

DIREKTIIVIT

KOMISSIION DIREKTIIVI 2009/141/EY,

annettu 23 päivänä marraskuuta 2009,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/32/EY liitteen I muuttamisesta arseenin, teobromiinin, *Datura sp.*:n, *Ricinus communis* L.:n, *Croton tiglium* L.:n ja *Abrus precatorius* L.:n enimmäispitoisuuksien osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon haitallisista aineista eläinten rehuissa 7 päivänä toukokuuta 2002 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/32/EY⁽¹⁾ ja erityisesti sen 8 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivissä 2002/32/EY kielletään sellaisten rehuksi tarkoitettujen tuotteiden käyttö, joissa haitallisten aineiden pitoisuus ylittää kyseisen direktiivin liitteessä I säädetyt enimmäispitoisuudet.
- (2) Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten vastikään toimittamat tiedot, jotka koskevat arseenin kokonaispitoisuutta (orgaaninen ja epäorgaaninen arseeni yhteensä) kalojen ja muiden merieläinten valmistuksesta saaduissa rehuissa, osoittavat, että tiettyjä arseenin kokonaispitoisuutta koskevia enimmäismääriä on tarpeen nostaa. Kalan fileointiin liittyvän teollisuuden sivutuotteet ovat rehuseoksissa, erityisesti kalanrehussa, käytettävän kalajauhon ja kalaöljyn tuotannon tärkeitä raaka-aineita.
- (3) Arseenin kokonaispitoisuutta kalojen ja muiden merieläinten valmistuksesta saaduissa rehuissa ja kalanrehussa koskevien enimmäismäärien nostamisella ei muuteta epäorgaanisen arseenin enimmäispitoisuuksia. Koska arseenin mahdollisesti aiheuttamat haitalliset vaikutukset ihmisten tai eläinten terveyteen johtuvat kyseisen rehun tai elintarvikkeen epäorgaanisesta aineksestä ja koska mahdollisuus, että orgaaniset arseeniyhdisteet ovat myrkyllisiä⁽²⁾, on hyvin pieni, arseenin kokonaispitoisuuden enimmäismäärien nostaminen ei vaikuta ihmisten ja eläinten terveyden suojeluun.
- (4) Direktiivin 2002/32/EY liitteessä I arseenilla tarkoitetaan arseenin kokonaispitoisuutta enimmäismäärien vahvistamista varten, koska ei ole olemassa standardoitua rutiinimenetelmää epäorgaanisen arseenin analyysiä varten. Jos toimivaltaiset viranomaiset kuitenkin pyytävät analyysiä epäorgaanisen arseenin määrästä, mainitussa liitteessä vahvistetaan epäorgaanisen arseenin enimmäispitoisuus.
- (5) Koska uuttomenetelmällä on joissakin tapauksissa huomattava vaikutus arseenin kokonaispitoisuutta koskevan analyysin tulokseen, on aiheellista yksilöidä viitemenetelmä, jota virallisessa valvonnassa on käytettävä.
- (6) Toimivaltaisten viranomaisten ja sidosryhmäorganisaatioiden toimittamat tiedot osoittavat, että hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvissa lisäaineissa, jotka ovat sallittuja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003⁽³⁾ nojalla, esiintyy merkittäviä määriä arseenia. Eläinten terveyden ja kansanterveyden suojelemiseksi on aiheellista vahvistaa arseenin enimmäispitoisuudet mainituissa lisäaineissa.
- (7) Teobromiinin osalta Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'EFSA', totesi 10 päivänä kesäkuuta 2008 antamassaan lausunnossa⁽⁴⁾, että teobromiinin nykyisillä enimmäispitoisuuksilla ei ehkä voida täysin suojella tiettyjä eläinlajeja. Lausunnossa huomautettiin mahdollisista haitallisista vaikutuksista sikojen, koirien ja hevosten sekä lypsylehmien maidontuotannon osalta. Sen vuoksi on aiheellista vahvistaa alhaisemmat enimmäispitoisuudet.
- (8) *Datura sp.*:n sisältämien alkaloidien osalta EFSA totesi 9 päivänä huhtikuuta 2008 antamassaan lausunnossa⁽⁵⁾, että koska kaikki *Datura sp.*:t sisältävät tropaanialkaloideja, eläinten, erityisesti sikojen, terveyden suojelemiseksi on aiheellista laajentaa direktiivin 2002/32/EY liitteessä I vahvistettujen *Datura stramonium* L.:n enimmäispitoisuuksien soveltamisalaa koskemaan kaikkia *Datura sp.*:itä.

⁽³⁾ EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29.⁽⁴⁾ Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on theobromine as undesirable substances in animal feed. The EFSA Journal (2008) 725, s. 1–66.⁽⁵⁾ Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on Tropane alkaloids (from *Datura sp.*) as undesirable substances in animal feed. The EFSA Journal (2008) 691, s. 1–55.⁽¹⁾ EYVL L 140, 30.5.2002, s. 10.⁽²⁾ Scientific Opinion of the Panel on contaminants in the Food Chain of the European Food Safety Authority (EFSA) on a request from the European Commission related to arsenic as undesirable substances in animal feed, The EFSA Journal (2005) 180, s. 1–35.

(9) Risiinin (*Ricinus communis* L.:stä saatavan) osalta EFSA totesi 10 päivänä kesäkuuta 2008 antamassaan lausunnossa ⁽¹⁾, että koska *Ricinus communis* L.:stä (risiini), *Croton tiglium* L.:stä (kroton) ja *Abrus precatorius* L.:stä (abriini) saatavien toksiinien myrkkyyvaikutukset ovat samanlaisia, on aiheellista soveltaa direktiivin 2002/32/EY liitteessä I vahvistettuja *Ricinus communis* L.:n enimmäispitoisuuksia myös *Croton tiglium* L.:ään ja *Abrus precatorius* L.:ään yksinään tai yhdessä.

(10) Sen vuoksi direktiiviä 2002/32/EY olisi muutettava.

(11) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat elintarviketjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset eikä Euroopan parlamentti tai neuvosto ole vastustanut niitä,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 2002/32/EY liite I tämän direktiivin liitteen mukaisesti.

2 artikla

Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan

viimeistään 1 päivänä heinäkuuta 2010. Niiden on viipymättä toimitettava komissiolle kirjallisina nämä säännökset sekä kyseisiä säännöksiä ja tätä direktiiviä koskeva vastaavuustaulukko.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

3 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

4 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 23 päivänä marraskuuta 2009.

Komission puolesta
Androulla VASSILIOU
Komission jäsen

⁽¹⁾ Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on ricin (from *Ricinus communis*) as undesirable substances in animal feed. The EFSA Journal (2008) 726, s. 1–38.

LIITE

Muutetaan direktiivin 2002/32/EY liite I seuraavasti:

1) Korvataan arseenia koskeva kohta 1 seuraavasti:

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
(1)	(2)	(3)
”1. Arseni (*) (**)	Rehuaineet, paitsi:	2
	— viherjauho, sinimailas- ja apilajauho sekä kuivattu sokerijuurikasjättemassa ja melassit ko. massasta	4
	— palmukakku	4 (***)
	— fosfaatit ja kalkkipitoinen merilevä	10
	— kalsiumkarbonaatti	15
	— magnesiumoksidi	20
	— kalan ja muiden merieläinten valmistuksesta saadut rehut, mukaan luettuna kala	25 (***)
	— merileväjauho ja merilevästä saadut rehuaineet	40 (***)
	Merkkiaineena käytetyt rautahiukkaset.	50
	Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat lisäaineet, paitsi	30
	— kuparisulfaattipentahydraatti ja kuparikarbonaatti	50
	— sinkkioksidi, mangaanioksidi ja kuparioksidi	100
	Täysrehut, paitsi	2
	— kalojen täysrehut ja turkiseläinten täysrehut	10 (***)
Täydennysrehut, paitsi	4	
— kivennäisrehut	12	

(*) Enimmäispitoisuudet koskevat kokonaisarsenia.

(**) Enimmäismäärät viittaavat arseenin analyttiseen määrittämiseen, jossa uutto tehdään typpihapolla (5 % w/w) 30 minuutin ajan kiehumispisteessä. Määrittämisessä voidaan käyttää vastaavia uuttomenetelmiä, joiden osalta voidaan osoittaa, että niiden uuttotehokkuus on samantasoinen.

(***) Vastuullisen toimijan on suoritettava toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä analyysi sen osoittamiseksi, että epäorgaanisen arseenin pitoisuus on alle 2 ppm. Analyysi on erityisen tärkeä merilevälajin *Hizikia fusiforme* osalta.”

2) Korvataan teobromiinia koskeva kohta 10 seuraavasti:

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspuiteisuus on 12 %
(1)	(2)	(3)
"10. Teobromiini	Täysrehut, paitsi:	300
	— sikojen täysrehut	200
	— koirien, kaniinien, hevosten ja turkiseläinten täysrehut	50"

3) Korvataan kohta 14, Rikkakasvien siemenet ja kokonaiset hedelmät, jotka sisältävät alkaloideja, glukosideja tai muita myrkyllisiä aineita, seuraavasti:

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspuiteisuus on 12 %
(1)	(2)	(3)
"14. Rikkakasvien siemenet ja kokonaiset hedelmät, jotka sisältävät alkaloideja, glukosideja tai muita myrkyllisiä aineita yksinään tai yhdessä	Kaikki rehut	3 000
<i>Datura</i> sp.		1 000"

4) Korvataan kohta 15, Risiinikasvi – *Ricinus communis* L. seuraavasti:

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspuiteisuus on 12 %
(1)	(2)	(3)
"15. <i>Ricinus communis</i> L.:n, <i>Croton tiglium</i> L.:n ja <i>Abrus precatorius</i> L.:n siemenet ja kuoret sekä niistä saadut tuotteet (****) yksinään tai yhdessä	Kaikki rehut	10

(****) Määritetään toistaiseksi analyttisen mikroskopian avulla."

5) Poistetaan kohta 34, Kroton – *Croton tiglium* L.