Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

►B

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 2148/2004,

annettu 16 päivänä joulukuuta 2004,

tiettyjen lisäaineiden pysyvästä ja väliaikaisesta hyväksymisestä sekä jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen hyväksymisestä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(EUVL L 370, 17.12.2004, s. 24)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►M1	Komission asetus (EY) N:o 1980/2005, annettu 5 päivänä joulukuuta 2005	L 318	3	6.12.2005
►M2	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1018/2012, annettu 5 päivänä marraskuuta 2012	L 307	56	7.11.2012
►M3	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1043, annettu 30 päivänä kesäkuuta 2015	L 167	63	1.7.2015
►M4	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2305, annettu 10 päivänä joulukuuta 2015	L 326	43	11.12.2015
►M5	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/447, annettu 14 päivänä maaliskuuta 2017	L 69	18	15.3.2017

▼B

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 2148/2004,

annettu 16 päivänä joulukuuta 2004,

tiettyjen lisäaineiden pysyvästä ja väliaikaisesta hyväksymisestä sekä jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen hyväksymisestä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

1 artikla

Hyväksytään ryhmään ”Sideaineet, paakkuuntumisen estoaineet ja sakeuttamisaineet” kuuluvan valmisteen käyttö lisäaineena eläinten ruokinnassa ilman aikarajoitusta liitteessä I vahvistetuin edellytyksin.

2 artikla

Hyväksytään ryhmään ”Mikro-organismit” kuuluvien valmisteiden käyttö lisäaineina eläinten ruokinnassa ilman aikarajoitusta liitteessä II vahvistetuin edellytyksin.

3 artikla

Hyväksytään ryhmään ”Mikro-organismit” kuuluvan valmisteen käyttö lisäaineena eläinten ruokinnassa väliaikaisesti neljän vuoden ajaksi liitteessä III vahvistetuin edellytyksin.

4 artikla

Hyväksytään ryhmään ”Entsyymit” kuuluvien valmisteiden käyttö lisäaineina eläinten ruokinnassa ilman aikarajoitusta liitteessä IV vahvistetuin edellytyksin.

5 artikla

Hyväksytään ryhmään ”Entsyymit” kuuluvan valmisteen käyttö lisäaineena eläinten ruokinnassa väliaikaisesti neljän vuoden ajaksi liitteessä V vahvistetuin edellytyksin.

6 artikla

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

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

▼B

LIITE I

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg/kg täysrehua			
Sidonta-aineet, paakkuuntumisenestoaineet ja sakeuttamisaineet								
E 567	Tuliperäinen klinoptiloliitti	Tuliperäisen alumiinisilikaatin kalsiumhydraatti, josta on vähintään 85 % klinoptiloliittia ja enintään 15 % maasälpää, kiillettä ja savea, joissa ei ole kuituja ja kvartsia. ►M1 ——— ◄	Siat	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Jänikset	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Siipikarja	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

▼B

LIITE II

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					PMY/kg täysrehua			
Mikro-organismit								
▼M5 —								
▼B								
E 1702	*Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47	*Saccharomyces cerevisiae* -valmiste, joka sisältää vähintään: 5×10^9 PMY/g lisäainetta	Porsaat (vieroitetut)	—	5×10^9	►M2 — ◄	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Käytetään vieroitetuille porsaille noin 35 kg:aan asti.	Ei määräaikaa
E 1706	*Enterococcus faecium* DSM 7134 *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Seuraavien seos: *Enterococcus faecium* -valmiste, joka sisältää vähintään: 7×10^9 PMY/g ja *Lactobacillus rhamnosus* -valmiste, joka sisältää vähintään: 3×10^9 PMY/g	Porsaat (vieroitetut)	—	$2{,}5 \times 10^9$	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Käytetään vieroitetuille porsaille noin 35 kg:aan asti.	Ei määräaikaa

02004R2148 — FI — 04.04.2017 — 005.001 — 4

▼B

LIITE III

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					PMY/kg täysrehua			
Mikro-organismit								
24	*Kluyveromyces marxianus* var. *lactisK1* BCCM/MUCL 39434	*Kluyveromyces marxianus* var. *lactisK1* -valmiste, jonka vähimmäisaktiivisuus on: $1,0 \times 10^8$ PMY/g	Lypsylehmät	—	$0,25 \times 10^6$	$1,0 \times 10^6$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika. Ei saa käyttää rakeistetussa esiseoksessa eikä rakeistetuissa rehuissa. Käyttö lypsylehmille vähintään kahden viikon ajan erityisesti niiden saavuttaessa päivittäisen maidontuotannon enimmäismäärän. Kullekin lehmälle annettu päiväannos on $1,0 \times 10^7$ PMY.	20. joulukuuta 2008

▼B

LIITE IV

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
Entsyymit								
E 1615	Endo-1,3(4)-beta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Kiinteä: 70 000 BGN ([1])/g Neste: 14 000 BGN/ml	Broilerit	—	1 050 BGN	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: 2 800 BGN. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % ohraa.	Ei määräaikaa
▼M4 —								
▼M3 —								

▼B

([1]) 1 BGN on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; 50 °C).

LIITE V

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
Entsyymit								
30 (tai E 1604)	Endo-1,3(4)-beta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Jauhe: Endo-1,3(4)-beta-glukanaasi: 2 000 U ([1])/g Endo-1,4-beta-ksylanaasi: 1 400 U ([2])/g Neste: Endo-1,3(4)-beta-glukanaasi: 500 U/ml Endo-1,4-beta-ksylanaasi: 350 U/ml	Porsaat (vieroitetut)		endo-1,3(4)-beta-glukanaasi: 100 U endo-1,4-beta-ksylanaasi: 70 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,3(4)-beta-glukanaasi: 100 U endo-1,4-beta-ksylanaasi: 70 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaania ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa tai 20 % vehnää. 4. Käytetään vieroitetuille porsaille noin 35 kg:aan asti.	20. joulukuuta 2008

▼B

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Liha-ankat	—	endo-1,3(4)-beta-glukanaasi: 100 U endo-1,4-beta-ksylanaasi: 70 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,3(4)-beta-glukanaasi: 100 U endo-1,4-beta-ksylanaasi: 70 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaania ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 60 % vehnää.	20. joulukuuta 2008

([1]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 5,55 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; 50 °C).
([2]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa koivun ksylaanista 4,00 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,5; 50 °C).