAHDOLLISET ASIAT

Esimerkiksi tulevaisuudensuunnitelmat

Paikka ja aika

Viljelijän allekirjoitus

Suunnitelman laatijan allekirjoitus (jos eri kuin viljelijä)

LIITTEET

- Viljelykiertosuunnitelma
- Lannoitusuunnitelma
- Kasvinsuojelusuunnitelma
- Viljelyskartta

- Eläintenhoitosuunnitelma
- Alihankintasopimus
- Muu mikä?