



**Maa- ja metsätalousministeriön
ajankohtaiskatsaus**

Marita Aalto ja Eeva Saarisalo, MMM

2

Uutta EU -luomulainsäädäntöä (1/2)



Erityisravinnoksi tarkoitetut rehut sekä lannoitteet

- Suomi teki maaliskuussa 2022 viisi hakemusta koskien erityisravintona käytettäviä rehuja (ns. PARNUTs) luomussa
- **kalsiumkloridi** ja **kalsiumpropionaatti** / poikimahalvauksen ja veren alentuneen kalsiumpitoisuuden riskin vähentäminen lypsylehmillä
- **propyleeniglykoli**/ ketoosin vaaran vähentäminen lypsylehmät, uuhet ja vuohet
- **rauta(II)fumaraatti** ja **rautadekstraani** / riittämättömien rautavarastojen täydentäminen syntymän jälkeen imevillä porsailla

Erityisravinnoksi tarkoitetut rehut sekä lannoitteet

- Lisäksi rauta(II)fumaraattihakemukseen liittyi hakemus **turpeesta** kantoaineena
- turpeesta rehuaineena kielteinen kanta
- kalsiumpropionaatti ja rauta(II)fumaraatti uudelleenarvioinnissa
- asetus **kalsiumkloridia**, **propyleeniglykolia** ja **rautadekstraania** koskien hyväksyttiin 3.10.2023 (ei vielä julkaistu)
- samalla hyväksyttiin **seleenisuolat**, jos eläinten kasvatukseen ja/tai laiduntamiseen tai rehukasvien tuotantoon käytetyssä maaperässä on (seleenin) puutosta

3

Uutta EU -luomulainsäädäntöä (2/2)



Lemmikkien luomuruoan merkinnät

- Asetus lemmikkieläinten luonnonmukaisen ruoan merkinnöistä hyväksyttiin lokakuussa (ei vielä julkaistu)
- luonnonmukaisissa lemmikkieläinruoissa voidaan jatkossa käyttää luonnonmukaisen tuotannon tunnusta (Eurolehti)
- lemmikkieläinten ruoka voidaan merkitä luonnonmukaiseksi ja varustaa Eurolehdellä, mikäli maatalousperäisistä ainesosista vähintään 95 painoprosenttia on luonnonmukaisesti tuotettua

Lemmikkien luomuruoan merkinnät

- mikäli maatalousperäisistä ainesosista alle 95 painoprosenttia on luonnonmukaisesti tuotettu, ilmaisuja, joilla viitataan luonnonmukaiseen tuotantoon (kuten luonnonmukainen, bio, eko), voidaan käyttää vain rehun **ainesosaluettelossa** ja luonnonmukaisten ainesosien kokonaisprosenttiosuus maatalousperäisten ainesosien kokonaismäärästä on ilmoitettava. Eurolehden käyttö on kielletty.

4

Eläinten lääkintä rehun kautta



Lääkerehu

- EU:n lääkerehuasetus 2019/4
- valmistus esisekoite - muotoisesta lääkkeestä
- Art. 7 (3) ja liite II: ristikontaminaation enimmäismäärien asettaminen 24 mikrobilääkkeelle muissa kuin kohde-eläinrehussa

Rehun mukana annettavat lääkkeet

- EU:n eläinlääkeasetus 2019/6
- elintarviketuotantoeläimet
- lääkkeiden käyttö Art. 106(6): muut suunkautta annettavat kuin lääkerehumuodossa annettavat lääkkeet kiinteän rehun tai juomaveden mukana
- mikrobi- ja loislääkkeitä vain yksittäisille eläimille / pienille ryhmille
- vesiviljelyyn haetaan pysyvää poikkeusta

5

Eläinravitsemuskomiteasta 1/4



Lisäaineet asetus (EY) 1831/2003

- Asetuksen uudistaminen ollut jäissä, KOM ehdotus 2025??
- Uusi lisäainerekisteri <https://ec.europa.eu/food/food-feed-portal/screen/feed-additives/search>
- 3-NOP (Bovaer) ensimmäinen metaanin tuotannon vähentämisen hyväksytty
- Hivenaine koboltti märehitijöille – ensimmäinen kiireellinen 5-v hyväksyntä (myöhästynyt hakemus vs. eläinten hyvinvointi)
- Aromiaineviidakko - suositeltuja enimmäispitoisuuksia, aiemmin kaikille hyväksytyt vain tietyille eläinryhmille

6

Eläinravitsemuskomiteasta 2/4



Rehujen haitalliset aineet 2002/32

Pieniä muutoksia tulossa liitteisiin 2024 (ehdotus tulossa julkiseen konsultaatioon):

- Torajyvien enimmäispitoisuus rehuaineet ja rehuseokset 1000 > 500 mg/kg ja ruista sisältävät 750 mg/kg (voimaan VII/2026)
- Hampufraktioille (siemenet ja kuitu) tiukat THC-rajat ja täysrehulle 0,5 mg/kg,
- Pientä päivitystä raskasmetalleihin ja organoklooreihin (pestisidi-MRLt 396/2009)
- Dioksiinit eläin-/kalaperäisissä: pieniä tiukennuksia enimmäis- ja toimenpiderajoihin
- Hulluruohon (Datura) siementen enimmäispitoisuus 1000 > 500 mg/kg
- P-fenetidiini (etoksikiinin epäpuhtaus 3.maista tuotavassa kalajauhossa) 125 ng/kg
- Kokkidiostaattien jäämät ei-kohderehussa; päivitetty cc-hyväksyntöjen osalta

7

Eläinravitsemuskomiteasta 3/4



Rehujen haitalliset aineet

- Mykotoksiineille (DON, T2&HT2, ZEA, FUM) valmisteilla ohjearvoja rehuaineille (ALARA-periaatteella) ja herkkien eläinryhmien täysrehulle
- PFAS (perfluoroalkyyli) – elintarvikeraja-arvoja tuli voimaan 1.1.2023
 - Rehuille tulossa monitorointisuositus (kala, levät, kivennäisperäiset, rehuseokset, joissa näitä, nurmi, maaperä), tutkimuksia menossa siirtymästä rehuista elintarvikkeisiin
 - Hyvä webinaari aiheesta (EN) <https://www.food.dtu.dk/english/news/> Oct 12, 23
- Nitriitti ja nitraatti hyviä käytäntöjä sokeri-, alkoholi- ja tärkkelystuotannon oheistuotteisiin
- Keskusteluun myös pestisidijäämien enimmäispitoisuudet tietyille rehuaine-pestisidiyhdistelmille (396/2009 rehuja koskeva taulukko tyhjä) haitallisten liitteeseen?
- Tropaanialkaloidit, kinolitsidialkaloidit, Ambrosian siemenet

8

Eläinravitsemuskomiteasta 4/4



Näytteenotto- ja määritysmenetelmäasetuksen (152/2009) päivitys

- Äänestetty 5.-6.10. julkaiseminen alkuvuodesta 2024
- Liitteissä lukuisia teknisiä päivityksiä näytteenottoon sekä määritysmenetelmiin ja EN-standardiviittauksiin
- Uutta etämyytävien rehujen näytteenoton ohjeistus

Rehujen markkinoille saattamisasetus 767/2009

- *KOM jähdytti liitteiden päivittämisen*

Rehuhygienia-asetusta ei ole keskustelussa mainittukaan

9

Kiitos!

10