



EU:n Luomusäädösten uudistus
Perusasetus 848/2018

Periaatteet , artikkelit 5 - 8

Asetus 848/2018 luonnonmukaisesta tuotannosta ja luonnonmukaisesti tuotettujen tuotteiden merkinnöistä

- 5 artikla - Yleiset periaatteet
- 6 artikla - Maataloustoimintaan ja vesiviljelyyn sovellettavat erityiset periaatteet
- 7 artikla - Luonnonmukaisten elintarvikkeiden jalostukseen sovellettavat erityiset periaatteet
- 8 artikla - Luonnonmukaisten rehujen jalostukseen sovellettavat erityiset periaatteet

Yleiset periaatteet art 5

- Luonnonmukainen tuotanto on kestävä tuotantojärjestelmä, joka perustuu seuraaviin periaatteisiin:
- a) Luonnon tasapaino : luonnon järjestelmien ja kiertokulun huomioon ottaminen
- b) luonnonmaiseman ja luonnonperintökohteiden säilyttäminen
- c) energian ja luonnonvarojen vastuullinen käyttö
- d) elintarvikkeiden laajan valikoiman tuottaminen, jotka vastaavat kuluttajien kysyntää
- e) vaatimuksenmukaisuuden varmistaminen => valvontaa

f) ekologiset järjestelmät ja biologiset prosessit

- käytetään eläviä organismeja ja mekaanisia tuotantomenetelmiä
- noudatetaan luonnonvarojen kestävä hyödyntämisen periaatetta
- suljetaan pois muuntogeenisten organismien, muuntogeenisistä organismeista tuotettujen ja muuntogeenisten organismien tuottamien tuotteiden käyttö eläinlääkkeitä lukuun ottamatta
- perustaksi otetaan riskinarviointi , varotoimenpiteet ja ennalta ehkäisevät toimenpiteet

g) ulkopuolisten tuotantopanosten käytön rajoittaminen

- lisäysaineisto : etusija luonnonmukaisen maatalouden erityistarpeita ja -tavoitteita varten valituille lajikkeille
- luonnonaineksiin tai luonnollisesti johdettuihin aineksiin
- heikosti liukeneviin kivennäislannoitteisiin

h) tuotantoprosessin **tarvittava mukauttaminen** tämän asetuksen puitteissa, jotta otetaan huomioon terveydellinen tilanne sekä alueelliset erot ekologisessa tasapainossa, ilmasto-oloissa ja paikallisissa olosuhteissa, kehitysvaiheet sekä erityiset kotieläintuotannon käytännöt;

i) eläinten kloonauksen, keinotekoisesti aikaan saatujen polyploidisten eläinten kasvatuksen ja ionisoivan säteilyn sulkeminen pois luonnonmukaisen elintarviketuotannon koko ketjusta;

j) eläinten hyvinvoinnin korkean vaatimustason noudattaminen **lajikohtaisia tarpeita** vastaavalla tavalla.

Maataloustoimintaan ja vesiviljelyyn sovellettavat erityiset periaatteet. Artikla 6



- Maaperä, sekä
- ravinteiden antaminen kasveille pääasiassa maaperän ekosysteemin kautta
- uusiutumattomien luonnonvarojen ja ulkopuolisten tuotantopanosten käytön rajoittaminen
- jätteen ja sivutuotteiden kierrättäminen tuotantopanoksina
- kasvien terveyden ylläpito
- geneettisesti monimuotoisten, vastustuskykyisten ja kestävien siementen ja pitkäikäisten eläinten käyttö
- kasvilajikkeiden valinta: olosuhteisiin sopeutumista + agronominen suorituskyky
- luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien lajikkeiden käyttö
- monimuotoinen aines

Artikla 6 jatkuu

- eläinrotujen valinta: jalostusarvo, pitkäikäisyys, elinvoimaisuus, mm vastustuskyky terveysongelmille;
- alueeseen mukautetun ja maaperään liittyvän kotieläintuotannon harjoittaminen
- säännöllinen liikunta ja pääsy ulkojaloittelualueille ja laidunmaalle
- kotieläinten ruokinta luonnonmukaisella rehulla,
- luonnonmukaisesta kotieläintuotannosta saatavien tuotteiden tuottaminen eläimistä, **joita on kasvatettu koko ajan aina niiden syntymästä** tai kuoriutumisesta lähtien luonnonmukaisilla tiloilla;
- suojeltaville lajeille luonnonmukaisesta tuotannosta mahdollisesti aiheutuvan kaikenlaisen vaarantumisen välttäminen.

Luonnonmukaisten elintarvikkeiden jalostukseen sovellettavat erityiset periaatteet

Artikla 7

- elintarvikkeiden tuotanto luonnonmukaisista maatalousperäisistä ainesosista;
- elintarvikkeiden **lisäaineiden**, muiden kuin luonnonmukaisten ainesosien, joilla on pääasiassa teknologisia ja aistinvaraisia käyttötarkoituksia, sekä mikroravintoaineiden ja valmistuksen apuaineiden käytön rajoittaminen niin, että niitä käytetään mahdollisimman vähän, ja **vain teknologisesti välttämättömiin tapauksiin tai erityisiin ravitsemustarkoituksiin**;
- sellaisten aineiden ja jalostusmenetelmien pois sulkeminen, jotka voivat antaa kuluttajalle väärän käsityksen tuotteen todellisesta luonteesta;
- luonnonmukaisesti tuotettujen elintarvikkeiden huolellinen jalostus, mieluiten käyttämällä biologisia, mekaanisia ja fysikaalisia menetelmiä;
- valmistettua **nanomateriaalia** sisältävien tai siitä koostuvien elintarvikkeiden **pois sulkeminen**.

Artikla 8

- rehun tuotanto luonnonmukaisista rehuaineista;
- rehun lisäaineiden ja valmistuksen apuaineiden käytön vain välttämättömiin tapauksiin tai erityisiin ravitsemustarkoituksiin;
- sellaisten aineiden ja jalostusmenetelmien pois sulkeminen, jotka voivat antaa kuluttajalle väärän käsityksen tuotteen todellisesta luonteesta;
- luonnonmukaisesti tuotettujen rehujen huolellinen jalostus, mieluiten käyttämällä biologisia, mekaanisia ja fysikaalisia menetelmiä.

