

**Päivämäärä**

24.1.2007

**Dnro**

4743/01/2006

**Voimaantulo- ja voimassaoloaika**

8.2.2007 - toistaiseksi

**Kumoa**

Vieraista aineista eläimistä saatavissa elintarvikkeissa 21 päivänä maaliskuuta 2001 annettu maa- ja metsätalousministeriön asetus (13/EEO/2001, muut. 26/EEO/2001, 9/EEO/2002, 4/EEO/2003, 10/EEO/2003, 5/EEO/2004, 35/EEO/2006)

**Valtuutussäännökset**

Elintarvikelaki (23/2006) 7 §

Laki eläinten lääkitsemisestä (617/1997) 44 §

**Vastaavat EY-säädökset**

Neuvoston direktiivi 86/363/ETY (386L0363) EYVL N:o L 221, 7.8.1986, s. 43

Neuvoston direktiivi 93/57/ETY (393L0057) EYVL N:o L 221, 23.8.1993, s. 1

Neuvoston direktiivi 94/29/EY (394L0029) EYVL N:o L 189, 23.7.1994, s. 67

Neuvoston direktiivi 95/39/EY (395L0039) EYVL N:o L 197, 22.8.1995, s. 29

Neuvoston direktiivi 96/33/EY (396L0033) EYVL N:o L 144, 18.6.1996, s. 35

Komission direktiivi 97/71/EY (397L0071); EYVL N:o 347, 18.12.1997, s. 42

Komission direktiivi 98/82/EY (398L0082); EYVL N:o 290, 29.10.1998, s. 25

Komission direktiivi 1999/71/EY (399L0071); EYVL N:o 194, 27.7.1999, s. 36

Komission direktiivi 2000/24/EY (300L0024); EYVL N:o 107, 4.5.2000, s. 28

Komission direktiivi 2000/42/EY (300L0042); EYVL N:o 158, 30.6.2000, s. 51

Komission direktiivi 2000/58/EY (300L0058); EYVL N:o 244, 29.9.2000, s. 78

Komission direktiivi 2000/81/EY (300L0081); EYVL N:o 326, 22.12.2000, s. 56

Komission direktiivi 2000/82/EY (300L0082); EYVL N:o 3, 6.1.2001, s. 18

Komission direktiivi 2001/39/EY (301L0039); EYVL N:o 148, 1.6.2001, s. 70

Komission direktiivi 2001/57/EY (301L0057); EYVL N:o 208, 1.8.2001, s. 36

Komission direktiivi 2002/23/EY (32002L0023); EYVL N:o 64, 7.3.2002, s. 13

Komission direktiivi 2002/42/EY (32002L0042); EYVL N:o 134, 22.5.2002, s. 29

Komission direktiivi 2002/66/EY (32002L0066); EYVL N:o 192, 20.7.2002, s. 47

Komission direktiivi 2002/71/EY (32002L0071); EYVL N:o 225, 22.8.2002, s. 21

Komission direktiivi 2002/79/EY (32002L0079); EYVL N:o 291, 28.10.2002, s. 1

Komission direktiivi 2002/97/EY (32002L0097); EYVL N:o 343, 18.12.2002, s. 23  
 Komission direktiivi 2003/60/EY (32003L0060); EUVL N:o 155, 24.6.2003, s. 15  
 Komission direktiivi 2003/113/EY (32003L0113); EUVL N:o 324, 11.12.2003, s. 24  
 Komission direktiivi 2003/118/EY (32003L0118); EUVL N:o 327, 16.12.2003, s. 25  
 Komission direktiivi 2004/2/EY (32004L0002); EUVL N:o 14, 21.1.2004, s. 10  
 Komission direktiivi 2004/61/EY (32004L0061); EUVL N:o 127, 29.4.2004, s. 81  
 Komission direktiivi 2005/46/EY (32005L0046); EUVL N:o 177, 9.7.2005, s. 35  
 Komission direktiivi 2005/48/EY (32005L0048); EUVL N:o 219, 24.8.2005, s. 29  
 Komission direktiivi 2005/70/EY (32005L0070); EUVL N:o 276, 21.10.2005, s. 35  
 Komission direktiivi 2006/30/EY (32006L0030); EUVL N:o 75, 14.3.2006, s. 7  
 Komission direktiivi 2006/59/EY (32006L0059); EUVL N:o 175, 29.6.2006, s. 61  
 Komission direktiivi 2006/61/EY (32006L0061); EUVL N:o 206, 27.7.2006, s. 12  
 Komission direktiivi 2006/62/EY (32006L0062); EUVL N:o 206, 27.7.2006, s. 27

## **Maa- ja metsätalousministeriön asetus vieraista aineista eläimistä saatavissa elintarvikkeissa**

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 13 päivänä tammikuuta 2006 annetun elintarvikelain (23/2006) 7 §:n ja eläinten lääkitsemisestä 27 päivänä kesäkuuta 1997 annetun lain (617/1997) 44 §:n nojalla:

### 1 §

#### **Soveltamisala**

Tässä asetuksessa säädetään vieraiden aineiden esiintymisen valvonnasta ja vieraiden aineiden sallituista enimmäismääristä eläimistä saatavissa elintarvikkeissa. Lisäksi asetuksessa säädetään lääkeaineiden ja muiden eläinten käsittelyssä käytettävien aineiden käytön valvonnasta tuotantotiloilla.

Eläimistä saatavissa elintarvikkeissa olevien vieraiden aineiden valvonnasta laitoksissa ja alkutuotantopaikoissa säädetään lisäksi eläimistä saatavien elintarvikkeiden elintarvikehygieniasta annetussa maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa (37/EEO/2006) sekä alkutuotannolle elintarviketurvallisuuden varmistamiseksi asetettavista vaatimuksista annetussa maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa (134/2006).

Näytteiden ottamisesta säädetään lisäksi hygienialain mukaisten näytteiden ottamisesta annetussa maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa (3/EEO/2000).

Mikrobilääkeaineiden osoittamisesta lihantarkastuksessa säädetään mikrobilääkeaineiden osoittamisesta lihantarkastuksessa mikrobiologisella menetelmällä annetussa maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa (21/EEO/2001).

Jos tässä asetuksessa ei ole annettu vieraan aineen sallittua enimmäismäärää, noudatetaan Euroopan yhteisöjen asettamia sallittuja enimmäismääriä. Jos vieraalle aineelle ei ole annettu sallittua enimmäismäärää edellä tarkoitetussa lainsäädännössä, Elintarviketurvalisuusviraston on arvioitava, missä määrin kyseistä vierasta ainetta voidaan sallia esiintyvän eläimestä saatavassa elintarvikkeessa.

## 2 §

### **Euroopan yhteisöjen lainsäädäntö**

Jäämien valvonnasta tietyissä eläintuotteissa säädetään neuvoston direktiivissä 96/23/EY säädettyjen näytteenottotasojen ja -taajuuksien vahvistamisesta tietyjen aineiden ja niiden jäämien valvomiseksi tietyissä eläintuotteissa annetussa komission päätöksessä 97/747/EY.

Vieraiden aineiden tutkimiseen käytettävistä menetelmistä, menetelmäsuorituskyvyistä ja tulosten tulkinnasta säädetään neuvoston direktiivin 96/23/EY täytäntöönpanosta määrittämissä menetelmien, suorituskykyjen ja tulosten tulkinnan osalta annetussa komission päätöksessä 2002/657/EY.

Histamiinin toteamiseen käytettävästä menetelmästä ja sallituista enimmäismääristä eräissä kalastustuotteissa säädetään elintarvikkeiden mikrobiologisista vaatimuksista annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 2073/2005.

Merellisten biotoksiinien tutkimuksista säädetään eläinperäisiä elintarvikkeita koskevista erityisistä hygieniasäännöistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 853/2004 soveltamisalaan kuuluvia tuotteita sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 854/2004 ja (EY) N:o 882/2004 mukaisen virallisen valvonnan järjestämistä koskevien täytäntöönpanotoimenpiteiden vahvistamisesta, poikkeuksen tekemisestä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseen (EY) N:o 852/2004 sekä asetusten (EY) N:o 853/2004 ja (EY) N:o 854/2004/EY muuttamisesta annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 2074/2005.

Merellisten biotoksiinien sallituista enimmäismääristä meren elävissä simpukoissa säädetään eläinperäisiä elintarvikkeita koskevista erityisistä hygieniasäännöistä annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 853/2004.

Maidon ja maitopohjaisten tuotteiden antibioottijäämien mikrobiologisten tutkimusmenetelmien varmistusmenetelmästä säädetään tietyistä raakamaidon ja lämpökäsitellyn maidon analyysi- ja testausmenetelmistä annetussa komission päätöksessä 91/180/ETY.

Mykotoksiinien näytteenotto- ja määrittämissä menetelmistä säädetään näytteenotto- ja määrittämissä menetelmistä elintarvikkeiden mykotoksiinipitoisuuksien virallista tarkastusta varten annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 401/2006.

Tietyjen vierasaineiden sallituista enimmäismääristä säädetään tietyjen elintarvikkeissa olevien vierasaineiden enimmäismäärien vahvistamisesta annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 1881/2006.

Lääkejäämien sallituista enimmäismääristä säädetään yhteisön menettelystä eläinlääkejäämien enimmäismäärien vahvistamiseksi eläinperäisissä elintarvikkeissa annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N:o 2377/90.

Radioaktiivisten aineiden sallituista enimmäismääristä säädetään kolmansista maista peräisin olevien maataloustuotteiden tuontiedellytyksistä Tsernobylin ydinvoimalaonnettomuuden jälkeen annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N:o 737/90 ja tämän asetuksen voimassaoloajan pidentämisestä annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N:o 686/95.

Dioksiinien näytteenotto- ja määrittämenetelmistä säädetään näytteenotto- ja määrittämenetelmistä tietyissä elintarvikkeissa olevien dioksiinien ja dioksiinin kaltaisten PCB-yhdisteiden pitoisuuksien virallista tarkastusta varten annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 1883/2006.

Lyijyn, kadmiumin ja elohopean tutkimiseen käytettävistä menetelmistä säädetään näytteenotto- ja määrittämenetelmistä elintarvikkeissa olevien lyijyn, kadmiumin, elohopean ja 3-MCPD:n enimmäismäärien virallista tarkastusta varten annetussa komission direktiivissä 2001/22/EY.

Torjunta-aineiden enimmäismääristä säädetään lisäksi torjunta-aineiden enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 396/2005.

### 3 §

#### Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) **eläimistä saatavalla elintarvikkeella** elintarvikelain (23/2006) 6 §:n 2 kohdassa tarkoitettua elintarviketta;
- 2) **vieraalla aineella** elintarvikkeessa olevaa ainetta, joka ei ole elintarvikkeen valmistus- tai lisäaine, ja joka voi tehdä elintarvikkeen ihmisen terveydelle vaaralliseksi tai muuten elintarvikkeeksi kelpaamattomaksi;
- 3) **valvontaviranomaisella** elintarvikelain tarkoittamaa kunnan valvontaviranomaista sekä lääninhallitusta, lääninhallituksen valvontatehtävään määräämää eläinlääkärinä ja Elintarviketurvallisuusvirastoa;
- 4) **kielletyllä lääkeaineella** lääkeainetta, jonka käyttö on kokonaan kielletty tuotantoeläimille eräiden lääkeaineiden käytön kieltämisestä eläimille annetulla maa- ja metsätalousministeriön päätöksellä (743/1997);
- 5) **käytöltään rajoitetulla lääkeaineella** lääkeainetta, jonka käyttöä tuotantoeläimille on rajoitettu eräiden lääkeaineiden käytön kieltämisestä eläimille annetulla maa- ja metsätalousministeriön päätöksellä;

- 6) **lääkeaineiden laittomalla käytöllä** eräiden lääkeaineiden käytön kieltämisestä eläimille annetussa maa- ja metsätalousministeriön päätöksessä kielletyn lääkeaineen käyttöä tuotantoeläimelle tai käytöltään rajoitetun lääkeaineen käyttöä tuotantoeläimelle kyseisen päätöksen kieltämällä tavalla;
- 7) **tuotantoeläimellä** tuotantoeläintä siten kuin se määritelty eläinten lääkitsemisestä annetun lain (617/1997), jäljempänä lääkitsemislain, 4 §:ssä;
- 8) **tuotantotilalla** elintarvikelain 6 §:n 25 kohdan mukaista alkutuotantopaikkaa, jossa kasvatetaan tai pidetään tuotantoeläimiä;
- 9) **laitoksella** eläimistä saatavia elintarvikkeita ennen vähittäismyyntiä käsitteleviä elintarvikelain 13 §:n 1 momentin mukaisesti hyväksyttäviä elintarvikehuoneistoja;
- 10) **tuotantoeläinryhmällä** samanaikaisesti samalla tuotantotilalla samanlaisissa olosuhteissa kasvatettuja samaan eläinlajiin ja ikäryhmään kuuluvia tuotantoeläimiä;
- 11) **varmistusmenetelmällä** varmistusmenetelmää siten kuin se on määritelty neuvoston direktiivin 96/23/EY täytäntöönpanosta määritysmenetelmien, suorituskykyjen ja tulosten tulkinnan osalta annetussa komission päätöksessä;
- 12) **vastanäytteellä** elintarvikealan toimijan pyynnöstä otettavaa näytettä, joka otetaan samanaikaisesti, samasta eläimestä, tavaraerästä tai kohdasta ja samalla tavalla kuin varsinainen näyte ja jonka toimija voi halutessaan toimittaa rinnakkaiseen tutkimukseen;
- 13) **kaksoisnäytteellä** näytteen kanssa samanlaista näytettä, joka on saatu jakamalla alkuperäinen näyte kahtia ja jota säilytetään mahdollisten testausta koskevien kiistojen vuoksi tapahtuvaa uusintatutkimusta varten;
- 14) **positiivisella tuloksella** neuvoston direktiivin 96/23/EY täytäntöönpanosta määritysmenetelmien, suorituskykyjen ja tulosten tulkinnan osalta annetun komission päätöksen 6 artiklan mukaista vaatimusten vastaista määritystulosta;
- 15) **vierasainevalvontaohjelmalla** elintarvikelain 30 §:n 3 kohdassa tarkoitettuun valvontaan liittyvää elävissä eläimissä ja niistä saatavissa tuotteissa olevien tiettyjen aineiden ja niiden jäämien osalta suoritettavista tarkastustoimenpiteistä ja direktiivien 85/358/ETY ja 86/469/ETY sekä päätösten 89/187/ETY ja 91/664/ETY kumoamisesta annetun neuvoston direktiivin 96/23/EY mukaista eläimistä saatavien elintarvikkeiden vierasainevalvontaohjelmaa; sekä
- 16) **tarkastuseläinlääkärillä** tarkastuseläinlääkärinä siten kuin se on määritelty lihantarkastuksesta annetussa maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa 38/EEO/2006.

## 4 §

**Voimaantulo**

Tämä asetus tulee voimaan 8 päivänä helmikuuta 2007.

Tällä asetuksella kumotaan vieraista aineista eläimistä saatavissa elintarvikkeissa 21 päivänä maaliskuuta 2001 annettu maa- ja metsätalousministeriön asetus (13/EEO/2001) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Helsingissä 24 päivänä tammikuuta 2007

Maa- ja metsätalousministeri

Juha Korkeaoja

Ylitarkastaja

Erkki Koskinen

## LIITTEIDEN SISÄLLYSLUETTELO

LIITE 1. VIERAIDEN AINEIDEN SEKÄ LÄÄKEAINEIDEN KÄYTÖN VALVONTA.....	8
LUKU 1. VIERAIDEN AINEIDEN ESIINTYMISTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET .....	8
LUKU 2. VIERAIDEN AINEIDEN ESIINTYMISEN VALVONTA .....	8
LUKU 3. VIERASAINVALVONTAOHJELMA.....	8
LUKU 4. VALVONTA TUOTANTOTILALLA.....	9
<i>A. Toimenpiteet epäilyn perusteella.....</i>	9
<i>B. Todettu lääkeaineiden laitton käyttö .....</i>	9
<i>C. Todetut muut lääkejäämät ja vieraat aineet.....</i>	11
LUKU 5. NÄYTTEENOTON JÄRJESTÄMINEN .....	12
LUKU 6. NÄYTTEIDEN TUTKIMINEN .....	12
LUKU 7. TOIMENPITEET POSITIIVISEN TULOKSEN PERUSTEELLA .....	13
LUKU 8. SELVITYKSET MUISSA VALTIOISSA .....	14
LUKU 9. VILJELLYT KALAT JA TARHATUT RIISTAELÄIMET.....	14
LIITE 2. TORJUNTA-AINEIDEN SALLITUT ENIMMÄISMÄÄRÄT ELÄIMISTÄ SAATAVISSA ELINTARVIKKEISSA.....	15

## LIITE 1. VIERAIDEN AINEIDEN SEKÄ LÄÄKEAINEIDEN KÄYTÖN VALVONTA

### LUKU 1. VIERAIDEN AINEIDEN ESIINTYMISTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET

1. Elintarvikkeena ei saa käyttää eikä elintarvikkeena käytettäväksi luovuttaa sellaisia eläimistä saatavia elintarvikkeita, joissa on todettu olevan:
  - vieraita aineita yli tämän asetuksen liitteessä 2 annettujen sallittujen enimmäismäärien tai, jos sallittua enimmäismäärää ei ole annettu, vieraita aineita siinä määrin, että ne tekevät elintarvikkeen ihmisen terveydelle vaaralliseksi tai muuten elintarvikkeeksi kelpaamattomaksi,
  - kiellettyjä lääkaineita; tai
  - sallittuja hormoniläkaineita siinä määrin, että kyseisen hormonin ylin luonnollinen fysiologinen taso ylittyy.
2. Elintarvikkeena ei saa käyttää eikä elintarvikkeena käytettäväksi luovuttaa myöskään sellaisia eläimistä saatavia elintarvikkeita, jotka ovat peräisin eläimestä, jolle on käytetty lääkaineita laittomalla tavalla.

### LUKU 2. VIERAIDEN AINEIDEN ESIINTYMISEN VALVONTA

3. Kunnan valvontaviranomaisen tai tarkastuseläinlääkärin on otettava eläimistä saatavasta elintarvikkeesta näytteet vieraiden aineiden tutkimista varten silloin, kun on syytä epäillä elintarvikkeessa esiintyvän vieraita aineita siinä määrin, ettei sitä saa käyttää elintarvikkeena.
4. Jos eläimistä saatavasta elintarvikkeesta on todettu viranomaisen tekemässä tutkimuksessa tai laitoksen omavalvontaan kuuluvassa tutkimuksessa vieraita aineita, kunnan valvontaviranomaisen, Elintarviketurvallisuusviraston tai lääninhallituksen on tarvittaessa selvitettävä vieraiden aineiden esiintymisen syitä valvomassaan laitoksessa tai valvomallaan tuotantotilalla ja ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin vieraiden aineiden esiintymisen estämiseksi.

### LUKU 3. VIERASAINEVALVONTAOHJELMA

5. Vierasainevalvontaohjelman avulla seurataan ja valvotaan valtakunnallisesti vieraiden aineiden esiintymistä eläimistä saatavissa elintarvikkeissa. Ohjelman avulla valvotaan myös kiellettyjen tai käytöltään rajoitettujen lääkeaineiden käyttöä tuotantoeläimille.
6. Elintarviketurvallisuusviraston on laadittava vierasainevalvontaohjelma lihalle, maidolle, kalastustuotteille, munille ja hunajalle. Ohjelmaan voi kuulua näytteiden ottoa eläimistä saatavista elintarvikkeista, elävistä eläimistä ja niiden tuotteista sekä eläinten rehuista ja juomavedestä. Ohjelman laatimisessa ja raportoinnissa komissiolle on otettava huomioon neuvoston direktiivin 96/23/EY vaatimukset sekä Suomea sitovien kansainvälisten sopimusten asettamat vaatimukset.
7. Elintarviketurvallisuusviraston on huolehdittava vierasainevalvontaohjelman toteuttamisesta. Elintarviketurvallisuusvirasto voi käyttää elintarvikenäytteiden ottamisessa apunaan kunnan valvontaviranomaisia ja lääninhallituksia. Lääninhallituksen ja sen tähän



tehtävään määräämien eläinlääkäreiden on kuitenkin otettava valvontaohjelman edellyttämät näytteet tuotantotiloilla olevista elävistä eläimistä sekä eläinten rehuista ja juomavedestä. Lääninhallitus ja sen määräämät eläinlääkärit toimivat tällöin Elintarvike- turvallisuusviraston antamien ohjeiden mukaisesti.

8. Elintarvike- turvallisuusviraston on koottava valvontaohjelman mukaisesti tehtyjen tutkimusten tulokset ja laadittava niistä yhteenveto. Yhteenveto ohjelmien tuloksista on julkaistava vuosittain.

## LUKU 4. VALVONTA TUOTANTOTILALLA

### **A. Toimenpiteet epäilyn perusteella**

9. Jos on perusteltua syytä epäillä, että lääkeaineiden tai muiden eläinten käsittelyssä käytettävien aineiden käyttöä koskevia säännöksiä on rikottu, lääninhallituksen tai lääninhallituksen tähän tehtävään määräämän eläinlääkäri on tehtävä tarkastus epäillylle tuotantotilalle. Tarkastuksen yhteydessä on selvitettävä lääkeaineiden ja muiden eläinten käsittelyssä käytettävien aineiden käyttöä ja hallussapitoa sekä otettava selvityksen vaatimat näytteet.

Jos tuotantoeläimille epäillään käytetyn lääkeaineita laittomalla tavalla, tarvittavat näytteet on otettava eläimistä, niistä saatavista tuotteista, eläinten rehuista tai juomavedestä.

10. Tarkastuksen yhteydessä on aina tarkastettava tuotantoeläinten omistajan tai haltijan pitämä kirjanpito tuotantoeläinten lääkityksestä.

### **B. Todettu lääkeaineiden laiton käyttö**

11. Jos tuotantotilalta otetut näytteet tai kyseiseltä tilalta peräisin olevista eläimistä saatavista elintarvikkeista otetut näytteet osoittavat, että lääkeaineita on tuotantotilalla käytetty laittomalla tavalla, lääninhallituksen on huolehdittava seuraavista toimenpiteistä:

- Läänineläinlääkäri tai lääninhallituksen määräämä eläinlääkäri tekee tarkastuksen tuotantotilalle kiellettyjen tai käytöltään rajoitettujen lääkeaineiden esiintymisen syyn selvittämiseksi sekä lääkeaineiden laittoman käytön laajuuden tutkimiseksi. Tarkastuksen yhteydessä otetaan selvitystä varten tarvittavat näytteet. Tähän näytteenottoon kuuluvat näytteet eläinten rehuista, juomavedestä ja tilalla olevista lääkkeistä. Tilan kaikista tuotantoeläinryhmistä otetaan näytteet siten, että jokaisesta ryhmästä näytteitä tulee tilastollisesti edustava määrä. Tuotantotilan tuotantoeläimet tutkitaan implantaattien varalta. Kotirauhan piiriin kuuluvissa tiloissa tehtävästä tarkastuksesta säädetään lääkitsemislain 23 §:n 3 momentissa ja elintarvikelain 49 §:n 3 momentissa.
- Tuotantotilan tuotantoeläimet merkitään tunnistamista varten. Tuotantoeläinten siirtäminen pois tilalta kielletään tutkimustulosten valmistumiseen saakka. Myös kyseistä tuotantoeläimistä saatavien tuotteiden luovuttaminen elintarvikkeena tai rehuksi käytettäväksi kielletään tutkimustulosten valmistumiseen saakka. Tuotantoeläimiä saadaan kuitenkin siirtää tilalta lääninhallituksen erikseen määräämään paikkaan. Eläinten siirron on tällöin tapahduttava lääninhallituksen valvonnassa.

- Lääninhallituksen on ilmoitettava tilan tuotantoeläimiä koskevasta siirtokiellosta ja tuotteiden luovutuskiellosta sille teurastamolle, meijerille tai muulle yksikölle, johon tilalta on toimitettu tuotteita elintarvikkeena tai rehuna käytettäväksi.
- Todetun kielletyn tai käytöltään rajoitetun lääkeaineen alkuperää selvitetään koko aineen valmistus-, myynti- ja kuljetusketjun osalta.
- Kyseessä olevan lääkeaineen käytön seuranta tehostetaan sillä alueella, jossa kyseinen tuotantotila sijaitsee.

12. Lääninhallituksen on määrättävä sellaiset tuotantoeläimet, joille on tehtyjen tutkimusten perusteella todettu käytetyn lääkeaineita laittomalla tavalla, lopetettaviksi ja niiden ruhot ja muut niistä saadut tuotteet hävitettäväksi.

Eläimet on lopetettava kyseisellä tuotantotilalla tai lääninhallituksen määräämässä paikassa. Eläinten ruhot ja muut eläimistä saadut tuotteet on käsiteltävä muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveys säännöistä annettussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1774/2002 säädetyllä tavalla.

13. Lääninhallituksen on otettava näytteet kaikista tuotantoeläimistä, joita perustellusti epäillään lääkityn laittomasti. Kuitenkin silloin, kun tehtyjen tutkimusten perusteella todetaan, että osalle tuotantoeläinryhmän tutkituista eläimistä on käytetty lääkeaineita laittomalla tavalla, eläinten omistaja tai haltija päättää siitä, tutkitaanko kaikki ryhmän eläimet vai määrätäänkö koko tuotantoeläinryhmä suoraan lopetettavaksi ja hävitettäväksi.

14. Lääninhallituksen on määrättävä tuotantotila sekä muut saman omistajan omistuksessa olevat tuotantotilat tehostettuun valvontaan tuotantotilalla tehtyä selvitystä seuraavan 12 kuukauden ajaksi. Tämän tehostetun valvonnan aikana:

- läänineläinlääkäri tai lääninhallituksen määräämän eläinlääkäri on tehtävä tuotantotilalle säännöllisiä tarkastuksia lääkeaineiden laittoman käytön valvomiseksi,
- kunnan valvontaviranomaisen tai tarkastuseläinlääkäri on tutkittava kaikki kyseiseltä tuotantotilalta teurastamoon, pienteurastamoon tai muuhun laitokseen lähetetyt tuotantoeläinryhmät lääkeaineiden laittoman käytön varalta, ja
- tuotantotilalta peräisin olevat muut eläimistä saatavat elintarvikkeet on tarvittaessa tutkittava säännöllisesti lääkeaineiden laittoman käytön varalta. Tällöin näytteet ottaa tuotantotilaa tai sitä laitosta, johon elintarvikkeet on tuotantotilalta lähetetty, elintarvikelain nojalla valvova kunnan valvontaviranomainen.

Lääninhallituksen on ilmoitettava asianomaisia laitoksia elintarvikelain nojalla valvovalle viranomaisille tuotantotilan eläimiin ja niistä saatuihin elintarvikkeisiin kohdistetusta tehostetusta valvonnasta. Lääninhallituksen on annettava näille viranomaisille yksityiskohtaiset ohjeet tehostetun valvonnan toteuttamisesta.

15. Lääninhallituksen on toimitettava tehtyjen tutkimusten ja selvitysten tulokset Elintarvike-turvallisuusvirastolle.

### **C. Todetut muut lääkejäämät ja vieraat aineet**

16. Jos tuotantotilalta peräisin olevista eläimistä saatavissa elintarvikkeissa on todettu lääkejäämiä tai muita vieraita aineita yli sallittujen enimmäismäärien eikä kyseessä ole lääkeaineiden laitton käyttö, lääninhallituksen on huolehdittava seuraavista toimenpiteistä:
- läänineläinlääkäri tai lääninhallituksen määräämä eläinlääkäri tekee tuotantotilalle tarkastuksen lääkejäämien tai muiden vieraiden aineiden esiintymisen syyn selvittämiseksi ja ottaa selvitystä varten tarvittavat näytteet, ja
  - tarvittaessa selvitetään todetun lääkeaineen tai vieraan aineen alkuperää.
17. Tuotantotilalle ei kuitenkaan tarvitse tehdä tarkastusta, jos eläimen omistaja tai haltija on ilmoittanut eläimen lääkityksestä asianomaiselle laitokselle lääkitsemislain 18 §:n edellyttämällä tavalla lähettäessään eläimen tai siitä saadun tuotteen kyseessä olevaan laitokseen teurastettavaksi tai muuten elintarvikkeena käytettäväksi.
18. Jos tuotantotilalta peräisin olevasta eläimestä saadusta elintarvikkeesta on todettu lääkejäämiä yli sallittujen enimmäismäärien, lääninhallitus voi tarvittaessa määrätä tilan tuotantoeläimet merkittäviksi ja kieltää määrääjäksi tuotantoeläinten siirtämisen tilalta.
19. Jos on perusteltua syytä epäillä, että tuotantotilan eläimissä tai niistä saaduissa tuotteissa esiintyy lääkejäämiä tai muita vieraita aineita siinä määrin, että ne voivat tehdä eläimistä saatavat elintarvikkeet elintarvikkeeksi kelpaamattomiksi, voi tuotantotilaa elintarvikelain nojalla valvova kunnan valvontaviranomainen kieltää tuotantotilaa määrääjäksi toimittamasta eläimiä tai niiden tuotteita elintarvikkeena käytettäväksi. Tänä aikana kunnan valvontaviranomaisen on otettava näytteet tilan tuotteista kyseisen vieraan aineen esiintymisen selvittämiseksi ja tuotteiden elintarvikekelpoisuuden tutkimiseksi.
20. Jos samalta tuotantotilalta peräisin olevista eläimistä saatavissa elintarvikkeissa todetaan toistuvasti vieraita aineita yli sallittujen enimmäismäärien, lääninhallituksen on määrättävä kyseinen tila tehostettuun valvontaan 6 kuukauden ajaksi.
- Tehostetun valvonnan aikana tuotantotilalta peräisin olevia eläimistä saatavia elintarvikkeita on tutkittava säännöllisesti vieraiden aineiden esiintymisen varalta. Asianomaista tuotantotilaa valvovan kunnan valvontaviranomaisen tai sitä laitosta, johon eläimet tai niistä saadut tuotteet toimitetaan elintarvikkeena käytettäväksi, valvovan kunnan valvontaviranomaisen tai tarkastuseläinlääkäriin on otettava tätä tarkoitusta varten tarvittavat näytteet. Lääninhallituksen on ilmoitettava tuotantotilalta peräisin oleviin eläimistä saataviin elintarvikkeisiin kohdistuvasta tehostetusta valvonnasta asianomaisille kunnan valvontaviranomaisille ja tarkastuseläinlääkäreille. Lääninhallituksen on annettava myös yksityiskohtaiset ohjeet valvonnan ja näytteenoton suorittamisesta.
21. Lääninhallituksen on toimitettava tehtyjen tutkimusten ja selvitysten tulokset Elintarvike-  
turvallisuusvirastolle.

## LUKU 5. NÄYTTEENOTON JÄRJESTÄMINEN

22. Valvontaviranomaisten on otettava tämän asetuksen edellyttämät näytteet. Näyte on merkittävä siten, ettei synny epäilystä siitä, mistä näyte on otettu. Näytteet on otettava asianmukaisesti näytteenottoastioihin siten, että näytteiden saastuminen ja muuttuminen estetään mahdollisimman hyvin. Astiat on suljettava sinetillä.

23. Näytettä seuraavaan asiakirjaan on liitettävä seuraavat tiedot:

- tuotantoeläinten omistajan tai haltijan nimi ja osoite,
- tuotantotilan osoite,
- elintarvikelain mukaisen laitoksen nimi, osoite ja hyväksymisnumero silloin, kun näyte on otettu laitoksessa,
- näytteenoton ajankohta ja näytteen lähetyspäivä,
- näytteen numero,
- näytteen laatu ja näytteenottotapa,
- kyseessä oleva eläinlaji,
- näytteenoton syy,
- näytteen määrä,
- tutkittavaksi pyydetyt yhdisteet ja
- näytteen ottaneen viranomaisen nimi ja osoite.

Elävästä tai teurastetusta eläimestä otettuja näytteitä seuraavaan asiakirjaan on liitettävä lisäksi seuraavat tiedot:

- eläimen tunnistustiedot,
- eläimen sukupuoli, sisältäen tiedon mahdollisesta tiineydestä,
- eläimen ikä ja
- eläimen lääkityksen viimeisen 4 kuukauden aikana, jos tämä tieto on saatavissa.

24. Näytteenottajan on allekirjoitettava näytettä seuraava asiakirja. Silloin kun se on mahdollista, asiakirjaan pyydetään myös tuotantotilan eläinten omistajan tai haltijan taikka elintarvikelain mukaisen laitoksen edustajan allekirjoitus. Asiakirjasta on jätävä yksi kopio näytteenottajalle. Yksi kopio on annettava sille tuotantotilalle tai laitokselle, josta näyte on otettu. Näytteen mukana laboratorioon on lähetettävä yksi kopio asiakirjasta. Lisäksi näytteenottajan on lähetettävä yksi kopio asiakirjasta Elintarviketurvallisuusvirastoon.

25. Tuotantoeläinten tai eläimestä saatavan elintarvikkeen omistajan tai haltijan niin vaatiessa on näytteen kanssa samanaikaisesti otettava vastanäyte.

26. Viranomaisnäyte on jaettava kaksoisnäytteeseen aina, kun se on teknisesti mahdollista ja niin, että halutun yhdisteen tutkiminen niistä molemmista on mahdollista.

## LUKU 6. NÄYTTEIDEN TUTKIMINEN

27. Tämän asetuksen nojalla otetut viranomaisnäytteet on lähetettävä viipymättä tutkittaviksi laboratorioon. Näytteet on tutkittava elintarvikelain 37 §:n 1 momentin tarkoittamassa vieraiden aineiden kansallisessa vertailulaboratoriossa tai sellaisessa Elintarviketurvallisuusviraston hyväksymässä laboratorioissa, joka on akkreditoinut keskeisimmät vierasainevalvonnan tutkimusmenetelmänsä. Näytetuloksen on valmistuttava viimeistään 30 vuorokauden kuluessa näytteen saapumisesta laboratorioon, ellei viipymiseen ole erityistä syytä.

28. Näytettä ja sen kaksoisnäytettä on säilytettävä laboratoriossa vähintään 30 vuorokautta tutkimuksen tuloksen valmistumisen jälkeen. Kuitenkin, jos tutkimuksen tulos on positiivinen, näytettä ja sen kaksoisnäytettä on säilytettävä laboratoriossa vähintään niin kauan, että tämän liitteen 7 luvun 33 kohdan tarkoittama aika kaksoisnäytteen tutkimista koskevan vaatimuksen esittämiseen on kulunut umpeen. Näytettä ja kaksoisnäytettä on säilytettävä siten, että tutkittava ominaisuus näytteessä muuttuu mahdollisimman vähän.

## LUKU 7. TOIMENPITEET POSITIIVISEN TULOKSEN PERUSTEELLA

29. Jos kiellettyjen lääkeaineiden tai käytöltään rajoitettujen lääkeaineiden tutkimukseen on käytetty muuta kuin varmistusmenetelmää, positiiviset tulokset on aina varmistettava varmistusmenetelmällä.
30. Laboratorion on välittömästi ilmoitettava positiivisista tuloksista tutkimuksen teettäneelle viranomaiselle.
31. Jos näytteistä tehdyt tutkimukset osoittavat, että elintarvikkeessa on vieraita aineita siinä määrin, ettei sitä saa käyttää elintarvikkeena tai, jos näytteistä tehdyt tutkimukset osoittavat, että tuotantoeläimelle on käytetty lääkeaineita laittomalla tavalla, tutkimuksen teettäneen valvontaviranomaisen on välittömästi toimitettava tutkimustulokset lääninhallitukselle ja mikäli epäillään rehuperäistä vierasainekontaminaatiota myös Elin-  
tarviketurvallisuusvirastolle.

Tutkimustulosten mukana on toimitettava kyseisten elintarvikkeiden ja eläinten tunnistamista ja alkuperän selvittämistä varten tarvittavat tiedot. Lääninhallituksen on toimitettava saamansa tiedot edelleen välittömästi sille lääninhallitukselle, jonka alueella se tuotantotila, josta eläin tai elintarvikkeet ovat peräisin, sijaitsee, sekä sille viranomaiselle, joka elintarvikelain nojalla valvoo sitä laitosta tai tuotantotilaa, josta elintarvike on peräisin.

32. Tutkimuksen teettäneen valvontaviranomaisen on toimitettava tieto positiivisesta tutkimustuloksesta myös asianomaiselle eläimen tai elintarvikkeen omistajalle tai haltijalle. Kuitenkin silloin, kun tulokset osoittavat, että tuotantoeläimelle on käytetty lääkeaineita laittomalla tavalla, tietoa positiivisesta tutkimustuloksesta ei saa toimittaa eläimen tai elintarvikkeen omistajalle tai haltijalle ennen kuin tämän liitteen luvun 4 kohdan 11 edellyttämä tarkastus tuotantotilalle on tehty.
33. Jos asianomainen eläimen tai elintarvikkeen omistaja tai haltija epäilee tuloksen oikeellisuutta, hänellä on oikeus vaatia kaksoisnäyte tutkittavaksi. Tämä vaatimus on tehtävä kirjallisena 30 vuorokauden sisällä tutkimuksen tuloksen tiedoksi saamisesta. Vaatimus on osoitettava tutkimuksen teettäneelle valvontaviranomaiselle.
34. Vieraiden aineiden tutkimustulokset on varmistettava kansallisessa vieraiden aineiden vertailulaboratoriossa, jos tuloksen oikeellisuus asetetaan kyseenalaiseksi vastaanäytteestä tai kaksoisnäytteestä tehdyn tutkimuksen tulosten perusteella. Tällöin asianomaisella eläinten tai elintarvikkeiden omistajalla tai haltijalla on oikeus nimittää oma asiantuntijansa seuraamaan varmistustutkimuksen suorittamista.

35. Jos tutkimustuloksen oikeellisuuden on asettanut kyseenalaiseksi elintarvikelain mukainen laitos, vastaa laitos tutkimustuloksen varmistamisesta aiheutuvista kustannuksista. Silloin kun lääkeaineita koskevan tuloksen oikeellisuuden on asettanut kyseenalaiseksi tuotantoeläimen omistaja tai haltija, vastaa hän lääkitsemislain 40 §:n perusteella tutkimustuloksen varmistamisesta aiheutuvista kustannuksista.

## LUKU 8. SELVITYKSET MUISSA VALTIOISSA

36. Jos tämän asetuksen nojalla tehtyjen tarkastusten ja selvitysten tulokset osoittavat, että selvitysten teko on tarpeen myös yhdessä tai useammassa muussa Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa tai muussa valtiossa, Elintarviketurvallisuusvirasto ilmoittaa tästä muille Euroopan talousalueen valtioille ja Euroopan yhteisöjen komissiolle. Elintarviketurvallisuusviraston on ryhdyttävä tarvittaviin toimiin, jos Suomeen otetaan yhteyttä vastaavan menettelyn mukaisesti.

## LUKU 9. VILJELLYT KALAT JA TARHATUT RIISTAELÄIMET

37. Jos viljeltyjen kalojen tai tarhattujen riistaeläinten omistaja tai haltija haluaa laskea viljellyt kalat tai tarhatut riistaeläimet vapauteen eläimille annetun lääkkeen varoajan kuluessa, eläinten omistajan tai haltijan on toimitettava lääninhallitukselle selvitys, jossa esitetään perustelut sille, ettei eläinten vapauteen laskemisesta aiheudu haittaa ihmisille, eläimille tai ympäristölle.

Selvityksestä on käytävä ilmi ne syyt, joiden vuoksi eläimet halutaan laskea vapauteen varoajan kuluessa. Selvitys on toimitettava sen läänin lääninhallitukselle, jonka alueella eläimet on tarkoitus laskea vapauteen. Lääninhallituksen on kiellettävä eläinten vapauteen laskeminen, jos annettu selvitys ei ole riittävä ja luotettava.

## LIITE 2. TORJUNTA-AINEIDEN SALLITUT ENIMMÄISMÄÄRÄT ELÄIMISTÄ SAATAVISSA ELINTARVIKKEISSA

TAULUKKO 1

	Sallitut enimmäismäärät mg/kg	Sallitut enimmäismäärät mg/kg	Sallitut enimmäismäärät mg/kg
Torjunta-aine	Lihassa ja lihasta saatavissa tuotteissa oleva rasva 1) 4) 5)	Maito, kerma sekä muut maidosta saatavat tuotteet 2) 4) 5)	Munat ja muna-valmisteet 3) 4) 5)
Abamektiini (avermektiini B1a:n, avermektiini B1b:n ja avermektiini B1a:n delta-8,9 isomeerin summa)	0,02 naudan maksa 0,01* muut tuotteet	0,005*	0,01*
Aldriini Dieldriini (HEOD) Yksinään tai yhdessä, laskettuna dieldriiniksi (HOED)	0,2	0,006	0,02
Aramiitti	0,01*	0,01*	0,01*
Atsiinifossi-etyyli	0,01* (e)	0,01* (e)	0,01* (e)
Barbaani	0,05*	0,05*	0,05*
Bifentriini	0,1 naudan rasva 0,05* muut tuotteet	0,01*	0,01*
Binapakryyli	0,01*	0,01*	0,01*
Bitertanoli	0,05*	0,05*	0,05*
Bromoksyniili ja sen bromoksyniilinä ilmoitetut esterit	0,05 liha (d) 0,20 sivutuotteet (d)	0,01* (d)	
Bromopropylaatti	0,05*	0,05*	0,05*
2,2-bis (4-etyylifenyyli)-1,1-dikloorietaani	0,01*	0,01*	0,01*
DDT (p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE ja p,p'-TDE (DDD) yhteensä laskettuna DDT:ksi)	1	0,04	0,05
Deltametriini (cis-deltametriini) (g)	0,03* maksa ja munuaiset 0,1 siipikarja ja siipikarjatuotteet 0,5 muut	0,05	0,05*
Diatsinoni	0,05* sian ja siipikarjan liha	0,01*	0,05*
Dieldriini (HEOD) katso aldrini			
1,2-dikloorietaani	0,01*	0,01*	0,01*
Dikofoli (P, P' ja O, P'isomeerit yhteensä)	0,5 naudan, lampaan ja vuohen liha 0,1 siipikarjan liha 0,05* muut tuotteet	0,02	0,05*
Disulfotoni (disulfotoni ja disulfotoni-sulfoni laskettuna disulfotoniksi)	0,02*	0,02	0,02*
Elohopeayhdisteiden summa	0,01*	0,01*	0,01*

Endosulfaani (alfa- ja beeta-endosulfaani sekä endosulfaani-sulfaatti yhteensä laskettuna endosulfaaniksi)	0,1	0,004	0,1*
Endriini	0,05	0,0008	0,005
Etyleenioksidi (etyleenioksidin ja 2-kloorietanolin summa ilmaistuna etyleenioksidina)	0,02*	0,02*	0,02*
Fenbutatinaoksidi	0,05*	0,05*	0,05*
Fentioni ja sen hap-pianalogi, näiden sulfoksidit ja sulfonit ilmoitettuna fentionina	0,05* (e)	0,01* (e)	-
Fentina (fentina laskettuna trifenyylitinan kationiksi)	0,05*	0,05*	0,05*
Fenvaleraatti ja estenvaleraatti RR-SS-isomeerien summa	0,02* siipikarjan liha 0,2 muut tuotteet 0,02* siipikarjan liha	0,02*	0,02*
RS- ja SR-isomeerien summa	0,05 muut tuotteet	0,02*	0,02*
Flusytrinaatti (isomeerien summa flusytrinaattina ilmaistuna)	0,05*	0,05*	0,05*
Heksaklooribentseeni (HCB)	0,2	0,01	0,02
Heksakloorisykloheksaani (HCH)			
alfa-isomeeri	0,2	0,004	0,02
beeta-isomeeri	0,1	0,003	0,01
gamma-isomeeri (lindaanin)	2 lampaan liha 1 muut tuotteet	0,008	0,1
Heptakloori (heptakloori ja heptaklooriepoksidi yhteenä laskettuna heptaklooriksi)	0,2	0,004	0,02
Ioksinili, mukaan luettuina sen ioksiniliinä ilmaistut esterit	0,05 liha (d) 0,20 sivutuotteet (d)	0,01* (d)	
Kaptafoni	0,01*	0,01*	0,01*
Kamfekloori (kolmen indikaattorihdisteen, Parlar 26, 50 ja 62 (**), summa)	0,05* siipikarjaa lukuun ottamatta	0,01*	
Karbaryyli	0,05*	0,05*	0,05*
Kinoksifeeni	0,2 (d)	0,05 (d)	0,02* (d)
Klooribentsilaatti	0,1*	0,1*	0,1*
Klooriprofaami ja 4'-hydroksiklooriprofaami-O-sulfonihappo (4-HSA) ilmaistuna klooriprofaamina	0,05* liha (d) 0,05* maksa (d) 0,2 munuainen (d)	0,2 (d)	



Klorbensidi	0,05*	0,05*	0,05*
Klordaani (cis- ja trans-isomeerit ja oksiklordaani yhteensä klordaaniksi laskettuna)	0,05	0,002	0,005
Klorfensoni	0,05*	0,05*	0,05*
Klorfenvinfossi (E- ja Z- isomeerien yhteismäärä)	0,01* (f)	0,01* (f)	0,01* (f)
Kloroksuroni	0,05*	0,05*	0,05*
Klorpyrifossi	0,05* siipikarjan liha	0,01*	0,01*
Klorpyrifossimetyyli	0,05*	0,01*	0,01*
Kvintotseeni	0,01*	0,01*	0,01*
Lindaani	0,7 siipikarjan liha  0,02 muut	0,001*	0,1
Metakrifossi	0,01*	0,01*	0,01*
Metidationi	0,02*	0,02*	0,02*
Metoksikloori	0,01*	0,01*	0,01*
Nitrofeeni	0,01*	0,01*	0,01*
Parationi	0,05*	0,05*	0,05*
Pendimetriini	0,05* (b)	0,05* (b)	0,05* (b)
Penkonatsoli	0,05*	0,01*	0,05*
Permetriini (isomeerit yhteensä)	0,5	0,05	0,05
Pikoksistrobiini	0,05* (c)	0,02*(c)	0,05*(c)
Pirimifossimetyyli	0,05*	0,05*	0,05*
Profenofossi	0,05*	0,01*	0,05*
Prokloratsi (prokloratsin ja sen 2,4,6- triklorofenoliryhmän sisäl- tävien metaboliittien sum- ma prokloratsina ilmais- tuna)	0,2 naudan rasva 2,0 naudan maksa 0,5 naudan munuainen 0,1* muut tuotteet	0,02*	0,1*
Pyraklostrobiini	0,05* (d)	0,01* (d)	0,05* (d)
Pyratsofossi	0,02*	0,02*	0,1*
Resmetriini ja muut sen isomeerien seokset (iso- meerien summa)	0,1*	0,1*	0,1*
Syflutriini sisältäen muut yhdisteen isomeerien sekoitukset (isomeerit yhteensä)	0,05	0,02*	0,02*
Syhalotriini (isomeerit yhteensä)	0,02* siipikarjan liha  0,5 muut tuotteet	0,05	0,02*
Syklaniidi	0,01*(a)	0,01*(a)	0,01*(a)
Sypermetriini sisältäen muut yhdisteen isomeerien sekoitukset (isomeerit yhteensä)	0,05* siipikarjan liha  0,2 muut tuotteet	0,02	0,05*
Syromatsiini	0,3 lammas  0,05* muut	0,05*	0,05*
Teknatseeni	0,05*	0,05*	0,05*
Triadimenoli ja triadime- foni (triadimenolin ja tria- dimefonin summa)	0,1*	0,1*	0,1*
Triatsofossi	0,01* (e)	0,01* (e)	0,01* (e)
Tridemorfi	0,05*	0,05*	0,05*

Trimetyylisulfoniumkationi, glyfosaatin käytöstä aiheutuva	0,2 naudan munuainen (d) 0,5 naudan maksa (d) 0,2 naudan liha (d) 0,1 siipikarjan munuainen (d) 0,05* muut (d)	0,1 (d)	0,01* (d)
--	--	---------	-----------

\* menetelmän määrittäjä

\*\* Parlar 26 2-endo, 3-ekso, 5-endo, 6-ekso, 8, 8, 10, 10-oktaklooribornaani

Parlar 50 2-endo, 3-ekso, 5-endo, 6-ekso, 8, 8, 9, 10, 10-nonaklooribornaani

Parlar 62 2, 2, 5, 5, 8, 9, 9, 10, 10, -nonaklooribornaani

- 1) Elintarvikkeissa, joiden rasvaprosentti on < 10 % painosta, jäämämäärä lasketaan luottoman elintarvikkeen kokonaismäärää kohden. Silloin enimmäismäärä on 1/10 rasvalle annetusta enimmäismäärästä, mutta ei kuitenkaan pienempi kuin 0,01 mg/kg.
  - 2) Määritettäessä pitoisuutta lehmän maidosta käytetään 4 % rasvapitoisuutta laskennan perustana. Muiden eläinten maidon osalta määrä lasketaan todellisen rasvapitoisuuden perusteella. Muiden tuotteiden osalta noudatetaan seuraavia sääntöjä
    - jos rasvapitoisuus on < 2 % painosta, enimmäismäärä on puolet maidolle annetusta enimmäismäärästä,
    - jos rasvapitoisuus on > 2 % painosta, jäämämäärä lasketaan elintarvikkeen rasvaosaa kohden (mg/kg rasvaa). Enimmäismäärä on tällöin 25 kertaa maidolle annettu enimmäismäärä.
  - 3) Munille ja munavalmisteille, joiden rasvapitoisuus on yli 10 %, enimmäismäärä lasketaan elintarvikkeen rasvaosaa kohdan (mg/kg rasvaa). Tällöin enimmäismäärä on 10 kertaa suurempi kuin edellä taulukossa annettu enimmäismäärä.
  - 4) Muissa kuin yläindeksien 1), 2) ja 3) tarkoittamissa tapauksissa otetaan kuivattujen tai muulla tavoin jalostettujen tuotteiden kohdalla sallittua enimmäismäärää sovellettaessa huomioon kuivaamisen tai muun jalostuksen aiheuttama torjunta-aineen väkevytymisen tai laimeneminen. Vastaavalla tavalla otetaan enimmäismäärää sovellettaessa huomioon lihan, maidon ja munien suhteellinen osuus tuotteesta.
  - 5) Yläindeksejä 1), 2), 3) ja 4) ei noudateta silloin, kun enimmäismääränä on menetelmä 1:n määrittäjä.
- (a) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 14 päivänä heinäkuuta 2007.
  - (b) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 31 päivänä joulukuuta 2007.
  - (c) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 13 päivänä syyskuuta 2009.
  - (d) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 10 päivänä marraskuuta 2009.
  - (e) Sovelletaan 21.1.2007 alkaen.
  - (f) Sovelletaan 21.1.2008 alkaen.
  - (g) Väliaikainen enimmäismäärä on voimassa 1 päivään marraskuuta 2007 odotettaessa direktiivin 91/414/ETY liitettä III koskevan asiakirjan tarkistusta ja deltametriinivalmisteiden uudelleenrekisteröintiä jäsenvaltioissa.

## TAULUKKO 2

	Sallitut enimmäismäärät mg/kg	Sallitut enimmäismäärät mg/kg	Sallitut enimmäismäärät mg/kg
Torjunta-aine	Liha ja lihasta saatavat tuotteet 1)	Maito ja maidosta saatavat tuotteet 1)	Munat ja muna- valmisteet 1)
Aldikarbi (aldikarbi ja sen sulfoksidit ja sulfonit yhteensä laskettuna aldikarbiksi)	0,01*	0,01*	0,01*
Amitratsi (amitratsi ja sen 2,4-dimetyylianiiliiniä sisältävät metaboliitit amitratsina ilmaistuna)	0,05* (a) siipikarjan liha		0,01* (a)
Asefaatti	0,02*	0,02*	0,02*
Asibentsolaari-s-metyyli	0,02* (d)	0,02* (d)	0,02* (d)
Atsoksystrobiini	0,05*	0,01*	0,05*
Atsosyklotiini ja syheksatiini (atsosyklotiinin ja syheksatiinin summa syheksatiinina ilmaistuna)	0,2 naudan liha 0,05* muut tuotteet	0,05*	0,05*
Benalaksyyli	0,05*	0,05*	0,05*
Benfurakarbi	0,05*	0,05*	0,05*
Benomyyli Karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli yhteensä laskettuna karbendatsiimiksi	0,1*	0,1*	0,1*
Bentatsoni	0,05*	0,02*	0,05*
2,4-D	1(c) munuaiset siipikarjaa lukuun ottamatta 0,05*(c) muut	0,01*(c)	0,01*(c)
2,4-DB	0,05* (d) liha 0,1 (e) maksa, munuaiset	0,01* (e)	0,05* (e)
Daminotsidi (daminotsidi ja 1,1,-dimetyylihydratsidi yhteensä laskettuna daminotsidiksi)	0,05*	0,05*	0,05*
Diallaatti	0,2*	0,2*	0,2*
Dikofoli (1,1-bis-(paraklorofenoli)-2,2-dikloroetanoli (PP'-FW152) laskettuna dikofolina)	1,0 naudan, lampaan ja vuohen maksa		
Dikvatti	0,05*(d)	0,05*(d)	0,05*(d)
Dinosebi	0,01*	0,01*	0,01*
Dinoterbi	0,05*	0,05*	0,05*
DNOC	0,05*	0,05*	0,05*
Etefoni	0,05*	0,05*	0,05*

Etofumesaatti (etofumesaatin ja etofumesaat- tina ilmaistun metaboliitti 2,3- dihydro-3,3-dimetyyli-2- oksobentsofuran-5- yylimetaanisulfonaatin summa)	0,1*(d)	0,1*(d)	0,1*(d)
Famoksadoni	0,05*(d)	0,05*(d)	0,05*(d)
Fenamifossi (fenamifossin ja sen fenami- fossina ilmaistun sulfoksidin ja sulfonin summa)	0,01*	0,005*	0,01*
Fenarimoli	0,02 maksa ja munuaiset 0,02* muut	0,02*	0,02*
Fenheksamidi	0,05* (d)	0,05* (d)	0,05* (d)
Fenmedifaami (metyyli-N-(3- hydroksifenyyli) karbamaatti (MHPC) fenmedifaamina il- maistuna)	0,05* (b) (h)	0,05* (b) (h)	0,05* (b) (h)
Fluroksipyyri	0,5 munuaiset 0,05* muut tuotteet	0,05*	0,05*
Fenpropimorfikarboksyylihappo (BF 421-2) fenpropimorfina ilmaistuna	0,3 naudan, vuohen, sian ja lampaan maksa 0,05 naudan, vuohen, sian ja lampaan munuainen 0,01* siipikarjan liha, rasva, muut syötävät eläimen osat 0,02 naudan, vuohen, sian ja lampaan liha 0,01 muut tuotteet	0,01	0,01*
Foraatti (foraatti, sen happoanalogit ja niiden sulfoksidit ja sulfonit laskettuna foraatiksi)	0,05*	0,02*	0,05*
Furatiokarbi	0,05*	0,05*	0,05*
Glyfosaatti	2 naudan munuainen (g) 0,2 naudan maksa (g) 0,5 sian munuainen 0,1 siipikarjan munuainen (g) 0,05* muut (g)	0,01* (g)	0,01* (g)
Imatsaliili	0,02*	0,02*	0,02*
Iprodioni Prosymiodi Vinklotsoliini (yhteensä yhdisteet ja niiden 3,5-dikloroaniliiniosan sisältä- vät metaboliitit laskettuna 3,5- dikloroaniliiniksi)	0,05*	0,05*	0,05*

Isoproturoni	0,05* (d)		0,05* (d)	0,05* (d)
Karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ilmaistuna karbendatsiiminä	0,05*		0,05*	0,05*
Karbofuraani (karbofuraani ja 3-hydroksikarbofuraani yhteensä lasketuna karbofuraaniksi)	0,1*		0,1*	0,1*
Karbosulfaani	0,05*		0,05*	0,05*
Klofentetsiini (kaikkien 2-klorobentsoyyliryhmän sisältävien yhdisteiden summa klofentetsiininä ilmaistuna)	0,1 0,05*	naudan, lampaan ja vuohen liha muut tuotteet	0,05*	0,02*
Klorofuami	0,05*		0,05*	0,05*
Klormekvatti	0,05 0,2 0,1 0,05*	kanan maksa naudan munuainen naudan maksa muut tuotteet	0,05	0,05*
Klorotaloniili	0,01*		0,01*	0,01*
Kresoksiimimetyyli (maito: jäämä 2-[2-(4-hydroksi-2-metyylifenoksi-metyyli)fenyyli]-2-metoksi-iminoetikkahappo; liha, maksa, rasva ja munuaiset: 2-metoksi-imino-2-[2-(o-tolyylioksimetyyli)fenyyli]-etikkahappo)	0,02* 0,05	liha, maksa, rasva munuaiset	0,02*	0,02*
Mankotsebi Manebi Metirami Propinebi Zinebi (yhteensä laskettuna CS <sub>2</sub> :ksi)	0,05*		0,05*	0,05*
Metamidofossi	0,01*		0,01*	0,01*
Metalaksyyli	0,05*		0,05*	0,05*
Metirami, katso mankotsebi				
Metomyyli Tiodikarbi (metomyyli ja tiodikarbi yhteensä laskettuna metomyylikksi)	0,02*		0,02*	0,02*
Metyyliparationi (metyyliparationin ja metyyliparaaksonin metyyliparationina ilmaistu summa)	0,02*		0,02*	0,02*
Myklobutaniili (alfa-(3-hydroksyylibutyyl)-alfa-(4-klorofenyyl)-1H-1,2,4-triaatsoli-1-propanenitriili (RH9090) myklobutaniilinä ilmaistuna)	0,01*		0,01*	0,01*
Monolinuroni	0,05*		0,05*	0,05*
Oksasulfuroni	0,05* (e)			
Oksidemetonimetyyli (oksidemetonimetyylin ja demetoni-S-metyylisulfonin oksidemetonimetyylinä ilmaistu summa)	0,02*		0,02*	0,02*

Profaami	0,05*		0,05*	0,05*
Proheksadioni (proheksadioni ja sen proheksadionina ilmoitetut suolat)	0,05*		0,01*	0,05*
Propikonatsoli	0,1 (f) märehitijöiden maksa 0,01* (f) muut eläimistä saatavat tuotteet		0,01* (f)	0,01* (f)
Propinebi, katso mankotsebi				
Propoksuuri	0,05*		0,05*	0,05*
Propytsamidi (propytsamidi ja kaikki sen 3,5-diklooribentsoehappo-osan sisältävät metaboliitit laskettuna propytsamidiksi)	0,05 rasva, maksa ja munuainen 0,02* muut tuotteet		0,01*	0,02*
Prosymidoni, katso iprodioni				
Pymetrotsiini	0,01*		0,01*	0,01*
Pyridaatin ja sen hydrolyysituotteen CL 9673-(6-kloori-4-hydroksi-3-fenyylipyridatsiini) yhteenlaskettu määrä pyridaatin ilmaistuna	0,4 munuaiset, siipikarjaa lukuun ottamatta 0,05* muut tuotteet		0,05*	0,05*
Spiroksamiini (spiroksamiinikarboksylihappo spiroksamiinina ilmoitettuna)	0,2* munuainen, maksa 0,05* muut tuotteet		0,02*	0,05*
Sulfosulfuroni	0,05* (d)		0,05* (d)	0,05* (d)
Syromatsiini	0,05* kaikki tuotteet lammasta lukuun ottamatta		0,02*	0,2
Tiabendatsoli (tiabendatsoli ja 5-hydroksitia-bendatsoli yhteensä)	0,1 lukuun ottamatta lampaan, naudun ja vuohen lihaa ja muita tuotteita			0,1*
Tiodikarbi, katso metomyyli				
Tiofanaattimetyyli, katso benomyyli				
Triforiini	0,05*		0,05*	0,05*
Vinklotsoliini, katso iprodioni				
Zinebi, katso mankotsebi				

\* menetelmän määrittäjä

- 1) Kuivattujen tai muulla tavoin jalostettujen tuotteiden kohdalla sallittua enimmäismäärää sovellettaessa otetaan huomioon kuivaamisen tai muun jalostuksen aiheuttama torjunta-aineen väkevytyminen tai laimeneminen. Vastaavalla tavalla otetaan enimmäismäärää sovellettaessa huomioon lihan, maidon ja munien suhteellinen osuus tuotteessa.
  - (a) Sovelletaan 10.1.2007 alkaen.
  - (b) Sovelletaan 21.1.2008 alkaen.
  - (c) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY artiklan 4.1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 30 päivänä kesäkuuta 2007.
  - (d) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY 4 artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 14 päivänä heinäkuuta 2007.
  - (e) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY artiklan 4.1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 31 päivänä joulukuuta 2007.
  - (f) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY 4 artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 13 päivänä syyskuuta 2009.

- (g) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY 4 artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 10 päivänä marraskuuta 2009.
- (h) Jäämien väliaikainen enimmäismäärä direktiivin 1991/414/ETY 4 artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti. Jollei muutoksia tehdä, tämä enimmäismäärä katsotaan lopulliseksi 9 päivänä elokuuta 2010.