

KOMISSION SUOSITUS,

annettu 17 päivänä elokuuta 2006,

deoksinivalenolin, zearalenonin, okratoksiini A:n, T-2- ja HT-2-toksiinin sekä fumonisiinien esiintymisestä eläinten rehuksi tarkoitetuissa tuotteissa

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2006/576/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

tarvikkeet vaikuttavat vain vähän ihmisten altistumiseen okratoksiini A:lle.

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 211 artiklan toisen luettelamakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission pyynnöstä Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA) on antanut mykotoksiineja koskevia lausuntoja deoksinivalenolista 2 päivänä kesäkuuta 2004 ⁽¹⁾, zearalenonista 28 päivänä heinäkuuta 2004 ⁽²⁾, okratoksiini A:sta 22 päivänä syyskuuta 2004 ⁽³⁾ ja fumonisiineista 22 päivänä kesäkuuta 2005 ⁽⁴⁾.
- (2) Kyseisissä lausunnoissa todetaan, että kaikki neljä mykotoksiinia ovat toksisia useille eläinlajeille. Deoksinivalenoli, zearalenoni ja fumonisiini B1 ja B2 siirtyvät erittäin vähäisessä määrin rehusta lihaan, maitoon ja muniin, joten eläinperäiset elintarvikkeet vaikuttavat vain vähän ihmisten kokonaisaltistumiseen kyseisille toksineille. Okratoksiini A voi siirtyä rehusta eläinperäisiin elintarvikkeisiin, mutta altistumisarvioiden mukaan eläinperäiset elin-
- (3) T-2- ja HT-2-toksiinin esiintymisestä eläinten rehuksi tarkoitetuissa tuotteissa on tällä hetkellä saatavilla vain vähän tietoja. Lisäksi olisi viipymättä kehitettävä ja validoitava herkkä analyysimenetelmä. On kuitenkin merkkejä siitä, että T-2- ja HT-2-toksiinin esiintyminen eläinten rehuksi tarkoitetuissa tuotteissa voi aiheuttaa ongelmia. Tämän vuoksi on tarpeen kehittää herkkä analyysimenetelmä, kerätä lisää esiintymistietoja ja tehdä lisää tutkimuksia tekijöistä, jotka liittyvät T-2- ja HT-2-toksiinin esiintymiseen viljassa ja viljatuotteissa, erityisesti kaurassa ja kauratuotteissa.
- (4) Ottaen huomioon 1 kappaleessa tarkoitettujen tieteellisten lausuntojen päätelmät ja T-2- ja HT-2-toksiinia koskevien luotettavien tietojen puuttuminen sekä merkittävät vuosittaiset vaihtelut kyseisten mykotoksiinien esiintymisessä on asianmukaista kerätä lisää tietoa kyseisten mykotoksiinien esiintymisestä erilaisissa rehuissa ja rehua-ineissa vuosien 2002 ⁽⁵⁾, 2004 ⁽⁶⁾ ja 2005 ⁽⁷⁾ yhteensovitetuista valvontaohjelmista saadun tiedon lisäksi.
- (5) Jotta jäsenvaltioille voidaan antaa suuntaviivat eläinten ruokintaan tarkoitettujen viljojen ja viljatuotteiden sekä rehuseosten hyväksyttävyydestä ja välttää erot jäsenvaltioiden hyväksymissä arvoissa sekä tästä johtuva kilpailun vääristyminen, on asianmukaista antaa suositukset ohjearvoista.
- (6) Jäsenvaltioiden olisi noudatettava fumonisiini B1:tä ja B2:tä koskevia ohjearvoja 1 päivästä lokakuuta 2007 niiden säännösten noudattamiseksi, jotka vahvistetaan asetuksen (EY) N:o 466/2001 muuttamisesta Fusarium-toksiinien osalta 6 päivänä kesäkuuta 2005 annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 856/2005 ⁽⁸⁾.
- ⁽¹⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen alainen elintarvikeketjun vierasaineita käsittelevä tiedelautakunta antoi 2 päivänä kesäkuuta 2004 komission pyynnöstä lausunnon, joka koski deoksinivalenolia haitallisena aineena eläinten rehussa: http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/478.Par.0005.File.dat/opinion05_contam_ej73_deoxynivalenol_v2_en1.pdf
- ⁽²⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen alainen elintarvikeketjun vierasaineita käsittelevä tiedelautakunta antoi 28 päivänä heinäkuuta 2004 komission pyynnöstä lausunnon, joka koski zearaleonia haitallisena aineena eläinten rehussa: http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/527.Par.0004.File.dat/opinion_contam06_ej89_zearalenone_v3_en1.pdf
- ⁽³⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen alainen elintarvikeketjun vierasaineita käsittelevä tiedelautakunta antoi 22 päivänä syyskuuta 2004 komission pyynnöstä lausunnon, joka koski okratoksiini A:ta haitallisena aineena eläinten rehussa: http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/645.Par.0001.File.dat/opinion_contam09_ej101_ochratoxina_en1.pdf
- ⁽⁴⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen alainen elintarvikeketjun vierasaineita käsittelevä tiedelautakunta antoi 22 päivänä kesäkuuta 2005 komission pyynnöstä lausunnon, joka koski fumonisiineja haitallisena aineena eläinten rehussa: http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/1037.Par.0001.File.dat/contam_op_ej235_fumonisinis_en1.pdf
- ⁽⁵⁾ Komission suositus 2002/214/EY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 2002, neuvoston direktiivin 95/53/EY mukaisista rehujen yhteensovitetuista tarkastusohjelmista vuodeksi 2002 (EYVL L 70, 13.3.2002, s. 20).
- ⁽⁶⁾ Komission suositus 2004/163/EY, annettu 17 päivänä helmikuuta 2004, neuvoston direktiivin 95/53/EY mukaisista rehujen yhteensovitetuista tarkastusohjelmista vuodeksi 2004 (EUVL L 52, 21.2.2004, s. 70).
- ⁽⁷⁾ Komission suositus 2005/187/EY, annettu 2 päivänä maaliskuuta 2005, neuvoston direktiivin 95/53/EY mukaisista rehujen yhteensovitetuista tarkastusohjelmista vuodeksi 2005 (EUVL L 62, 9.3.2005, s. 22).
- ⁽⁸⁾ EUVL L 143, 7.6.2005, s. 3.

- (7) Tämän suosituksen mukaisen lähestymistavan arviointi olisi tehtävä vuoteen 2009 mennessä, ja erityisesti siinä olisi arvioitava suosituksen vaikutusta eläinten terveyden suojelussa. Tämän suosituksen seurannasta saatujen tietojen avulla voidaan myös muodostaa parempi käsitys mykotoksiinipitoisuuden vuosittaisesta vaihtelusta ja esiintymisestä monissa eläinten rehuun tarkoitetuissa eläinperäisissä sivutuotteissa, mikä on välttämätöntä mahdollisten tulevien lainsäädäntötoimenpiteiden kannalta.

SUOSITTAA SEURAAVAA:

- 1) Jäsenvaltioiden olisi aktiivisessa yhteistyössä rehualan toimijoiden kanssa lisättävä seurantaa deoksinivalenolin, zearalenonin, okratoksiini A:n, fumonisiiniin B1 ja B2 sekä T-2- ja HT-2-toksiinin esiintymisestä eläinten rehuihin ja rehuseoksiiniin tarkoitettussa viljassa ja viljatuotteissa.
- 2) Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että näytteistä analysoidaan sekä deoksinivalenoli, zearalenoni, okratoksiini A, fumonisiini B1 ja B2 että T-2- ja HT-2-toksiini, jotta voidaan arvioida rinnakkaisesiintymisen laajuus.
- 3) Jäsenvaltioiden olisi kiinnitettävä erityistä huomiota kyseisten mykotoksiinien esiintymiseen eläinten rehuksi tarkoitetuissa elintarviketuotannon sivu- tai oheistuotteissa.
- 4) Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että analyysien tulokset toimitetaan säännöllisesti komissiolle, joka kokoaa ne tietokantaan.

- 5) Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että liitteessä vahvistettuja ohjearvoja sovelletaan rehuseosten ja eläinten rehuun tarkoitettun viljan ja viljatuotteiden hyväksyttävyyden arvioimisessa. Fumonisiiniin B1 ja B2 osalta jäsenvaltioiden olisi noudatettava kyseisiä ohjearvoja 1 päivästä lokakuuta 2007.

- 6) Jäsenvaltioiden olisi erityisesti varmistettava, että rehualan toimijat käyttävät 5 kohdassa tarkoitettuja ohjearvoja HACCP-järjestelmässään ⁽¹⁾ (vaarojen arviointi ja kriittiset hallintapisteet) määrittäessään kriittisten pisteiden kriittisiä arvoja, joilla erotetaan hyväksytyt hylätyistä, ja siten ehkäistään, poistetaan ja vähennetään tunnistettuja vaaroja.

Näitä ohjearvoja soveltaessaan jäsenvaltioiden olisi otettava huomioon, että viljaa ja viljatuotteita koskevat ohjearvot on määriteltävä kaikkein sietokykyisimmille eläinlajeille ja siksi niitä on pidettävä korkeimpina sallittuina ohjearvoina.

Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että rehujen valmistajat ottavat huomioon eläinlajien sietokyvyn ja soveltavat viljaan ja viljatuotteisiin alhaisempia ohjearvoja herkempien eläinlajien rehuissa ja noudattavat ohjearvoja, jotka on määriteltävä kyseisille eläinlajeille tarkoitetuille rehuseoksille.

Tehty Brysselissä 17 päivänä elokuuta 2006.

Komission puolesta
Markos KYPRIANOU
Komission jäsen

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 183/2005 (EUVL L 35, 8.2.2005, s. 1).

LIITE

OHJEARVOT

Mykotoksiini	Eläinten rehuiksi tarkoitetut tuotteet	Ohjearvo mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspi-toisuus on 12 %
Deoksinivalenoli	Rehuaineet (*)	
	— vilja ja viljatuotteet (**), paitsi maissin sivutuotteet	8
	— maissin sivutuotteet	12
	Täydennys- ja täysrehut, paitsi:	5
	— sikojen täydennys- ja täysrehut	0,9
	— vasikoiden (< 4 kk), karitsoiden ja vohlien täydennys- ja täysrehut	2
Zearaleoni	Rehuaineet (*)	
	— vilja ja viljatuotteet (**), paitsi maissin sivutuotteet	2
	— maissin sivutuotteet	3
	Täydennys- ja täysrehut	
	— porsaiden ja nuorten emakoiden täydennys- ja täysrehut	0,1
	— emakoiden ja lihasikojen täydennys- ja täysrehut	0,25
Okratoksiini A	Rehuaineet (*)	
	— vilja ja viljatuotteet (**)	0,25
	Täydennys- ja täysrehut	
	— sikojen täydennys- ja täysrehut	0,05
Fumonisiini B1 ja B2	— siipikarjan täydennys- ja täysrehut	0,1
	Rehuaineet (*)	
	— maissi ja massituotteet (***)	60
	Täydennys- ja täysrehut	
	— sikojen, hevosten (<i>Equidae</i>), kaniinien ja lemmikkieläinten täydennys- ja täysrehut	5
	— kalojen täydennys- ja täysrehut	10
	— siipikarjan, vasikoiden (< 4 kk), lampaiden ja vohlien täydennys- ja täysrehut	20
	— täysikasvuisten märehitjoiden (> 4 kk) ja minkkien täydennys- ja täysrehut	50

(*) On kiinnitettävä erityistä huomiota eläimille suoraan syötettävään viljaan ja viljatuotteisiin, jotta niiden käyttö päiväannoksessa ei johda eläinten suurempaan altistumiseen kyseisille toksineille kuin mitä vastaavat altistuksen tasot ovat siinä tapauksessa, että päiväannoksessa käytetään ainoastaan täysrehuja.

(**) Termi "vilja ja viljatuotteet" sisältää paitsi rehuaineiden liikkuvuudesta 29 päivänä huhtikuuta 1996 annetun neuvoston direktiivin 96/25/EY (EYVL L 125, 23.5.1996, s. 35) liitteessä olevan B osan avoimen luettelon tärkeimmistä rehuaineista 1 kohdassa "Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet" luetellut rehuaineet myös muut viljasta saatavat rehuaineet, erityisesti viljaa sisältävät nurmirehut ja karkearehut.

(***) Termi "maissi ja maissituotteet" sisältää paitsi rehuaineiden liikkuvuudesta 29 päivänä huhtikuuta 1996 annetun direktiivin 96/25/EY liitteessä olevan B osan avoimen luettelon tärkeimmistä rehuaineista 1 kohdassa "Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet" luetellut maissista saatavat rehuaineet myös muut maissista saatavat rehuaineet, erityisesti maissia sisältävät nurmirehut ja karkearehut.