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 2036/2005,

annettu 14 päivänä joulukuuta 2005,

tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvästä hyväksymisestä ja tiettyjen jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(EUVL L 328, 15.12.2005, s. 13)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►M1	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1018/2012, annettu 5 päivänä marraskuuta 2012	L 307	56	7.11.2012
►M2	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1206/2012, annettu 14 päivänä joulukuuta 2012	L 347	12	15.12.2012
►M3	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/961, annettu 7 päivänä kesäkuuta 2017	L 145	7	8.6.2017
►M4	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1145, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2017	L 166	1	29.6.2017
►M5	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2299, annettu 12 päivänä joulukuuta 2017	L 329	33	13.12.2017

▼B

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 2036/2005,

annettu 14 päivänä joulukuuta 2005,

tiettyjen rehun lisäaineiden pysyvästä hyväksymisestä ja tiettyjen jo hyväksyttyjen rehun lisäaineiden uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

1 artikla

Hyväksytään liitteen I mukaisesti ryhmään ”Mikro-organismit” kuuluvien valmisteiden käyttö lisäaineina eläinten ruokinnassa ilman määräaikaa kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

▼M4

———————

▼B

3 artikla

Hyväksytään liitteen III mukaisesti ryhmään ”Entsyymit” kuuluvien valmisteiden käyttö lisäaineina eläinten ruokinnassa ilman määräaikaa kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

4 artikla

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.

▼B

LIITE I

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäismäärä	Enimmäispitoisuus	Muut säännökset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					PMY/kg täysrehua			
Mikro-organismit								
E 1703	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079	*Saccharomyces cerevisiae* -valmiste, joka sisältää vähintään: 2×10^{10} PMY/g lisäainetta	Emakot	—	1×10^{9}	►M1 — ◄	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	Ei määräaikaa
▼M5 —								
▼M3 —								

▼M4

———

02005R2036 — FI — 02.01.2018 — 005.001 — 3

▼B

LIITE III

EY-nro tai nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäismäärä	Enimmäispitoisuus	Muut säännökset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
Entsyymit								
▼M2 ———								
▼B								
37	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi-, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), ja subtilisiini-, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (ATCC 2107), valmiste, jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U ([2])/g Subtilisiini: 1 600 U ([3])/g	Ankat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U Subtilisiini: 800 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U Subtilisiini: 800 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. sellaisissa, jotka sisältävät yli 65 % vehnää.	4.1.2010
59	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Subtilisiini EC 3.4.21.62 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Polygalakturonaasi EC 3.2.1.15	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi-, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja alfa-amylaasi-, joita tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), subtilisiini-, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) ja polygalakturonaasi-, jota tuottaa *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), valmiste, jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U ([2])/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U ([4])/g Subtilisiini: 4 000 U ([3])/g Alfa-amylaasi: 400 U ([5])/g Polygalakturonaasi: 25 U ([6])/g	Ankat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Subtilisiini: 4 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Polygalakturonaasi: 25 U	— — — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Subtilisiini: 4 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Polygalakturonaasi: 25 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % maissia.	4.1.2010

▼B

EY-nro tai nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäismäärä	Enimmäispitoisuus	Muut säännökset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 225 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 112 U Subtilisiini: 3 000 U Alfa-amylaasi: 300 U Polygalakturonaasi: 18 U	— — — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 225 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 112 U Subtilisiini: 3 000 U Alfa-amylaasi: 300 U Polygalakturonaasi: 18 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % maissia.	4.1.2010

►M2 ——————— ◄

([2]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran/spelttivehnän ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3 ja lämpötila 50 °C).
([3]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kaseiinisubstraatista 1 mikromoolin fenoliyhdisteitä (tyrosiiniekvivalentteina) minuutissa (pH 7,5 ja lämpötila 40 °C).
([4]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0 ja lämpötila 30 °C).
([5]) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi veteen liukenemattomasta ristisidotusta tärkkelyspolymeerisubstraatista 1 mikromoolin glukoosidisidosta minuutissa (pH 6,5 ja lämpötila 37 °C).
([6]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa poly-D-galakturonisubstraatista 1 mikromoolin pelkistävää ainetta (galakturonihappoekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0 ja lämpötila 40 °C).