

II

(Muut kuin lainsäätämisjärjestyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/1145,

annettu 8 päivänä kesäkuuta 2017,

**tiettyjen neuvoston direktiivien 70/524/ETY ja 82/471/ETY nojalla hyväksyttyjen rehun
lisäaineiden poistamisesta markkinoilta sekä kyseisten rehun lisäaineiden hyväksymistä koskevien
vanhentuneiden säännösten kumoamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 10 artiklan 5 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perusteet ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle. Mainitun asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa yhdessä 10 artiklan 7 kohdan kanssa säädetään erityisistä menettelyistä neuvoston direktiivin 70/524/ETY ⁽²⁾ ja neuvoston direktiivin 82/471/ETY ⁽³⁾ nojalla hyväksyttyjen lisäaineiden uudelleenarviointia varten.
- (2) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 5 kohdan mukaan komission velvollisuutena on antaa asetus, jolla poistetaan markkinoilta rehun lisäaineet, jotka on kirjattu rehujen lisäaineita koskevaan yhteisön rekisteriin olemassa olevina tuotteina ja joiden osalta ei ole jätetty asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 ja 7 kohdan mukaisesti hakemusta ennen kyseisissä säännöksissä säädettyä määräaika tai joiden osalta on jätetty hakemus mutta se on myöhemmin peruttu. Sen vuoksi kyseiset rehun lisäaineet olisi poistettava markkinoilta. Koska 10 artiklan 5 kohdassa ei erotella hyväksyntöjä, joihin liittyy määräaika, ja hyväksyntöjä ilman määräaika, on selkeyden vuoksi aiheellista säätää sellaisten rehun lisäaineiden poistamisesta markkinoilta, joiden direktiivin 70/524/ETY mukaiset määräaikaiset hyväksynnän voimassaoloajat ovat jo päättyneet.
- (3) Koska rehun lisäaineet poistetaan markkinoilta, on aiheellista kumota säännökset, joilla ne hyväksytään. Näin ollen komission asetuksia (EY) N:o 2316/98 ⁽⁴⁾, (EY) N:o 1353/2000 ⁽⁵⁾, (EY) N:o 2188/2002 ⁽⁶⁾, (EY) N:o 261/2003 ⁽⁷⁾, (EY) N:o 1334/2003 ⁽⁸⁾, (EY) N:o 1259/2004 ⁽⁹⁾, (EY) N:o 1288/2004 ⁽¹⁰⁾, (EY) N:o 1453/2004 ⁽¹¹⁾, (EY) N:o 2148/2004 ⁽¹²⁾, (EY) N:o 255/2005 ⁽¹³⁾, (EY) N:o 358/2005 ⁽¹⁴⁾, (EY) N:o 521/2005 ⁽¹⁵⁾, (EY) N:o 600/2005 ⁽¹⁶⁾, (EY) N:o 833/2005 ⁽¹⁷⁾, (EY) N:o 943/2005 ⁽¹⁸⁾, (EY) N:o 1206/2005 ⁽¹⁹⁾, (EY) N:o 1458/2005 ⁽²⁰⁾, (EY) N:o 1810/2005 ⁽²¹⁾, (EY) N:o 1811/2005 ⁽²²⁾, (EY) N:o 2036/2005 ⁽²³⁾, (EY) N:o 252/2006 ⁽²⁴⁾, (EY) N:o 773/2006 ⁽²⁵⁾, (EY) N:o 1284/2006 ⁽²⁶⁾ ja (EU) N:o 1270/2009 ⁽²⁷⁾ olisi muutettava ja komission asetukset (EY) N:o 937/2001 ⁽²⁸⁾, (EY) N:o 871/2003 ⁽²⁹⁾, (EY) N:o 277/2004 ⁽³⁰⁾, (EY) N:o 278/2004 ⁽³¹⁾, (EY) N:o 1332/2004 ⁽³²⁾, (EY) N:o 1463/2004 ⁽³³⁾, (EY) N:o 1465/2004 ⁽³⁴⁾, (EY) N:o 833/2005, (EY) N:o 492/2006 ⁽³⁵⁾, (EY) N:o 1443/2006 ⁽³⁶⁾, (EY) N:o 1743/2006 ⁽³⁷⁾, (EY) N:o 757/2007 ⁽³⁸⁾ ja (EY) N:o 828/2007 ⁽³⁹⁾ olisi kumottava.
- (4) Kun kyseessä ovat rehun lisäaineet, joiden osalta hakemukset on esitetty ainoastaan tiettyjen eläinlajien tai -ryhmien osalta tai hakemukset on peruutettu ainoastaan tiettyjen eläinlajien tai -ryhmien osalta, poistamisen markkinoilta olisi koskettava ainoastaan eläinlajeja tai -ryhmiä, joiden osalta hakemusta ei ole jätetty tai hakemus on peruttu.

- (5) Kun kyseessä ovat rehun lisäaineet, joiden osalta hyväksynnän voimassaolo ei ollut päättynyt tämän asetuksen voimaantulopäivänä, on aiheellista säätää asianomaisia tahoja koskevasta siirtymäajasta, jonka aikana kyseisten lisäaineiden ja niistä tuotettujen esiseosten, rehuseosten ja rehuaineiden nykyiset varastot voidaan käyttää loppuun, ottaen huomioon tiettyjen näitä lisäaineita sisältävien rehujen säilyvyys.
- (6) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Markkinoilta poistaminen

1. Poistetaan markkinoilta liitteessä I mainitut rehun lisäaineet kyseisessä liitteessä täsmennettyjen eläinlajien tai -ryhmien osalta.
2. Poistetaan markkinoilta liitteessä II mainitut rehun lisäaineet kyseisessä liitteessä täsmennettyjen eläinlajien tai -ryhmien osalta.

2 artikla

Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan liitteessä I täsmennettyjen lisäaineiden olemassa olevien varastojen saattaminen markkinoille ja käyttö 19 päivään heinäkuuta 2018 saakka.
2. Sallitaan esiseosten, joiden valmistuksessa on käytetty 1 kohdassa tarkoitettuja lisäaineita, saattaminen markkinoille ja käyttö 19 päivään lokakuuta 2018 saakka.
3. Sallitaan rehuseosten ja rehuaineiden, joiden valmistuksessa on käytetty 1 kohdassa tarkoitettuja lisäaineita tai 2 kohdassa tarkoitettuja esiseoksia, saattaminen markkinoille ja käyttö 19 päivään heinäkuuta 2019 saakka.

3 artikla

Kumoamiset

Kumotaan asetukset (EY) N:o 937/2001, (EY) N:o 871/2003, (EY) N:o 277/2004, (EY) N:o 278/2004, (EY) N:o 1332/2004, (EY) N:o 1463/2004, (EY) N:o 1465/2004, (EY) N:o 833/2005, (EY) N:o 492/2006, (EY) N:o 1443/2006, (EY) N:o 1743/2006, (EY) N:o 757/2007 ja (EY) N:o 828/2007.

4 artikla

Asetuksen (EY) N:o 2316/98 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2316/98 liite II seuraavasti:

- 1) poistetaan kohdassa E4 "Kupari-Cu" ilmaisu "Kupari(II)metionaatti" ja kaikki yksinomaan kupari(II)metionaattiin liittyvä sisältö;
- 2) poistetaan kohdassa E5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(III)oksidi" ja kaikki yksinomaan mangaani(III)oksidiin liittyvä sisältö;
- 3) poistetaan kohdassa E5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(II)karbonaatti" ja kaikki yksinomaan mangaani(II)karbonaattiin liittyvä sisältö;
- 4) poistetaan kohdassa E5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(II)vetyfosfaatti, trihydraatti" ja kaikki yksinomaan mangaani(II)vetyfosfaatti, trihydraattiin liittyvä sisältö;
- 5) poistetaan kohdassa E5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(II)sulfaatti, tetrahydraatti" ja kaikki yksinomaan mangaani(II)sulfaatti, tetrahydraattiin liittyvä sisältö;

- 6) poistetaan kohdassa E6 "Sinkki-Zn" ilmaisu "Sinkkikarbonaatti" ja kaikki yksinomaan sinkkikarbonaattiin liittyvä sisältö;
- 7) poistetaan kohdassa E6 "Sinkki-Zn" ilmaisu "Sinkkilaktaatti, trihydraatti" ja kaikki yksinomaan sinkkilaktaatti, trihydraattiin liittyvä sisältö;
- 8) poistetaan kohdassa E6 "Sinkki-Zn" ilmaisu "Sinkkikloridi, monohydraatti" ja kaikki yksinomaan sinkkikloridi, monohydraattiin liittyvä sisältö.

5 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1353/2000 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 1353/2000 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 1 artikla.
- 2) Poistetaan liite I.

6 artikla

Asetuksen (EY) N:o 2188/2002 muuttaminen

Poistetaan asetuksen (EY) N:o 2188/2002 liitteessä I olevassa kohdassa 11 "Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8" ilmaisu "Munivat kanat" ja kaikki yksinomaan muniviin kanoihin liittyvä sisältö.

7 artikla

Asetuksen (EY) N:o 261/2003 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 261/2003 seuraavasti:

- 1) Korvataan 1 artikla seuraavasti:

"1 artikla

Hyväksytään liitteessä I mainitun entsyymien ryhmään kuuluvan valmisteiden käyttö lisäaineena eläinten ruokinnassa kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin."

- 2) Poistetaan liite II.

8 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1334/2003 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1334/2003 liite seuraavasti:

- 1) poistetaan kohdassa E 4 "Kupari-Cu" ilmaisu "Kupari(II)-metionaatti" ja kaikki yksinomaan kupari(II)-metionaattiin liittyvä sisältö;
- 2) poistetaan kohdassa E 5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(III)oksidi" ja kaikki yksinomaan mangaani(III)oksidiin liittyvä sisältö;
- 3) poistetaan kohdassa E 5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Trimangaani-tetraoksidi" ja kaikki yksinomaan trimangaani-tetraoksidiin liittyvä sisältö;
- 4) poistetaan kohdassa E 5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(II)karbonaatti" ja kaikki yksinomaan mangaani(II)karbonaattiin liittyvä sisältö;
- 5) poistetaan kohdassa E 5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(II)vetyfosfaatti, trihydraatti" ja kaikki yksinomaan mangaani(II)vetyfosfaatti, trihydraattiin liittyvä sisältö;

- 6) poistetaan kohdassa E 5 "Mangaani-Mn" ilmaisu "Mangaani(II)sulfaatti, tetrahydraatti" ja kaikki yksinomaan mangaani(II)sulfaatti, tetrahydraattiin liittyvä sisältö;
- 7) poistetaan kohdassa E 6 "Sinkki-Zn" ilmaisu "Sinkkikarbonaatti" ja kaikki yksinomaan sinkkikarbonaattiin liittyvä sisältö;
- 8) poistetaan kohdassa E 6 "Sinkki-Zn" ilmaisu "Sinkkilaktaatti, trihydraatti" ja kaikki yksinomaan sinkkilaktaatti, trihydraattiin liittyvä sisältö;
- 9) poistetaan kohdassa E 6 "Sinkki-Zn" ilmaisu "Sinkkikloridi, monohydraatti" ja kaikki yksinomaan sinkkikloridi, monohydraattiin liittyvä sisältö.

9 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1259/2004 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 1259/2004 seuraavasti:

- 1) Korvataan 2 artikla seuraavasti:

"2 artikla

Hyväksytään liitteissä III ja VI mainitut entsyymien ryhmään kuuluvat valmisteet käytettäväksi rehun lisäaineina ilman määräaikaan kyseisissä liitteissä vahvistetuin edellytyksin."

- 2) Poistetaan liite V.

10 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1288/2004 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1288/2004 liite I seuraavasti:

- 1) poistetaan kohta E 161(z) "*Phaffia Rhodozyma* jonka astaksantiinipitoisuus on suuri (ATCC 74219)"
- 2) poistetaan kohta E 1704 "*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94" vasikoiden osalta.

11 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1453/2004 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1453/2004 liite II seuraavasti:

- 1) poistetaan kohta E 1609 "Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4";
- 2) poistetaan kohta E 1610 "Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8";
- 3) poistetaan kohta E 1611 "Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Polygalakturonaasi EC 3.2.1.15".

12 artikla

Asetuksen (EY) N:o 2148/2004 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 2148/2004 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 3, 4 ja 5 artikla.
- 2) Poistetaan liitteessä I olevassa kohdassa E 567 "Tuliperäinen klinoptiloliitti" ilmaisu "Jänikset" ja kaikki jäniksiin liittyvä sisältö.
- 3) Poistetaan liitteessä II oleva kohta E 1706 "*Enterococcus faecium* DSM 7134, *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133".
- 4) Poistetaan liitteet III, IV ja V.

13 artikla

Asetuksen (EY) N:o 255/2005 muuttaminen

Poistetaan asetuksen (EY) N:o 255/2005 liitteessä II oleva kohta E 1618 "Endo-1,4-beetaksylanaasi EC 3.2.1.8".

14 artikla

Asetuksen (EY) N:o 358/2005 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 358/2005 liite I seuraavasti:

- 1) poistetaan kohta E 1619 "Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6";
- 2) poistetaan kohta E 1622 "Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8".

15 artikla

Asetuksen (EY) N:o 521/2005 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 521/2005 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 1 artikla.
- 2) Poistetaan liite I.

16 artikla

Asetuksen (EY) N:o 600/2005 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 600/2005 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 1 ja 2 artikla.
- 2) Poistetaan liitteet I ja II.
- 3) Poistetaan liitteessä III oleva kohta E 1709 "*Enterococcus faecium* ATCC 53519 *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (suhteessa 1/1)".

17 artikla

Asetuksen (EY) N:o 943/2005 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 943/2005 liite II seuraavasti:

- 1) poistetaan kohta E 1630 "Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62";
- 2) poistetaan kohta E 1631 "Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8";
- 3) poistetaan kohta E 1632 "3-fytaasi EC 3.1.3.8".

18 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1206/2005 muuttaminen

Poistetaan asetuksen (EY) N:o 1206/2005 liitteessä oleva kohta E 1633 "Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62".

19 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1458/2005 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 1458/2005 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 1 artikla.
- 2) Poistetaan liite I.
- 3) Poistetaan asetuksen liitteessä II oleva kohta 60 "Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6".

20 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1810/2005 muuttaminen

Poistetaan asetuksen (EY) N:o 1810/2005 liitteessä IV oleva kohta 15 "*Enterococcus faecium* NCIMB 11181".

21 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1811/2005 muuttaminen

- 1) Poistetaan asetuksen (EY) N:o 1811/2005 liitteessä I oleva kohta E 1635 "Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6".
- 2) Poistetaan asetuksen (EY) N:o 1811/2005 liitteessä II oleva kohta 63 "Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6".

22 artikla

Asetuksen (EY) N:o 2036/2005 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 2036/2005 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 2 artikla.
- 2) Poistetaan liite II.

23 artikla

Asetuksen (EY) N:o 252/2006 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 252/2006 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 2 artikla.
- 2) Poistetaan liite II.
- 3) Poistetaan liitteessä III oleva kohta 28 "3-fytaasi EC 3.1.3.8".

24 artikla

Asetuksen (EY) N:o 773/2006 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 773/2006 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 3 artikla.
- 2) Poistetaan liite III.

25 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1284/2006 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 1284/2006 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 1 ja 3 artikla.
- 2) Poistetaan liitteet I ja III.

26 artikla

Asetuksen (EU) N:o 1270/2009 muuttaminen

Muutetaan asetus (EU) N:o 1270/2009 seuraavasti:

- 1) Poistetaan 1 artikla.
- 2) Poistetaan liite I.

27 artikla

Voimaantulo

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

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 8 päivänä kesäkuuta 2017.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

⁽¹⁾ EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29.

⁽²⁾ Neuvoston direktiivi 70/524/ETY, annettu 23 päivänä marraskuuta 1970, rehujen lisäaineista (EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1).

⁽³⁾ Neuvoston direktiivi 82/471/ETY, annettu 30 päivänä kesäkuuta 1982, tietyistä eläinten ruokinnassa käytettävistä tuotteista (EYVL L 213, 21.7.1982, s. 8).

⁽⁴⁾ Komission asetus (EY) N:o 2316/98, annettu 26 päivänä lokakuuta 1998, rehujen uusien lisäaineiden hyväksymisestä ja useiden aiemmin hyväksyttyjen lisäaineiden hyväksymisedellytysten muuttamisesta (EYVL L 289, 28.10.1998, s. 4).

⁽⁵⁾ Komission asetus (EY) N:o 1353/2000, annettu 26 päivänä kesäkuuta 2000, rehun lisäaineen pysyvästä hyväksymisestä sekä uusien rehun lisäaineiden, rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen ja uusien rehun lisäainevalmisteiden väliaikaisesta hyväksymisestä (EYVL L 155, 28.6.2000, s. 15).

⁽⁶⁾ Komission asetus (EY) N:o 2188/2002, annettu 9 päivänä joulukuuta 2002, rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen väliaikaisesta hyväksymisestä (EYVL L 333, 10.12.2002, s. 5).

⁽⁷⁾ Komission asetus (EY) N:o 261/2003, annettu 12 päivänä helmikuuta 2003, eräiden rehulisäaineiden uusien käyttötapojen väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 37, 13.2.2003, s. 12).

⁽⁸⁾ Komission asetus (EY) N:o 1334/2003, annettu 25 päivänä heinäkuuta 2003, eräiden hivenaineiden ryhmään kuuluvien rehun lisäaineiden hyväksymisedellytysten muuttamisesta (EUVL L 187, 26.7.2003, s. 11).

⁽⁹⁾ Komission asetus (EY) N:o 1259/2004, annettu 8 päivänä heinäkuuta 2004, tiettyjen jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden pysyvästä hyväksymisestä (EUVL L 239, 9.7.2004, s. 8).

- ⁽¹⁰⁾ Komission asetus (EY) N:o 1288/2004, annettu 14 päivänä heinäkuuta 2004, tiettyjen lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä ja tietyn rehuissa jo hyväksytyn lisäaineen uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 243, 15.7.2004, s. 10).
- ⁽¹¹⁾ Komission asetus (EY) N:o 1453/2004, annettu 16 päivänä elokuuta 2004, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 269, 17.8.2004, s. 3).
- ⁽¹²⁾ Komission asetus (EY) N:o 2148/2004, annettu 16 päivänä joulukuuta 2004, tiettyjen lisäaineiden pysyvistä ja väliaikaisesta hyväksymisestä sekä jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen hyväksymisestä (EUVL L 370, 17.12.2004, s. 24).
- ⁽¹³⁾ Komission asetus (EY) N:o 255/2005, annettu 15 päivänä helmikuuta 2005, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 45, 16.2.2005, s. 3).
- ⁽¹⁴⁾ Komission asetus (EY) N:o 358/2005, annettu 2 päivänä maaliskuuta 2005, tiettyjen lisäaineiden hyväksymisestä ilman aikarajaa ja jo hyväksyttyjen rehujen lisäaineiden uusien käyttötapojen hyväksymisestä (EUVL L 57, 3.3.2005, s. 3).
- ⁽¹⁵⁾ Komission asetus (EY) N:o 521/2005, annettu 1 päivänä huhtikuuta 2005, rehun lisäaineen pysyvistä hyväksymisestä ja tiettyjen jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 84, 2.4.2005, s. 3).
- ⁽¹⁶⁾ Komission asetus (EY) N:o 600/2005, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2005, kokkidiostaatin uudesta hyväksymisestä kymmeneksi vuodeksi rehun lisäaineena, rehun lisäaineen väliaikaisesta hyväksymisestä ja tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 99, 19.4.2005, s. 5).
- ⁽¹⁷⁾ Komission asetus (EY) N:o 833/2005, annettu 31 päivänä toukokuuta 2005, rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 138, 1.6.2005, s. 5).
- ⁽¹⁸⁾ Komission asetus (EY) N:o 943/2005, annettu 21 päivänä kesäkuuta 2005, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 159, 22.6.2005, s. 6).
- ⁽¹⁹⁾ Komission asetus (EY) N:o 1206/2005, annettu 27 päivänä heinäkuuta 2005, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 197, 28.7.2005, s. 12).
- ⁽²⁰⁾ Komission asetus (EY) N:o 1458/2005, annettu 8 päivänä syyskuuta 2005, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä ja väliaikaisesta hyväksymisestä ja tiettyjen jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 233, 9.9.2005, s. 3).
- ⁽²¹⁾ Komission asetus (EY) N:o 1810/2005, annettu 4 päivänä marraskuuta 2005, erään rehun lisäaineen hyväksymisestä kymmeneksi vuodeksi, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä ja jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 291, 5.11.2005, s. 5).
- ⁽²²⁾ Komission asetus (EY) N:o 1811/2005, annettu 4 päivänä marraskuuta 2005, tiettyjen rehun lisäaineiden väliaikaisesta ja pysyvistä hyväksymisestä ja tietyn jo hyväksytyn rehun lisäaineen uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 291, 5.11.2005, s. 12).
- ⁽²³⁾ Komission asetus (EY) N:o 2036/2005, annettu 14 päivänä joulukuuta 2005, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä ja tiettyjen jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 328, 15.12.2005, s. 13).
- ⁽²⁴⁾ Komission asetus (EY) N:o 252/2006, annettu 14 päivänä helmikuuta 2006, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä ja tiettyjen jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 44, 15.2.2006, s. 3).
- ⁽²⁵⁾ Komission asetus (EY) N:o 773/2006, annettu 22 päivänä toukokuuta 2006, tiettyjen rehun lisäaineiden väliaikaisesta ja pysyvistä hyväksymisestä ja jo hyväksytyn rehun lisäaineen uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 135, 23.5.2006, s. 3).
- ⁽²⁶⁾ Komission asetus (EY) N:o 1284/2006, annettu 29 päivänä elokuuta 2006, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 235, 30.8.2006, s. 3).
- ⁽²⁷⁾ Komission asetus (EU) N:o 1270/2009, annettu 21 päivänä joulukuuta 2009, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 339, 22.12.2009, s. 28).
- ⁽²⁸⁾ Komission asetus (EY) N:o 937/2001, annettu 11 päivänä toukokuuta 2001, rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen ja uusien rehun lisäainevalmisteiden hyväksymisestä, väliaikaisten hyväksyntöjen jatkamisesta sekä rehun lisäaineen hyväksymisestä kymmeneksi vuodeksi (EUVL L 130, 12.5.2001, s. 25).
- ⁽²⁹⁾ Komission asetus (EY) N:o 871/2003, annettu 20 päivänä toukokuuta 2003, rehun uuden lisäaineen, manganomangaanioksidin, pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 125, 21.5.2003, s. 3).
- ⁽³⁰⁾ Komission asetus (EY) N:o 277/2004, annettu 17 päivänä helmikuuta 2004, rehun lisäaineen hyväksymisestä ilman määräaikaa (EUVL L 47, 18.2.2004, s. 20).
- ⁽³¹⁾ Komission asetus (EY) N:o 278/2004, annettu 17 päivänä helmikuuta 2004, jo hyväksytyn rehun lisäaineen uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 47, 18.2.2004, s. 22).
- ⁽³²⁾ Komission asetus (EY) N:o 1332/2004, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2004, eräiden rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 247, 21.7.2004, s. 8).
- ⁽³³⁾ Komission asetus (EY) N:o 1463/2004, annettu 17 päivänä elokuuta 2004, kokkidiostaattien ja muiden lääkkeenkaltaisten aineiden ryhmään kuuluvan lisäaineen "Sacox 120 microGranulate" käytön hyväksymisestä rehussa kymmeneksi vuodeksi (EUVL L 270, 18.8.2004, s. 5).
- ⁽³⁴⁾ Komission asetus (EY) N:o 1465/2004, annettu 17 päivänä elokuuta 2004, rehun lisäaineen pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 270, 18.8.2004, s. 11).
- ⁽³⁵⁾ Komission asetus (EY) N:o 492/2006, annettu 27 päivänä maaliskuuta 2006, tiettyjen rehun lisäaineiden väliaikaisesta ja pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 89, 28.3.2006, s. 6).
- ⁽³⁶⁾ Komission asetus (EY) N:o 1443/2006, annettu 29 päivänä syyskuuta 2006, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvistä hyväksymisestä ja erään kokkidiostaatin hyväksymisestä kymmeneksi vuodeksi (EUVL L 271, 30.9.2006, s. 12).
- ⁽³⁷⁾ Komission asetus (EY) N:o 1743/2006, annettu 24 päivänä marraskuuta 2006, rehun lisäaineen pysyvistä hyväksymisestä (EUVL L 329, 25.11.2006, s. 16).

- ⁽³⁸⁾ Komission asetus (EY) N:o 757/2007, annettu 29 päivänä kesäkuuta 2007, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvästä hyväksymisestä (EUVL L 172, 30.6.2007, s. 43).
- ⁽³⁹⁾ Komission asetus (EY) N:o 828/2007, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2007, tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvästä ja väliaikaisesta hyväksymisestä (EUVL L 184, 14.7.2007, s. 12).
-

LIITE I

Asetuksen 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitettut lisäaineet

A OSA

Rehun lisäaineet, jotka poistetaan kaikkien lajien ja eläinryhmien osalta

Tunniste-numero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
Säilöntäaineet		
E 201	Natriumsorbaatti	Kaikki lajit
E 203	Kalsiumsorbaatti	Kaikki lajit
E 261	Kaliumasetaatti	Kaikki lajit
E 283	Kaliumpropionaatti	Kaikki lajit
E 333	Kalsiumsitraatit	Kaikki lajit
E 334	L-viinihappo	Kaikki lajit
E 335	Natrium-L-tartraatit	Kaikki lajit
E 336	Kalium-L-tartraatit	Kaikki lajit
E 337	Kaliumnatrium-L-tartraatti	Kaikki lajit
E 507	Suolahappo	Kaikki lajit
E 513	Rikkihappo	Kaikki lajit
Hapettumisenestoaineet		
E 308	Gammatokoferoli	Kaikki lajit
E 309	Deltatokoferoli	Kaikki lajit
E 311	Oktyyiligallaatti	Kaikki lajit
E 312	Dodekyyiligallaatti	Kaikki lajit
Sidonta-aineet, paakkuuntumisenestoaineet ja sakeuttamisaineet		
E 330	Sitruunahappo	Kaikki lajit

Tunniste-numero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
Väriaineet, mukaan lukien pigmentit		
Muut väriaineet		
Asiaan liittyvä E-numero	Yhteisön sääntöjen mukaan sallitut elintarvikeväri-aineet, paitsi allurapunainen E 129; briljanttimusta PN E 151; briljanttisininen FCF E 133; sokerikulöörit E150b, E150c ja E150d; klorofylliinikuparikompleksi E 141; erytrosiini E 127; indigotiini E 132; rautaoksidi, punainen, musta ja keltainen E 172; uuskokkiini 4 R E 124; titaanidioksidi (anataasi ja rutiilirakenne) E 171; kasvihiili E 153; tartratsiini E 102; paraoranssi FCF E 110	Kaikki lajit
E 142	Vihreä S/(lissamiinivihreä)	Kaikki lajit
Emulgointi-, stabilointi-, sakeuttamis- ja hyytelöimisaineet		
E 322	Lesitiinit (ainoastaan stabilointi-, sakeuttamis- ja hyytelöimisaineina)	Kaikki lajit
E 400	Algiinihappo	Kaikki lajit
E 402	Kaliumalginaatti	Kaikki lajit
E 404	Kalsiumalginaatti	Kaikki lajit
E 405	Propaani-1,2-dioliialginaatti (Propyleeniglykoliialginaatti)	Kaikki lajit
E 432	Polyoksyetyleeni(20)sorbitaanimonolauraatti	Kaikki lajit
E 434	Polyoksyetyleeni(20)sorbitaanimonopalmitaatti	Kaikki lajit
E 435	Polyoksyetyleeni(20)sorbitaanimonostearaatti	Kaikki lajit
E 436	Polyoksyetyleeni(20)sorbitaanitristearaatti	Kaikki lajit
E 465	Etyylimetyyliselluloosa	Kaikki lajit
E 473	Rasvahappojen sakkaroosierit (sakkaroosin ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen esterit)	Kaikki lajit
E 474	Sukroglyseridit (sakkaroosin ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen mono- ja diglyseridien esterien seokset)	Kaikki lajit
E 475	Ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen ei-polymeroidut polyglyserolierit	Kaikki lajit
E 477	Propaani-1,2-dioliin (propyleeniglykolin) ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen monoesterit, yksin tai seoksena diesterien kanssa	Kaikki lajit
E 480	Stearoyyli-2-laktyylihappo	Kaikki lajit
E 481	Natriumstearoyyli-2-laktylaatti	Kaikki lajit
E 482	Kalsiumstearoyyli-2-laktylaatti	Kaikki lajit
E 483	Stearyyli-tartraatti	Kaikki lajit
E 486	Dekstraani	Kaikki lajit

Tunniste-numero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
E 491	Sorbitaanimonostearaatti	Kaikki lajit
E 492	Sorbitaanitristearaatti	Kaikki lajit
E 494	Sorbitaanimono-oleaatti	Kaikki lajit
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti	Kaikki lajit
E 496	Polyetyleeniglykoli 6000	Kaikki lajit
E 497	Polyoksipropyleeni-polyoksietyleenipolymeerit (M.W. 6 800–9 000)	Kaikki lajit

Hivenaineet

E 1	Rauta (Fe) , Rauta(II)kloridi, tetrahydraatti	Kaikki lajit
E 1	Rauta (Fe) , Rauta(II)sitraatti, heksahydraatti	Kaikki lajit
E 1	Rauta (Fe) , Rauta(II)laktaatti, trihydraatti	Kaikki lajit
E 2	Jodi (I) , Kalsiumjodaatti, heksahydraatti	Kaikki lajit
E 2	Jodi (I) , Natriumjodidi	Kaikki lajit
E 4	Kupari (Cu) , Kupari(II)metionaatti	Kaikki lajit
E 5	Mangaani (Mn) , mangaani(III)oksidi	Kaikki lajit
E 5	Mangaani (Mn) , manganomangaanioksidi	Kaikki lajit
E 5	Mangaani (Mn) , mangaani(II)karbonaatti	Kaikki lajit
E 5	Mangaani (Mn) , Mangaani(II)vety-fosfaatti, trihydraatti	Kaikki lajit
E 5	Mangaani (Mn) , Mangaani(II)sulfaatti, tetrahydraatti	Kaikki lajit
E 6	Sinkki (Zn) , Sinkkikarbonaatti	Kaikki lajit
E 6	Sinkki (Zn) , Sinkkikloridi, monohydraatti	Kaikki lajit
E 6	Sinkki (Zn) , sinkkilaktaatti, trihydraatti	Kaikki lajit
E 7	Molybdeeni (Mo) , Ammoniummolybdaatti	Kaikki lajit
E 8	Seleeni (Se) , Natriumselenaatti	Kaikki lajit

Vitamiinit, niiden esiasteet ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt vitamiinien kaltaiset aineet

	Betaiini. Kaikki muodot, paitsi vedetön betaiini ja betaiinihydrokloridi	Kaikki lajit
	Biotiini. Kaikki muodot, paitsi D-(+)-biotiini	Kaikki lajit

Tunniste-numero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
	Karnitiini. Kaikki muodot, paitsi L-karnitiini ja L-karnitiini-L-tartraati	Kaikki lajit
	Koliini. Kaikki muodot, paitsi koliinikloridi	Kaikki lajit
	Folaatti. Kaikki folaatin muodot, paitsi foliinihappo	Kaikki lajit
	Niasiini. Kaikki niasiinin muodot, paitsi niasiini 99 % ja niasiiniamidi	Kaikki lajit
	Välttämättömät tyydyttymättömät omega-3-rasvahapot	Kaikki lajit
	Välttämättömät tyydyttymättömät omega-6-rasvahapot (kaikki muut paitsi ok-tadekadienihappo)	Kaikki lajit
	Pantoteenihappo. Kaikki muodot, paitsi kalsium-D-pantotenaatti ja D-pantenoli	Kaikki lajit
	Para-aminobentsoehappo (PABA)	Kaikki lajit
	Tiamiini. Kaikki muodot, paitsi tiamiinihydrokloridi ja tiamiinimononitraatti	Kaikki lajit
	A-vitamiini. Kaikki muodot, paitsi retinyylasetaatti, retinyylipalmitaatti ja retinyylipropionaatti	Kaikki lajit
	B ₆ -vitamiini. Kaikki muodot, paitsi pyridoksiinihydrokloridi	Kaikki lajit
	C-vitamiini. Kaikki muodot, paitsi askorbiinihappo, natriumaskorbylifosfaatti ja natriumkalsiumaskorbylifosfaatti	Kaikki lajit
	E-vitamiini. Kaikki muodot, paitsi <i>all-rac-alfa-tokoferyylasetaatti</i> , <i>RRR-alfa-tokoferyylasetaatti</i> ja <i>RRR-alfa-tokoferoli</i>	Kaikki lajit
	K-vitamiini. Kaikki K-vitamiinin muodot, paitsi K ₃ -vitamiini menadioni-nikotiiniamidibisulfiittina ja L-menadioni-natriumbisulfiittina	Kaikki eläinlajit

Aminohapot, niiden suolat ja analogit

3.1.3.	Metioniini/Metioniinisinkki, teknisesti puhdas	Kaikki lajit
3.2.1.	Lysini/L-lysiini, teknisesti puhdas	Kaikki lajit
3.4.2.	DL-tryptofaani, teknisesti puhdas	Kaikki lajit

Säilörehun valmistuksessa käytettävät lisäaineet

Entsyymit		
	Ksylanaasi EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> rifar IMI SD185	Kaikki lajit

Tunniste-numero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
Mikro-organismit		
	<i>Enterococcus faecium</i> BIO 34	Kaikki lajit
	<i>Lactobacillus salivarius</i> CNCM I-3238/ATCC 11741	Kaikki lajit
	<i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30089	Kaikki lajit
Aineet		
	Formaldehydi	Kaikki lajit
	Natriumbisulfaatti	Kaikki lajit
Aromiaineet ja ruokahalua herättävät aineet		
Luonnontuotteet – kasvitieteellisesti määritetyt		
	Rauduskoivusta saatu tinktuura CoE 88	Kaikki lajit
Luonnolliset tuotteet ja vastaavat synteettiset tuotteet		
	CAS-nro 16630-52-7/3-(Metyylitio)butanaali/Flavis-nro 12.056	Kaikki lajit
	CAS-nro 2179-60-4/Metyylipropyyldisulfidi/Flavis-nro 12.019	Kaikki lajit
	CAS-nro 36431-72-8/Teaspiraani/Flavis-nro 13.098	Kaikki lajit
	CAS-nro 3738-00-9/1,5,5,9-Tetrametyyli-13-oksatriisyklo [8.3.0.0.(4.9)]tridekaani/Flavis-nro 13.072	Kaikki lajit
	CAS-nro 40789-98-8/3-merkaptobutan-2-oni/Flavis-nro 12.047	Kaikki lajit
	CAS-nro 43040-01-3/3-Metyyli-1,2,4-tritiaani/Flavis-nro 15.036	Kaikki lajit
	CAS-nro 495-62-5/1,4(8),12-Bisabolatrieeni/Flavis-nro 01.016	Kaikki lajit
	CAS-nro 516-06-3/DL-Valiini/Flavis-nro 17.023	Kaikki lajit
	CAS-nro 5756-24-1/Dimetyylitetrasulfidi/Flavis-nro 12.116	Kaikki lajit
	CAS-nro 6028-61-1/Dipropyyli-trisulfidi/Flavis-nro 12.023	Kaikki lajit
	CAS-nro 689-67-8/6,10-dimetyyli-5,9-undekadien-2-oni/Flavis-nro 07.216	Kaikki lajit
	CAS-nro 78-98-8/2-oksopropanaali/Flavis-nro 7.001	Kaikki lajit

B OSA

Rehun lisäaineet, jotka poistetaan joidenkin lajien tai eläinryhmien osalta

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
Säilöntäaineet		
E 214	Etyyli-4-hydroksibentsoaatti	Lemmikki-eläimet
E 215	Natriumetyyli-4-hydroksibentsoaatti	Lemmikki-eläimet
E 216	Propyyli-4-hydroksibentsoaatti	Lemmikki-eläimet
E 217	Natriumpropyyli-4-hydroksibentsoaatti	Lemmikki-eläimet
E 218	Metyyli-4-hydroksibentsoaatti	Lemmikki-eläimet
E 219	Natriumetyyli-4-hydroksibentsoaatti	Lemmikki-eläimet
E 222	Natriumvetysulfiitti	Koirat, kissat
E 223	Natriummetabisulfiitti	Koirat, kissat
E 285	Metyylipropionihappo	Märehtijät, märehdinnän alussa
Happamuudensäätöaineet		
E 210	Bentsoehappo	Lihasiat
E 340(iii)	Trikaliumortofosfaatti	Kissat, koirat
E 350(i)	Natriummalaatti (DL- tai L-omenahapon suola)	Kissat, koirat
E 507	Suolahappo	Kissat, koirat
E 513	Rikkihappo	Kissat, koirat
Sidonta-aineet, paakkuuntumisenestoaineet ja sakeuttamisaineet		
E 567	Tuliperäinen klinoptiloliitti	Kaniinit
E 598	Synteettiset kalsiumaluminaatit	Lypsylehmät, lihanaudat, vasikat, karritsat, kilit, siipikarja, kaniinit, siat
Väriaineet, mukaan lukien pigmentit		
Karotenoidit ja ksantofyllit		
E 161b	Luteiini	Kissat ja koirat
E 160c	Kapsantiini	Kalkkunat

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
E 161c	Kryptoksantiini	Siipikarja
E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali	Siipikarja
E 161 g	Kantaksantiini	Kaikki lajit, paitsi seuraavat: — Broilerit ja lihan-tuotantoa varten kasvatettavat toissijaiset siipikarjalajit funktionaali-seen ryhmään 2 a ii kuuluvissa käyttö-tarkoituksissa — Muniva siipikarja ja munan-tuotantoa varten kasvatettava siipikarja funktionaali-seen ryhmään 2 a ii kuuluvissa käyttö-tarkoituksissa — Koriste-tarkoituksessa pidettävät linnut ja akvaariokalat funktionaali-seen ryhmään 2 a iii kuuluvissa käyttö-tarkoituksissa
E 161j	Astaksantiini	Kaikki lajit, paitsi seuraavat: — Lohi ja taimen funktionaali-siin ryhmiin 2 a i ja 2 a iii kuuluvissa käyttö-tarkoituksissa — Akvaariokalat funktionaali-seen ryhmään 2 a i kuuluvissa käyttö-tarkoituksissa
E 161z	<i>Phaffia Rhodozyma</i> , jonka astaksantiinipitoisuus on suuri (ATCC 74219)	Lohi, taimen

Muut väriaineet

E 155	Ruskea HT	Kissat, koirat
E 104	Kinoliinikeltainen	Elintarvike-tuotantoeläimet
E 122	Atsorubiini (karmosiini)	Kaikki lajit, paitsi kissat ja koirat
E 160b	Biksiini	Kaikki lajit, paitsi koirat ja kissat

Emulgointi-, stabilointi-, sakeuttamis- ja hyytelöimisaineet

E 401	Natriumalginaatti	Kaikki lajit, paitsi kalat, lemmikki-eläimet ja muut kuin elintarvike-tuotantoeläimet (turkiseläimet, joita ei käytetä elintarvike-tuotantoon)
E 403	Ammoniumalginaatti	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät, paitsi akvaariokalat
E 406	Agar-agar	Kaikki lajit, paitsi lemmikki-eläimet ja muut kuin elintarvike-tuotantoeläimet (turkiseläimet, joita ei käytetä elintarvike-tuotantoon)

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
E 407	Karrageeni	Kaikki lajit, paitsi lemmikki-eläimet ja muut kuin elintarvike-tuotantoeläimet (turkiseläimet, joita ei käytetä elintarvike-tuotantoon)
E 418	Gellaanikumi	Koirat, kissat
E 488	Talin rasvahappojen polyoksietyloitu glyseridi	Vasikat
E 489	Polyglyserolin ja öljy- ja palmitiinihappoa pelkistämällä saatujen alko- holien esterit	Vasikat
E 498	Risiiniöljyn polykondensoitujen rasvahappojen osittaiset polyglyse- roliesterit	Koirat

Entsyymit

E 1600	3-fytaasi/EC 3.1.3.8, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94)	Porsaat, lihasiat, emakot, broilerit, munivat kanat
E 1600	3-fytaasi/EC 3.1.3.8, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94)	Lihakalkkunat
E 1605	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94)	Broilerit
E 1608	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8/Endo-1,4-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.4, joita tuottaa <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442)	Broilerit
E 1609	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8/Endo-1,4-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.4, joita tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) (päälystetyt, kiinteät ja nestemuodot)	Broilerit, lihakalkkunat, (vierotetut) porsaat
E 1609	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8/Endo-1,4-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.4, joita tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) (raemuoto)	Broilerit, lihakalkkunat, (vierotetut) porsaat
E 1610	Endo-1,4-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.4/Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, joita tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94)	Broilerit
E 1611	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)/Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135)/Polygalakturo- naasi/EC 3.2.1.15, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94)	Lihasiat

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
E 1614	6-fytaasi/EC 3.1.3.26, jota tuottaa <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857)	Broilerit, munivat kanat, lihakalkkunat, porsaas, lihasiat, emakot
E 1615	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6–10 W)	Broilerit
E 1618	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95)	Broilerit, lihakalkkunat
E 1619	Alfa-amylaasi/EC 3.2.1.1/Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, joita tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)	Broilerit
E 1622	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6/Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, joita tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94)	Broilerit
E 1623	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini/EC 3.4.21.62, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Broilerit
E 1624	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), ja alfa-amylaasi/EC 3.2.1.1, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)	(Vierotetut) porsaas
E 1625	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylaasi/EC 3.2.1.1, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), ja polygalakturonaasi/EC 3.2.1.15, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94)	(Vierotetut) porsaas
E 1626	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini/EC 3.4.21.62, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	(Vierotetut) porsaas
E 1627	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)	Liasiat

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
E 1628	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)	(Vierotetut) porsaat, lihasiat, broilerit
E 1629	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)	Broilerit
E 1630	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini/EC 3.4.21.62, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Broilerit
E 1631	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI DS 135)	Broilerit
E 1632	3-fytaasi/EC 3.1.3.8, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94)	Broilerit, (vierotetut) porsaat, lihasiat
E 1633	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini/EC 3.4.21.62, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Broilerit
E 1634	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199)	Broilerit
E 1635	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)	Broilerit
E 1636	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94/EC 3.2.1.6)	(Vierotetut) porsaat, broilerit
E 1637	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)/EC 3.2.1.8, ja Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6 ja alfa-amylaasi, joita tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)/EC 3.2.1.1; subtilisiini, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)/EC 3.4.21.62, ja polygalakturonaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94)/EC 3.2.1.15	Broilerit

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
E 1638	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja alfa-amy-laasi/EC 3.2.1.1, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)	(Vierotetut) porsaas
E 1639	3-fytaasi, jota tuottaa <i>Hansenula polymorpha</i> (DSM 15087)	Broilerit, lihakalkkunat, munivat ka-nat, porsaas, lihasiat, emakot
E 1640	6-fytaasi, jota tuottaa <i>Schizosaccharomyces pombe</i> (ATCC 5233)/EC 3.1.3.26	Broilerit
E 1641	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachia-tum</i> (MUCL 39203)/EC 3.2.1.8	Broilerit

Mikro-organismit

E 1704	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Vasikat
E 1706	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134, <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133	(Vierotetut) porsaas
E 1709	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519, <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 (suhteessa 1/1)	Broilerit
E 1714	<i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/AR	(Vierotetut) porsaas

Kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samanlainen biologinen vaikutus kuin vitamiineilla

3a900	Inositoli	Kaikki lajit, paitsi kalat ja äyriäiset
—	Välttämättömät tyydyttymättömät omega-6-rasvahapot (oktadeka-dieeni-happona)	Kaikki lajit, paitsi lihasiat siitosema-kot, emakot (hyödyn saamiseksi porsaissa), siitoslehmät, maidon-tuo-tannossa käytettävät lypsylehmät
3a370	Tauriini	Kaikki lajit, paisti koiraeläimet, kis-saeläimet, nääteläimet ja petokalat
E 670	D ₂ -vitamiini	Siat, porsaas, nautaeläimet, lampaat, vasikat, hevoseläimet, muut eläinlajit tai -ryhmät, paitsi siipikarja ja kalat

Urea ja sen johdannaiset

2.1.2.	Biureetti, teknisesti puhdas	Märehtijät, märehdinnän alusta läh-tien
--------	------------------------------	---

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
2.1.3.	Ureafosfaatti, teknisesti puhdas	Märehtijät, märehdinnän alusta lähtien
2.1.4.	Diuredoisobutaani, teknisesti puhdas	Märehtijät, märehdinnän alusta lähtien

Aromiaineet ja ruokahalua herättävät aineet

Luonnolliset tuotteet ja vastaavat synteettiset tuotteet

	CAS-nro 134-20-3/Metyyli-antranilaatti/Flavis-nro 09.715	Lintulajit
	CAS-nro 85-91-6/Metyyli-N-metyyli-antranilaatti/Flavis-nro 09.781	Lintulajit
	CAS-nro 93-28-7/Eugenyyliasetaatti/Flavis-nro 09.020	Siipikarja ja kalat
	CAS-nro 97-53-0/Eugenoli/Flavis-nro 04.003	Kalat
	CAS-nro 107-85-7/3-metyyli-butyylamiini/Flavis-nro 11.001	Munivat kanat
	CAS-nro 75-50-3/Trimetyylamiini/Flavis-nro 11.009	Munivat kanat
	CAS-nro 6627-88-9/4-allyyli-2,6-dimetoksifenoli/Flavis-nro 04.051	Kalat ja siipikarja
	CAS-nro 593-81-7/Trimetyylamiinihydrokloridi/Flavis-nro 11.024	Munivat kanat

LIITE II

Asetuksen 1 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut rehun lisäaineet

Tunniste-numero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
Entsyymit		
11	Endo-1,4-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.4/Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6 ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, joita tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252)	Munivat kanat
28	3-fytaasi/EC 3.1.3.8, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94)	Munivat kanat
30	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6/Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, joita tuottaa <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101)	(Vierotetut) porsaas, liha-ankat
37	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini/EC 3.4.21.62, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Munivat kanat
51	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-15136)	Lihasiat
60	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)	Lihakalkkunat
63	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94)	Lihakalkkunat, broilerit
64	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi/EC 3.2.1.6, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi/EC 3.2.1.8, jota tuottaa <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287)	Broilerit, (vierotetut) porsaas
Mikro-organismit		
15	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181	Broilerit
24	<i>Kluyveromyces marxianus</i> var. <i>lactis</i> K1 BCCM/MUCL 39434	Lypsylehmät
25	<i>Lactobacillus acidophilus</i> DSM 13241	Kissat ja koirat
Kokkidiostaatit ja muut lääkkeenkaltaiset aineet		
E 764	Halofuginonihydrobromidi 6 g/kg (Stenorol)	Kananuorikot
E 766	Salinomysiiniinatrium 120 g/kg (Sacox 120) (hyväksynnän haltija Huvepharma NV)	Lihakaniinit
E 766	Salinomysiiniinatrium 120 g/kg (Salinomax 120G) (hyväksynnän haltija Zoetis Belgium SA)	Broilerit