

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2021/758,****annettu 7 päivänä toukokuuta 2021,****tietyjen tuotteiden luokittelemisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluviksi rehun lisäaineiksi ja tiettyjen rehun lisäaineiden poistamisesta markkinoilta****(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 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 2 artiklan 3 kohdan ja 10 artiklan 5 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perustelut ja menettelyt hyväksynnän myöntämiseksi. Mainitun asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa yhdessä 10 artiklan 7 kohdan kanssa säädetään erityisistä menettelyistä neuvoston direktiivin 70/524/ETY <sup>(2)</sup> ja neuvoston direktiivin 82/471/ETY <sup>(3)</sup> nojalla hyväksytyjen 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, joiden osalta ei ole jätetty kyseisen asetuksen 10 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettua ilmoitusta tietyn ajan kuluessa. Sama velvoite koskee rehun lisäaineita, 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.
- (3) Sen vuoksi tällaiset rehun lisäaineet olisi poistettava markkinoilta. Koska asetuksen (EY) N:o 1831/2003 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 määräaikaajat ovat jo päättyneet.
- (4) Kun kyseessä ovat rehun lisäaineet, joiden osalta hakemukset on jätetty 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) Koska rehun lisäaineet poistetaan markkinoilta, on aiheellista kumota säännökset, joilla ne hyväksytään, jos kyseiset säännökset ovat edelleen voimassa. Sen vuoksi komission asetusta (EY) N:o 358/2005 <sup>(4)</sup> olisi muutettava. Lisäksi komission asetus (EY) N:o 880/2004 <sup>(5)</sup> olisi kumottava, sillä kumpikin sen liitteessä oleva kohta on poistettava siksi, että kanarialintujen ruokinnassa käytettävä beeta-karoteeni on poistettu markkinoilta, kuten liitteessä I olevan I.A luvun 2 osassa todetaan, ja siksi, että kantaksantiini on hyväksytty käytettäväksi koristetarkoituksessa

<sup>(1)</sup> EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29.

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

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

<sup>(4)</sup> Komission asetus (EY) N:o 358/2005, annettu 2 päivänä maaliskuuta 2005, tiettyjen lisäaineiden hyväksymisestä ilman aikarajaa ja jo hyväksytyjen rehujen lisäaineiden uusien käyttötapojen hyväksymisestä (EUVL L 57, 3.3.2005, s. 3).

<sup>(5)</sup> Komission asetus (EY) N:o 880/2004, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, beeta-karoteenin ja kantaksantiinin hyväksymisestä ilman määräaika ryhmään ”väriaineet pigmentit mukaan lukien” kuuluviksi rehun lisäaineiksi (EUVL L 162, 30.4.2004, s. 68).

pidettävien lintujen ruokinnassa komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2015/1486 <sup>(6)</sup>. Koska kantaksantiini on hyväksytty täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2015/1486 ja koska se on poistettu markkinoilta muiden kuin sallittujen lajien ja käyttötarkoitusten osalta komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2017/1145 <sup>(7)</sup>, on lisäksi aiheellista kumota komission asetus (EY) N:o 775/2008 <sup>(8)</sup>, jossa vahvistetaan kantaksantiinin jäämien enimmäismäärät.

- (6) Kun kyseessä ovat rehun lisäaineet, joiden osalta hyväksynnän voimassaolo ei ole päätynyt tämän asetuksen voimaantulopäivänä, on aiheellista säätää asianomaisia tahoja koskevasta siirtymäajasta, jonka aikana kyseisten lisäaineiden sekä niistä tuotettujen esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten nykyiset varastot voidaan käyttää loppuun, ottaen huomioon tiettyjen näitä lisäaineita sisältävien rehujen säilyvyys.
- (7) Liitteessä I lueteltujen tuotteiden poistaminen markkinoilta ei estä saamasta niille hyväksyntää tai toteuttamasta niiden luokittelua koskevia toimenpiteitä asetuksen (EY) N:o 1831/2003 mukaisesti.
- (8) Useiden aineiden, mikro-organismien ja valmisteiden, jäljempänä 'tuotteet', osalta on epävarmaa, ovatko ne asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvia rehun lisäaineita. Tämä epävarmuus voi johtua siitä, että tietyt tuotteet on sisällytetty sekä asetuksen (EY) N:o 1831/2003 17 artiklassa tarkoitettuun rehujen lisäaineita koskevaan rekisteriin että Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 767/2009 <sup>(9)</sup> 24 artiklan mukaisesti laadittuun rehuaineluetteloon. Epävarmuus voi johtua myös erinäisistä epäilyistä tai kysymyksistä, joita virallisesta valvonnasta vastaavat kansalliset toimivaltaiset viranomaiset tai talouden toimijat ovat esittäneet tiettyjen tuotteiden luokittelusta ottaen erityisesti huomioon komission suosituksessa 2011/25/EU <sup>(10)</sup> vahvistetut suuntaviivat.
- (9) Tällainen epävarmuus tiettyjen tuotteiden luokittelusta asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvien rehun lisäaineiden suhteen voi vaarantaa rehuotteiden kaupan pitämisen koko unionissa, sillä rehun lisäaineiden ja muiden rehuotteiden erottaminen toisistaan vaikuttaa niiden markkinoille saattamisen edellytyksiin asiaan sovellettavasta lainsäädännöstä riippuen.
- (10) Jotta voidaan poistaa epävarmuus, joka liittyy tiettyjen tuotteiden luokitteluun rehun lisäaineiksi, on aiheellista toteuttaa asetuksen (EY) N:o 1831/2003 mukaisia asiaankuuluvia toimenpiteitä, joilla selkeytetään niiden luokittelua. Tällaiset toimenpiteet lisäisivät kyseisten tuotteiden käsittelyn johdonmukaisuutta, helpottaisivat virallisesta valvonnasta vastaavien kansallisten toimivaltaisten viranomaisten työtä ja mahdollistaisivat asianomaisten talouden toimijoiden toimimisen riittävän oikeusvarmuuden tarjoavissa puitteissa.
- (11) Sen määrittämiseksi, ovatko tuotteet asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvia rehun lisäaineita, on aiheellista viitata suosituksessa 2011/25/EU vahvistettuihin ohjeisiin eron tekemiseksi rehun lisäaineiden, rehuaineiden ja muiden tuotteiden välille. Ohjeissa esitetään useita tapauskohtaisessa arvioinnissa samanaikaisesti huomioon otettavia perusteita, jotta kustakin tuotteesta voidaan luoda profiili sen kaikki ominaisuudet huomioon

<sup>(6)</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1486, annettu 2 päivänä syyskuuta 2015, kantaksantiinin hyväksymisestä tiettyjen siipikarjaluokkien, akvaariokalojen ja koristetaroituksessa pidettävien lintujen rehun lisäaineena (EUVL L 229, 3.9.2015, s. 5).

<sup>(7)</sup> 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 (EUVL L 166, 29.6.2017, s. 1).

<sup>(8)</sup> Komission asetus (EY) N:o 775/2008, annettu 4 päivänä elokuuta 2008, rehussa käytettävän kantaksantiini-nimisen lisäaineen jäämien enimmäismäärien vahvistamisesta direktiivissä 2003/7/EY asetettujen edellytysten lisäksi (EUVL L 207, 5.8.2008, s. 5).

<sup>(9)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 767/2009, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2009, rehun markkinoille saattamisesta ja käytöstä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 79/373/ETY, komission direktiivin 80/511/ETY, neuvoston direktiivien 82/471/ETY, 83/228/ETY, 93/74/ETY, 93/113/ETY ja 96/25/ETY ja komission päätöksen 2004/217/EY kumoamisesta (EUVL L 229, 1.9.2009, s. 1).

<sup>(10)</sup> Komission suositus 2011/25/EU, annettu 14 päivänä tammikuuta 2011, ohjeiden vahvistamisesta eron tekemiseen rehuaineiden, rehun lisäaineiden, biosidituotteiden ja eläinlääkkeiden välille (EUVL L 11, 15.1.2011, s. 75).

ottaen. Hyödyllisiä perusteita rehun lisäaineiden ja rehuaineiden erottamiseksi ovat tuotanto- ja jalostusmenetelmä, kemiallinen määritelmä ja standardoinnin tai puhdistuksen taso, turvallisuus ja käyttötapa sekä tarkasteltavana olevan tuotteen tehtävät. Yhdenmukaisuuden vuoksi tuotteet, joilla on samanlaiset ominaisuudet, olisi luokiteltava vastaavasti.

- (12) Tuotteet natriumsitraatit, kaliumsitraatit, sorbitoli, mannitoli ja kalsiumhydroksidi sisältyvät rehujen lisäaineiden rekisteriin olemassa olevina tuotteina, joista ei ole jätetty asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 kohdan mukaista hakemusta kyseisessä säännöksessä säädettyyn määräaikaan mennessä. Ne on sisällytetty myös rehuaineluetteloon komission asetuksella (EU) N:o 575/2011<sup>(11)</sup>. Kyseisten tuotteiden profiilien uudelleentarkastelu suosituksessa 2011/25/EU ehdotettujen perusteiden suhteen johti kuitenkin siihen johtopäätökseen, että niitä olisi pidettävä asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvina rehun lisäaineina. Näin erityisesti siksi, että ne määritellään rehujen lisäaineiden rekisterissä mainittujen erityistehtäviensä perusteella ja niiden rehun lisäaineiksi luokittelu mahdollistaa niiden tehokkaamman hallinnan turvallisuuden ja käyttötavan suhteen. Lisäksi otetaan huomioon niiden luokittelu elintarvikkeissa käytettäviksi lisäaineiksi.
- (13) Tuotteiden natriumsitraatit, kaliumsitraatit, sorbitoli, mannitoli ja kalsiumhydroksidi luokitteluun rehun lisäaineiksi edellyttää niiden poistamista markkinoilta asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 5 kohdan mukaisesti. Kyseisten lisäaineiden ja niitä sisältävien rehujen poistamiselle markkinoilta olisi kuitenkin sallittava pidempi siirtymäaika, jotta voidaan ottaa huomioon niiden luokitteluun liittyvä oikeudellinen epävarmuus ja jotta asianomaiset osapuolet voivat jättää kyseisten rehun lisäaineiden hyväksymistä koskevan uuden hakemuksen asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 vahvistettujen menettelyjen mukaisesti.
- (14) Useimmat liitteessä II luetellut tuotteet sisältyvät komission asetuksella (EU) N:o 68/2013<sup>(12)</sup> vahvistettuun rehuaineluetteloon. Lisäksi ne kaikki on joko merkitty rehujen lisäaineiden rekisteriin tai poistettu markkinoilta rehun lisäaineina asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 5 kohdan nojalla. Kyseisten tuotteiden luokittelua koskevan oikeusvarmuuden takaamiseksi niiden profiileja tarkasteltiin suosituksessa 2011/25/EU ehdotettuihin perusteisiin nähden ja päädyttiin päätelmään, että niitä ei enää pitäisi pitää asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvina rehun lisäaineina.
- (15) Liitteessä II lueteltujen, markkinoilla rehun lisäaineina edelleen sallittujen tuotteiden pakkausmerkintöjen ja kyseisiä tuotteita sisältävien esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten pakkausmerkintöjen osalta olisi säädettävä siirtymäajasta, jotta rehualan toimijat voivat mukautua tilanteeseen. Lisäksi kyseiset tuotteet olisi poistettava rehun lisäaineiden rekisteristä.
- (16) Tuotteet ksylitoli, ammoniumlakttaatti ja ammoniumasetaatti sisältyvät asetuksella (EU) N:o 68/2013 vahvistettuun rehuaineluetteloon. Erityisesti virallisesta valvonnasta vastaavat kansalliset toimivaltaiset viranomaiset ovat kuitenkin esittäneet joitakin epäilyjä niiden oikeudellisesta asemasta, minkä vuoksi niiden profiilit tutkittiin suosituksessa 2011/25/EU ehdotettujen perusteiden perusteella. Tämän tutkimuksen perusteella pääteltiin, että kyseisiä tuotteita olisi pidettävä asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvina rehun lisäaineina. Ksylimin ominaisuudet ovat hyvin samankaltaiset kuin mannitolin ja sorbitolin, joita pidetään rehun lisäaineina, ja ksylimin luokitteluun rehun lisäaineeksi vastaavasti yhdenmukaistaisi näiden samankaltaisten tuotteiden käsittelyä. Lisäksi otetaan huomioon ksylimin luokittelu elintarvikkeissa käytettäviksi lisäaineeksi.

<sup>(11)</sup> Komission asetus (EU) N:o 575/2011, annettu 16 päivänä kesäkuuta 2011, rehuaineluettelosta (EUVL L 159, 17.6.2011, s. 25).

<sup>(12)</sup> Komission asetus (EU) N:o 68/2013, annettu 16 päivänä tammikuuta 2013, rehuaineluettelosta (EUVL L 29, 30.1.2013, s. 1).

Ammoniumlaktaatti ja ammoniumasetaatti ovat kemiallisesti tarkkaan määriteltyjä aineita, jotka on puhdistettu ja joilla on asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklan 3 kohdassa määritelty erityisominaisuus, ja niiden luokittelu rehun lisäaineiksi mahdollistaa niiden tehokkaamman hallinnan turvallisuutta ja käyttötavan suhteen. Lisäksi ammoniumlaktaatin ja ammoniumasetaatin luokittelu rehun lisäaineiksi auttaisi muodostamaan yhdenmukaisen kokonaisuuden muiden samankaltaisten rehun lisäaineina pidettyjen tuotteiden, kuten ammoniumpropionaatin ja ammoniumformiaatin, kanssa.

- (17) Sen seurauksena, että ksylitoli, ammoniumlaktaatti ja ammoniumasetaatti luokitellaan asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluviksi rehun lisäaineiksi, on aiheellista säätää siirtymäkaudesta, jonka aikana asianomaiset osapuolet voivat ottaa huomioon kyseisten tuotteiden uuteen luokitteluun sekä hyväksyntää koskevan hakemuksen jättämisen ja sen jatkokäsittelyn asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädettyjen menettelyjen mukaisesti.
- (18) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

#### *1 artikla*

### **Poistaminen markkinoilta**

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

#### *2 artikla*

### **Siirtymätoimenpiteet markkinoilta poistettaville rehun lisäaineille**

1. Liitteessä I olevassa I.A ja I.C luvussa lueteltujen rehun lisäaineiden olemassa olevia varastoja saa edelleen saattaa markkinoille ja käyttää 30 päivään toukokuuta 2022.
2. Esiseoksia, joiden valmistuksessa on käytetty 1 kohdassa tarkoitettuja lisäaineita, saa edelleen saattaa markkinoille ja käyttää 30 päivään elokuuta 2022.
3. Rehuseoksia ja rehuaineita, joiden valmistuksessa on käytetty 1 kohdassa tarkoitettuja lisäaineita tai 2 kohdassa tarkoitettuja esiseoksia, saa edelleen saattaa markkinoille ja käyttää 30 päivään toukokuuta 2023.
4. Poiketen siitä, mitä 1, 2 ja 3 kohdassa säädetään, liitteessä I olevassa I.A luvussa lueteltuja rehun lisäaineita natriumsitraatit, kaliumsitraatit, sorbitoli, mannitoli ja kalsiumhydroksidi ja rehua, jonka valmistuksessa on käytettyä kyseisiä lisäaineita, saa edelleen saattaa markkinoille ja käyttää 30 päivään toukokuuta 2028.

#### *3 artikla*

### **Asetuksen (EY) N:o 358/2005 muuttaminen**

Poistetaan asetuksen (EY) N:o 358/2005 liitteessä II oleva kohta E 141 "Klorofylliinikuparikompleksi".

#### *4 artikla*

### **Kumoamiset**

Kumotaan asetukset (EY) N:o 880/2004 ja (EY) N:o 775/2008.

*5 artikla***Tuotteet, joita ei pidetä asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvina rehun lisäaineina**

1. Liitteessä II esitetyt aineet, mikro-organismit ja valmisteet, jäljempänä 'tuotteet', eivät ole asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvia rehun lisäaineita.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja tuotteita, jotka ovat laillisesti markkinoilla ja jotka on merkitty rehun lisäaineiksi ja esiseoksiksi ennen 30 päivää toukokuuta 2024, saa edelleen saattaa markkinoille, kunnes varastot loppuvat. Sama koskee rehuaineita tai rehuseoksia, joiden pakkausmerkinnöissä viitataan kyseisiin tuotteisiin rehun lisäaineina asetuksen (EY) N:o 767/2009 mukaisesti.

*6 artikla***Tuotteet, joita pidetään asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvina rehun lisäaineina**

1. Liitteessä III esitetyt aineet, mikro-organismit ja valmisteet, jäljempänä 'tuotteet', ovat asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvia rehun lisäaineita.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja tuotteita saa edelleen saattaa markkinoille ja käyttää 30 päivään toukokuuta 2028.

*7 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 7 päivänä toukokuuta 2021.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Ursula VON DER LEYEN

## LIITE I

## 1 artiklassa tarkoitetut markkinoilta poistettavat rehun lisäaineet

## I.A LUKU

## Ilman aikarajaa hyväksytyt rehun lisäaineet

## 1 osa

## Kaikkien eläinlajien ja -ryhmien osalta markkinoilta poistettavat rehun lisäaineet

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
<b>Säilöntäaineet</b>		
E 331	Natriumsitraatit	Kaikki lajit
E 332	Kaliumsitraatit	Kaikki lajit
E 325	Natriumlaktaatti	Kaikki lajit
E 326	Kaliumlaktaatti	Kaikki lajit
<b>Emulgointi-, stabilointi-, sakeuttamis- ja hyytelöimisaineet</b>		
E 420	Sorbitoli	Kaikki lajit
E 421	Mannitoli	Kaikki lajit
<b>Sidonta-aineet, paakuuntumisenestoaineet ja sakeuttamisaineet</b>		
E 558	Bentoniitti/montmorillonitti	Kaikki lajit
<b>Vitamiinit, niiden esiasteet ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt vitamiinien kaltaiset aineet</b>		
	Riboflaviini tai B2-vitamiini. Kaikki muodot, <b>lukuun ottamatta seuraavia</b> : — <i>Ashbya gossypii</i> DSM 23096 <sup>(1)</sup> -organismien tuottama riboflaviini, kiinteässä muodossa [3a825i] — <i>Bacillus subtilis</i> DSM 17339 ja/tai DSM 23984 <sup>(1)</sup> -organismien tuottama riboflaviini, kiinteässä muodossa [3a825ii] — Riboflaviini-5'-fosfaattiesterin mononatriumsuola, kiinteässä muodossa, tuotettu <i>Bacillus subtilis</i> DSM 17339 ja/tai DSM 23984 <sup>(1)</sup> -organismien tuottaman 98-prosenttisen riboflaviinin fosforylaation jälkeen [3a826] — <i>Bacillus subtilis</i> KCCM-10445 <sup>(2)</sup> -organismien tuottama riboflaviini (80 %).	Kaikki lajit
E 160 a	Beetakaroteeni. Kaikki muodot, <b>lukuun ottamatta</b> komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2015/1103 <sup>(3)</sup> hyväksyttyä beetakaroteenia [3a160 (a)]	Kaikki lajit
<b>Säilörehun valmistuksessa käytettävät lisäaineet</b>		
<b>Mikro-organismit</b>		
	<i>Enterococcus faecium</i> CNCM I-3236 / ATCC 19434	Kaikki lajit
	<i>Bacillus subtilis</i> MBS-BS-01	Kaikki lajit
	<i>Lactobacillus plantarum</i> DSM 11520	Kaikki lajit
<b>Väriaineet, mukaan luettuna pigmentit</b>		
<b>Muut väriaineet</b>		
E 153	Kasvihiili yhteisön sääntöjen mukaan sallittuna elintarvikeväriaineena	Kaikki lajit
<b>Aromiaineet ja ruokahalua herättävät aineet</b>		
<b>Luonnontuotteet – kasvitieteellisesti määritetyt</b>		

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
	<i>Allium cepa</i> L.: Sipulitiiviste CoE 24	Kaikki lajit
	<i>Allium sativum</i> L.: Valkosipuliuute (vesipohjainen)	Kaikki lajit
	<i>Amyris balsamifera</i> L.: Amyris-öljy CoE 33	Kaikki lajit
	<i>Anacardium occidentale</i> L.: Cashew-öljy CoE 34	Kaikki lajit
	<i>Anethum graveolens</i> L.: Tillinsiemenuute CAS 8006-75-5 CoE 42 EINECS 289-790-8	Kaikki lajit
	<i>Apium graveolens</i> L.: Sellerinsiemenuute CAS 89997-35-3 FEMA 2270 CoE 52 EINECS 289-668-4	Kaikki lajit
	<i>Artemisia absinthium</i> L.: Koiruohoöljy CAS 8008-93-3 FEMA 3116 CoE 61 EINECS 284-503-2	Kaikki lajit
	<i>Artemisia annua</i> L.: Kesämarunauute (vesipohjainen) / Kesämarunaöljy	Kaikki lajit
	<i>Artemisia pallens</i> Wall.: Davanaöljy CAS 8016-03-3 FEMA 2359 CoE 69 EINECS 295-155-6	Kaikki lajit
	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell: Pikkubakopasta (Thyme leaved gratiola) saatu tinktuura	Kaikki lajit
	<i>Carum carvi</i> L. = <i>Apium carvi</i> L.: Kuminansiemenuute / Kumina-oleoresiini CAS 8000-42-8 CoE 112 EINECS 288-921-6	Kaikki lajit
	<i>Cimicifuga simplex</i> (Wormsk. ex DC.) Ledeb. = <i>C. racemosa</i> (L.) Nutt.: Syyskimikistä (Sarashina shoma) saatu uute	Kaikki lajit
	<i>Cinnamomum aromaticum</i> Nees, <i>C. cassia</i> Nees ex Blume: Kassiakanelinkuoriuute CAS 84961-46-6 FEMA 2257 CoE 131 EINECS 284-635-0	Kaikki lajit
	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Bl., <i>C. verum</i> J.S. Presl: Ceyloninkanelinkuoriuute CAS 84961-46-6 FEMA 2290 CoE 133 EINECS 283-479-0	Kaikki lajit
	<i>Citrus aurantium</i> L.: Neroli bigarade -öljy CAS 8016-38-4 FEMA 2771 CoE 136 EINECS 277-143-2 / Petitgrain bigarade -absoluutti CAS 8014-17-3 CoE 136 EINECS 283-881-6	Kaikki lajit
	<i>Citrus reticulata</i> Blanco: Mandariini- ja tangeriiniterpeenit CoE 142	Kaikki lajit
	<i>Citrus x paradisi</i> Macfad.: Greippiöljy, puristettu, CAS 8016-20-4 FEMA 2530 CoE 140 EINECS 289-904-6 / Greippiuute CoE 140	Kaikki lajit
	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.: Lakritsauute (liuotinpohjainen) CAS 97676-23-8 FEMA 2628 CoE 218 EINECS 272-837-1	Kaikki lajit
	<i>Juniperus communis</i> L.: Katajanmarjauute CAS 84603-69-0 CoE 249 EINECS 283-268-3	Kaikki lajit
	<i>Laurus nobilis</i> L.: Laakeripuun lehdistä saatu uute / oleoresiini CAS 84603-73-6 FEMA 2613 CoE 255 EINECS 283-272-5	Kaikki lajit
	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.: Rivieranlaventeliöljy CoE 256	Kaikki lajit
	<i>Lepidium meyenii</i> Walp.: Andienkrassiuute	Kaikki lajit
	<i>Leptospermum scoparium</i> J. R. et G. Forst.: Ruusumyrtistä (Broom teatree) saatu öljy	Kaikki lajit
	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.: Huisku-unikosta saatu absoluutti / uute / öljy / tinktuura	Kaikki lajit
	<i>Mallotus philippinensis</i> (Lam.) Muell. Arg.: Kamalauute CoE 535	Kaikki lajit
	<i>Malpighia glabra</i> L.: Akerolauute	Kaikki lajit
	<i>Malus sylvestris</i> Mill.: Omenatiiviste CoE 386	Kaikki lajit

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
	<i>Medicago sativa</i> L.: Alfalfatinktuura CoE 274	Kaikki lajit
	<i>Melissa officinalis</i> L.: Sitruunamelissaöljy CoE 280	Kaikki lajit
	<i>Mentha pulegium</i> L.: Puolanminttuöljy CAS 8013-99-8 FEMA 2839 CoE 283 Einecs 290-061-1	Kaikki lajit
	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.: Muskottikukkaöljy CAS 8007-12-3 FEMA 2653 CoE 296 Einecs 282-013-3 / Muskottipähkinästä saatu oleoresiini CAS 8408268-8 CoE 296 Einecs 282-013-3	Kaikki lajit
	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms: Tolubalsamiute (liuotinpohjainen) CAS 9000-64-0 FEMA 3069 CoE 297 Einecs 232-550-4	Kaikki lajit
	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms var. <i>Pereirae</i> : Perunbalsamiute (liuotinpohjainen) CAS 8007-00-9 FEMA 2117, 2116 CoE 298 Einecs 232-352-8	Kaikki lajit
	<i>Ocimum basilicum</i> L.: Basilikaöljy CAS 801573-4 FEMA 2119 CoE 308 Einecs 283-900-8	Kaikki lajit
	<i>Opopanax chironium</i> (L.) Koch, <i>Commiphora erythrea</i> Engler: Opoponaksiöljy CAS 8021-36-1 CoE 313 Einecs 232-558-8	Kaikki lajit
	<i>Passiflora edulis</i> Sims. = <i>P. incarnata</i> L.: Passiohedelmäute (vesipohjainen) CoE 321	Kaikki lajit
	<i>Pelargonium asperum</i> Her. ex Spreng.: Pelargoniöljy (geraniumöljy)	Kaikki lajit
	<i>Peumus boldus</i> Mol.: Boldouute CoE 328 / Boldotinktuura CoE 328	Kaikki lajit
	<i>Pinus pinaster</i> Soland.: Mäntyöljy	Kaikki lajit
	<i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W.Moore: Laakerinlehtiöljy CAS 8006-78-8 CoE 334	Kaikki lajit
	<i>Piper methysticum</i> G. Forst.: Kavapippuritinktuura	Kaikki lajit
	<i>Quillaja saponaria</i> Molina: Kvillauute (liuotinpohjainen) CoE 391 / Kvillatiiviste	Kaikki lajit
	<i>Ribes nigrum</i> L.: Mustaherukkauute CoE 399	Kaikki lajit
	<i>Satureja hortensis</i> L.: Kesäkynteliöljy CAS 8016-68-0 FEMA 3013 CoE 425 Einecs 283-922-8	Kaikki lajit
	<i>Sophora japonica</i> L.: Japaninpagodipuuöljy	Kaikki lajit
	<i>Styrax benzoin</i> Dryand., <i>S. tonkinensis</i> (Pierre) Craib ex Hartwich: Bentsoehartsista saatu resinoidi CAS 9000-05-9 FEMA 2133 CoE 439 Einecs 232-523-7	Kaikki lajit
	<i>Tagetes erecta</i> L., <i>T. glandulifera</i> Schrank., <i>T. minuta</i> L. e.a.: Samettikukkaöljy CAS 8016-84-0 FEMA 3040 CoE 443/494 Einecs 294-862-7	Kaikki lajit
	<i>Thea sinensis</i> L. = <i>Camellia thea</i> Link. = <i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze: Teetinktuura CoE 451	Kaikki lajit
	<i>Uncaria tomentosa</i> L. = <i>Ourouparia guianensis</i> Aubl.: Perunkynsiliaaniute	Kaikki lajit
	<i>Valeriana officinalis</i> L.: Rohtovirmajuuritinktuura CoE 473	Kaikki lajit
	<i>Vetiveria zizanoides</i> (L.) Nash.: Vetiveriaheinäöljy CAS 8016-96-4 CoE 479 Einecs 282-490-8	Kaikki lajit



Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
	<i>Vitis vinifera</i> L.: Konjakkiöljy, vihreä CAS 8016-21-5 FEMA 2331 CoE 485 Eines 232-403-4 / valkoinen CAS 801621-5 FEMA 2332 CoE 485 Eines 232-403-4	Kaikki lajit
	<i>Vitis vinifera</i> L.: Viinirypäleen siemenuute CoE 485	Kaikki lajit
	<i>Yucca mohavensis</i> Sarg. = <i>Y. schidigera</i> Roetzl ex Ortgies: Jukkapalmusta saatava uute (liuotinpohjainen) CAS 90147-57-2 FEMA 3121 Eines 290-449-0 / tiiviste / jäämät	Kaikki lajit
	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.: Inkivääriuute CAS 84696-15-1 FEMA 2521 CoE 489 Eines 283-634-2	Kaikki lajit

#### Luonnolliset tuotteet ja vastaavat synteettiset tuotteet

	CAS 1128-08-1 / 3-Metyyli-2-pentyylisyklopent-2-en-1-oni / Flavis 07.140	Kaikki lajit
	CAS 352195-40-5 / Dinatriuminosiini-5-monofosfaatti (IMP)	Kaikki lajit

(<sup>1</sup>) Nämä riboflaviinin muodot on hyväksytty *Ashbya gossypii* (DSM 23096) -organismien tuottaman riboflaviinin, *Bacillus subtilis* (DSM 17339 ja/tai DSM 23984) -organismien tuottaman riboflaviinin ja *Bacillus subtilis* (DSM 17339 ja/tai DSM 23984) -organismien tuottaman riboflaviini-5'-fosfaatin natriumsuolan (B2-vitamiinin lähteitä) hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina 29 päivänä toukokuuta 2019 annetulla komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2019/901 (EUVL L 144, 3.6.2019, s. 41).

(<sup>2</sup>) Riboflaviinin tämän muodon hyväksyntä on evätty *Bacillus subtilis* KCCM-10445 -organismien tuottamaa riboflaviinia (80 %) funktionaaliseen ryhmään "vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus" kuuluvana rehun lisäaineena koskevan hyväksynnän epäämisestä 19 päivänä syyskuuta 2018 annetulla komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2018/1254 (EUVL L 237, 20.9.2018, s. 5).

(<sup>3</sup>) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1103, annettu 8 päivänä heinäkuuta 2015, beetakaroteenin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena (EUVL L 181, 9.7.2015, s. 57).

2 osa

#### Joidenkin eläinlajien tai -ryhmien osalta markkinoilta poistettavat rehun lisäaineet

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji ja -ryhmä
<b>Hivenaineet</b>		
E 7	Molybdeeni – Mo, Natriummolybdaatti	Kaikki eläinlajit ja -ryhmät lukuun ottamatta lampaita

#### Happamuudensäätöaineet

E 503 (i)	Ammoniumkarbonaatti	Kissat; Koirat
E 503 (ii)	Ammoniumvetykarbonaatti	Kissat; Koirat
E 525	Kaliumhydroksidi	Kissat; Koirat
E 526	Kalsiumhydroksidi	Kissat; Koirat

#### Väriaineet, mukaan luettuna pigmentit

#### Karotenoidit ja ksantofyllit

E 160 a	Beetakaroteeni	Kanarialinnut
---------	----------------	---------------

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji ja -ryhmä
<b>Muut väriaineet</b>		
E 141	Klorofylliinikuparikompleksi yhteisön sääntöjen mukaan sallittuna elintarvikeväriaineena	Kaikki eläinlajit ja -ryhmät lukuun ottamatta koiria ja kissoja
E 141	Klorofylliinikuparikompleksi väriaineena [funktionaalinen ryhmä 2 a (iii)]	Viljaa syövät koristetarkoituksessa pidettävät linnut; Pienet jyräjät; Akvaariokalat
E 153	Kasvihiili väriaineena [funktionaalinen ryhmä 2 a (iii)]	Akvaariokalat
E 172	Rautaoksidi, punainen, musta ja keltainen, yhteisön sääntöjen mukaan sallittuina elintarvikeväriaineina	Hevoset

#### Aromiaineet ja ruokahalua herättävät aineet

##### Luonnontuotteet – kasvitieteellisesti määritetyt

	<i>Helianthus annuus</i> L.: Auringonkukkauute	Kissat; Koirat
	<i>Hyssopus officinalis</i> L. = <i>H. decumbens</i> Jord. & Fourr.: lisoppiöljy CAS 8006-83-5 FEMA 2591 CoE 235 Eines 283-266-3	Kissat; Koirat
	<i>Sus scrofa</i> (uute, joka on saatu sian haimarauhasista, joista rasva on poistettu)	Kissat ja koirat ja muut lihaa syövät ja kaikkiruokaiset seuraeläimet, kuten fretit

##### Aminohapot, niiden suolat ja analogit

3.2.7.	Seuraavien seokset: a) L-lysiinimonohydrokloridi, teknisesti puhdas, ja b) DL-metioniini, teknisesti puhdas, vinyylipyridiini/styreenikopolymeerillä suojattuna	Lypsylehmät
--------	---	-------------

#### I.B LUKU

##### Rajoitetuksi ajaksi hyväksytyt rehun lisäaineet

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
<b>Kokkiodiostaatit ja muut lääkkeenkaltaiset aineet</b>		
E 758	Robenidiinihydrokloridi 66 g/kg (hyväksynnän haltija Zoetis Belgium SA)	Kalkkunat
E 770	Maduramisiiniammonium a 1 g/100 g (hyväksynnän haltija Zoetis Belgium SA)	Kalkkunat

## I.C LUKU

Rehun lisäaineet, joista ei ole toimitettu asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettua ilmoitusta

Tunnistenumero	Lisäaine	Eläinlaji tai -ryhmä
<b>Aminohapot, niiden suolat ja analogit</b>		
3.2.6.	L-lysiinifosfaatti ja sen sivutuotteet, jotka tuotetaan fermentoimalla <i>Brevibacterium lactofermentum</i> NRRL B-11470 -organismista	Siipikarja; Siat

## LIITE II

**5 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut tuotteet, joita ei pidetä asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvina rehun lisäaineina**

1. Tamarindinsiemenjauhe
  2. Kaliumdivetyortofosfaatti
  3. Dikaliumvetyortofosfaatti
  4. Trikaliumortofosfaatti
  5. Ammoniumdivetyortofosfaatti
  6. Diammoniumvetyortofosfaatti
  7. Dinatriumdivetydifosfaatti
  8. Tetrakaliumdifosfaatti
  9. Pentakaliumtrifosfaatti
  10. Natriumsekvikarbonaatti
  11. Kaliumvetykarbonaatti
  12. Kalsiumoksidi
  13. Rasvahappojen sakkaroosiesterit (sakkaroosin ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen esterit)
  14. Sukroglyseridit (sakkaroosin ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen mono- ja diglyseridien esterien seokset)
  15. Ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen ei-polymeroidut polyglyserolierit
  16. Propaani-1,2-dioliin (propyleeniglykolin) ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen monoesterit, yksin tai seoksena diesterien kanssa
  17. *Merluccius capensis*, *Galeorhinus australis* e.a., / Cartilage
-

*LIITE III***6 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut tuotteet, joita pidetään asetuksen (EY) N:o 1831/2003 soveltamisalaan kuuluvina rehun lisäaineina**

1. Ksyytoli
  2. Ammoniumlaktatti
  3. Ammoniumasetatti
-