

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1411/1999,
annettu 29 päivänä kesäkuuta 1999,
uusien rehun lisäaineiden ja niiden käyttötapojen hyväksymisestä

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon rehujen lisäaineista 23 päivänä marraskuuta 1970 annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY⁽¹⁾, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission asetuksella (EY) N:o 1245/1999⁽²⁾, ja erityisesti sen 9j ja 3 artiklan,

sekä katsoo, että

- (1) direktiivissä 70/524/ETY säädetään, että uusia lisäaineita tai lisäaineiden käyttötapoja voidaan hyväksyä tieteellinen ja tekninen kehitys huomioon ottaen,
- (2) poiketen siitä, mitä direktiivissä 70/524/ETY säädetään, jäsenvaltiot voivat rehuissa olevien entsyymien, mikro-organismien ja niistä saatavien valmisteiden käytöstä ja kaupan pitämisestä 14 päivänä joulukuuta 1993 annetun neuvoston direktiivin 93/113/EY⁽³⁾, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 97/40/EY⁽⁴⁾, nojalla sallia väliaikaisesti entsyymien, mikro-organismien ja niistä saatavien valmisteiden käytön ja kaupan pitämisen,
- (3) jäsenvaltioiden direktiivin 93/113/EY 3 artiklan mukaisesti toimittamien asiakirjojen tarkastelu osoittaa, että joukko entsyymien ja mikro-organismien ryhmiin kuuluvia valmisteita voidaan väliaikaisesti hyväksyä,

(4) eläinten ravitsemusta käsittelevä tiedekomitea on antanut myönteisen lausunnon näiden valmisteiden haitattomuudesta, ja

(5) tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Tämän asetuksen liitteessä I luetellut, ”entsyymit”-ryhmään kuuluvat valmisteet voidaan hyväksyä direktiivin 70/524/ETY mukaisesti rehun lisäaineiksi edellä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti.

2 artikla

Tämän asetuksen liitteessä II luetellut, ”mikro-organismit”-ryhmään kuuluvat valmisteet voidaan hyväksyä direktiivin 70/524/ETY mukaisesti rehun lisäaineiksi edellä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti.

3 artikla

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

Sitä sovelletaan 1 päivästä heinäkuuta 1999.

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

Tehty Brysselissä 29 päivänä kesäkuuta 1999.

Komission puolesta

Franz FISCHLER

Komission jäsen

⁽¹⁾ EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1.

⁽²⁾ EYVL L 150, 17.6.1999, s. 15.

⁽³⁾ EYVL L 334, 31.12.1993, s. 17.

⁽⁴⁾ EYVL L 180, 9.7.1997, s. 21.

LIITE I

N:o	Lisäaine	Kemiallinen nimi, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enim- mäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispi- toisuus	Muut määräykset	Määräaika
					(Aktiivisuuskokkoo- kg täysrehua)	(Aktiivisuuskokkoo- kg täysrehua)		
6	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi ja endo-1,4-beeta-glukanaasi- valmiste, jota tuottaa <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442) ja joiden vähimmäisaktiivisuus on: — päällystetty: 800 FXU (U)/g 75 FGB (F)/g — rakeet: 800 FXU/g 75 FGB/g — neste: 550 FXU/ml 50 FGB/ml	Lihasiat	—	200 FXU 19 FGB	800 FXU 75 FGB	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: — 400 FXU, — 37 FGB. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arbinoksyalaaneja ja beeta-glukanaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa ja/tai kauraa, vehnää	30.9.1999
32	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6)	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- valmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: — 200 U/ml ⁽³⁾	Broilerit	—	100 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: 100 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukanaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa	30.9.1999
	1 200 U/ml		Porsaat	4 kk	400 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: 400 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukanaaneja), esim. jotka sisältävät yli 55 % ohraa	30.9.1999

N:o	Lisäaine	Kemiallinen nimi, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäismäärä	Vähimmäispitoisuus		Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					(Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua)	(Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua)			
			Lihasiat	—	500 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: 500 U 3. Käytetään rehusoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 70 % ohraa	30.9.1999	
33	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo- 1,4 -beeta-ksylanaasi-vaikotekijä, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: — jauhe: 2 000 U(*)/ml — neste: 5 000 U/ml	Broilerit	—	500 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: 500 — 2 500 U. 3. Käytetään rehusoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää tai 60 % ruista	30.9.1999	
			Munivat kanat	—	2 000 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava lisäannostus/kg täysrehua: 2 000 U 3. Käytetään rehusoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää	30.9.1999	

N:o	Lisäaine	Kemiallinen nimi, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus		Enimmäispi- toisuus	Muut määräykset	Määräaika
					(Aktiivisuusyksikköä/ kg täysrehua				
		— Jauhe: 4 000 U/g — Neste: 10 000 U/ml	Porsaat	4 kk	—	5 000 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua 5 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoosylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää	30.9.1999
		— Jauhe: 4 000 U/g — Neste: 8 000 U/ml	Lihasiat	—	—	4 000 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: 4 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoosylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää	30.9.1999

(¹) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 3,1 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteja) minuutissa vehnän arabinoosylaanin atsoyhdisteestä, kun pH on 6,0 ja lämpötila 50 °C.

(²) 1 FBG on entsyymimäärä, joka vapauttaa yhden mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteja) minuutissa ohran beeta-glukaanista, kun pH on 6,0 ja lämpötila 50 °C.

(³) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteja) ohran beeta-glukaanista minuutissa, kun pH on 5,0 ja lämpötila 30 °C.

(⁴) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteja) kauran ksyalaanista minuutissa, kun pH on 5,3 ja lämpötila 50 °C.

LIITE II

N:o	Lisäaine	Kemiallinen nimi, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Määräaika
					pitoisuus	pitoisuus		
1	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 1×10^{10} PMY/g lisäainetta	Broilerit	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitet- tava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa Voidaan käyttää rehusook- sissa, jotka sisältävät sallit- tuja kokkidostaatteja: monensiinatrium, lasalo- sidinatrium, salinomysiini- natrium, amproliumi- etobaatti, metiklorpindoli- metyylibentsokvaatti, deko- kinaatti, robenidiini, dini- tolmidi, narasiini, haloofugi- noni	30.9.1999
			Mumivat kanat	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitet- tava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa	30.9.1999
			Vasikat	6 kk	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitet- tava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa	30.9.1999

N:o	Lisäaine	Kemiallinen nimi, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Enimmäispitoisuus		Määräaika
					Vähimmäispitoisuus	PMY/kg täysrehua	
			Lihanaudat	—	$0,2 \times 10^9$	$0,2 \times 10^9$	30.9.1999
			Siitoskaninit	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	30.9.1999
			Broilerkaninit	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	30.9.1999

Muut määräykset

Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabilisuus rehua rakeistettaessa

Bacillus cereus var. *toyoin* päiväannos ei saa olla yli $1,0 \times 10^9$ PMY 100:a painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $0,2 \times 10^9$ PMY

Muut määräykset

Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabilisuus rehua rakeistettaessa

Voidaan käyttää rehusokissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidioostaatteja: robenidiini

Muut määräykset

Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabilisuus rehua rakeistettaessa

Voidaan käyttää rehusokissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidioostaatteja: metklorpindoli, robenidiini, salinomysiininatrium

N:o	Lisäaine	Kemiallinen nimi, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus		Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua				
12	<i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/4R	<i>Lactobacillus farciminis</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 1×10^9 PMY/g lisäainetta	Porsaat	4 kk	1×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitet- tava varastointilämpötila ja -aika sekä stabilisuus rehua rakeistettaessa	30.9.1999	
13	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10 663	<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää vähintään: — Jauhe ja rakeet: $3,5 \times 10^{10}$ PMY/g lisäai- netta — päällystetty: $2,0 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta — Neste: 1×10^{10} PMY/ml lisäainetta	Porsaat	4 kk	1×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitet- tava varastointilämpötila ja -aika sekä stabilisuus rehua rakeistettaessa	30.9.1999	
14	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39 885	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> -valmiste, joka sisältää vähintään: — Jauhe ja pyöreät ja soikeat rakeet: 1×10^9 PMY/g lisäainetta	Porsaat Lihanaudat	4 kk	3×10^9	9×10^9	Lisäaineet ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitet- tava varastointilämpötila ja -aika sekä stabilisuus rehua rakeistettaessa <i>Saccharomyces cerevisiae</i> päiväannos ei saa olla yli $1,6 \times 10^9$ PMY 100:aa paino- kiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $3,2 \times 10^9$ PMY	30.9.1999	