

VERORDENING (EG) Nr. 1411/1999 VAN DE COMMISSIE

van 29 juni 1999

tot verlening van een vergunning voor nieuwe toevoegingsmiddelen en nieuwe toepassingen van toevoegingsmiddelen voor de diervoeding

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE
GEMEENSCHAPPEN,Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese
Gemeenschap,Gelet op Richtlijn 70/524/EEG van de Raad van 23
november 1970 betreffende toevoegingsmiddelen in de
diervoeding ⁽¹⁾, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG)
nr. 1245/1999 van de Commissie ⁽²⁾, en met name op de
artikelen 9 J en 3,

- (1) Overwegende dat in Richtlijn 70/524/EEG is
bepaald dat, rekening houdend met de ontwikke-
ling van de wetenschappelijke en technische
kennis, nieuwe toevoegingsmiddelen of nieuwe
toepassingen van toevoegingsmiddelen kunnen
worden toegestaan;
- (2) Overwegende dat de lidstaten bij Richtlijn 93/
113/EG van de Raad van 14 december 1993 betref-
fende het gebruik en het in de handel brengen van
voor de diervoeding bestemde enzymen, micro-
organismen en hun preparaten ⁽³⁾, laatstelijk gewij-
zigd bij Richtlijn 97/40/EG ⁽⁴⁾, in afwijking van
Richtlijn 70/524/EEG zijn gemachtigd om het
gebruik en het in de handel brengen van enzymen,
micro-organismen en preparaten daarvan voorlopig
toe te staan;
- (3) Overwegende dat, na onderzoek van de door de
lidstaten overeenkomstig artikel 3 van Richtlijn 93/
113/EG ingediende dossiers, blijkt dat sommige
preparaten die tot de groepen van de enzymen en
de micro-organismen behoren, voorlopig kunnen
worden toegestaan;

- (4) Overwegende dat het Wetenschappelijk Comité
voor de diervoeding een gunstig advies heeft
gegeven betreffende de onschadelijkheid van deze
preparaten;
- (5) Overwegende dat de in deze verordening vervatte
maatregelen in overeenstemming zijn met het
advies van het Permanent Comité voor veevoeder,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De preparaten die tot de groep „Enzymen” behoren en in
bijlage I bij deze verordening worden vermeld, kunnen
overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG onder de voor-
waarden van die bijlage als toevoegingsmiddel in de dier-
voeding worden toegestaan.

Artikel 2

De preparaten die tot de groep „Micro-organismen”
behoren en in bijlage II bij deze verordening worden
vermeld, kunnen overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG
onder de voorwaarden van die bijlage als toevoegings-
middel in de diervoeding worden toegestaan.

Artikel 3

Deze verordening treedt in werking op de dag volgende
op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van
de Europese Gemeenschappen*.

Zij is van toepassing met ingang van 1 juli 1999.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in
elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 29 juni 1999.

Voor de Commissie

Franz FISCHLER

Lid van de Commissie⁽¹⁾ PB L 270 van 14.12.1970, blz. 1.⁽²⁾ PB L 150 van 17.6.1999, blz. 15.⁽³⁾ PB L 334 van 31.12.1993, blz. 17.⁽⁴⁾ PB L 180 van 9.7.1997, blz. 21.

BIJLAGE I

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum		Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					Aantal activiteitsenheden per kg volledig diervoeder	Maximum		
6	Endo-1,4- β -xylofuranose EC 3.2.1.8 Endo-1,4- β -glucanose EC 3.2.1.4	Bereiding van endo-1,4- β -xylofuranose en endo-1,4- β -glucanose geproduceerd door Humicola insolens (DSM 10442) met een minimale activiteit van: — gecoat: 800 FXU/g (¹) 75 FBG/g (²) — microgranulaat: 800 FXU/g 75 FBG/g — liquid: 550 FXU/ml 50 FBG/ml	Mestvarkens	—	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: — 400 FXU, — 37 FBG. 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral β -glucanen), bijv. voeders die meer dan 30 % gerst en/of haver, tarwe bevatten.	30.9.1999
32	Endo-1,3(4)- β -glucanose EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)- β -glucanose geproduceerd door Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) met een minimale activiteit van: — 200 U/ml (³)	Mestkippen	—	100 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 200 U. 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral β -glucanen), bijv. voeders die meer dan 30 % gerst bevatten.	30.9.1999
	1 200 U/ml		Biggen	Vier maanden	400 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 400 U. 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral β -glucanen), bijv. voeders die meer dan 55 % gerst bevatten.	30.9.1999

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum		Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					Aantal activiteitenseenheden per kg volledig diervoeder	Aantal activiteitenseenheden per kg volledig diervoeder			
			Mestvarkens	—	500 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500 U.</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen), bijv. voeders die meer dan 70 % gerst bevatten.</p>	30.9.1999	
33	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-beta-xylanase geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) met een minimale activiteit van: — poeder: 2 000 U/g (*) — vloeibaar: 5 000 U/ml	Mestkippen	—	500 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-2 500 U.</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeel-polysachariden (vooral arabinoxylanen), bijv. voeders die meer dan 55 % tarwe of 60 % rogge bevatten.</p>	30.9.1999	
			Legkippen	—	2 000 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 2 000 U.</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeel-polysachariden (vooral arabinoxylanen), bijv. voeders die meer dan 35 % tarwe bevatten.</p>	30.9.1999	

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum		Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					Aantal activiteitenseenheden per kg volledig diervoeder	Aantal activiteitenseenheden per kg volledig diervoeder			
		— poeder: 4 000 U/g — vloeibaar: 10 000 U/ml	Biggen	Vier maanden	5 000 U	—	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 5 000 U. 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeel-polysachariden (vooral arabinoxylanen), bijv. voeders die meer dan 45 % tarwe bevatten.	30.9.1999
		— poeder: 4 000 U/g — vloeibaar: 8 000 U/ml	Mestvarkens	—	4 000 U	—	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 4 000 U. 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeel-polysachariden (vooral arabinoxylanen), bijv. voeders die meer dan 35 % tarwe bevatten.	30.9.1999

(¹) 1 FXU is de hoeveelheid enzym die 3,1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit azo-tarwearabinoxylaan bij een pH van 6,0 en bij 50 °C.

(²) 1 FBG is de hoeveelheid enzym die 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit beta-glucaan van gerst bij een pH van 6,0 en bij 50 °C.

(³) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit beta-glucaan van gerst.

(⁴) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,3 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit xylaan van haverspelt.

BIJLAGE II

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum		Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					CFU/kg volledig diervoeder	CFU/kg volledig diervoeder			
1	Bacillus cereus var. Toyoi NCIMB 40112	Bereiding van Bacillus cereus var. toyoi met ten minste 1×10^{10} CFU/g toevoegingsmiddel	Mestkippen	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane cocci-diostatica bevatten: monensin-natrium, lasolacide-natrium, salinomycine-natrium, amproliumthopabaat, meticlorpindolbaat, methylbenzoaat, decoquinaat, robenidine, dinitolmide, narasin, halofuginone.	30.9.1999	
			Legkippen	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.	30.9.1999	
			Kalveren	zes maanden	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.	30.9.1999	

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum		Maximum		Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					CFU/kg volledig diervoeder	CFU/kg volledig diervoeder	CFU/kg volledig diervoeder	CFU/kg volledig diervoeder		
			Mestrunderen	—	$0,2 \times 10^9$	$0,2 \times 10^9$			In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. De hoeveelheid <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> in het dagrantsoen mag per 100 kg lichaamsgewicht niet groter zijn dan $1,0 \times 10^9$ CFU. Hierbij wordt $0,2 \times 10^9$ CFU toegevoegd per extra 100 kg lichaamsgewicht.	30.9.1999
			Fokkonijnen	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9			In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. Mag worden gebruikt in mengvoeders die het volgende toegestane cocci-diostaticum bevatten: robenididine.	30.9.1999
			Mestkonijnen	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9			In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane cocci-diostatica bevatten: meti-clorpindol, robenididine, salinomycine-natrium.	30.9.1999

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum		Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					CFU/kg volledig diervoeder	CFU/kg volledig diervoeder			
12	Lactobacillus farciminis CNCM MA 67/4R	Bereiding van Lactobacillus farciminis met ten minste 1×10^9 CFU/g toevoegingsmiddel	Biggen	vier maanden	1×10^9	1×10^{10}		In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.	30.9.1999
13	Enterococcus faecium DSM 10 663	Bereiding van Enterococcus faecium met ten minste: — poeder en korels: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel — gecoat: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel. — vloeibaar: 1×10^{10} CFU/ml toevoegingsmiddel.	Biggen	vier maanden	1×10^9	1×10^{10}		In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.	30.9.1999
14	Saccharomyces cerevisiae BCCM TM MUCL 39 885	Bereiding van Saccharomyces cerevisiae met ten minste — poeder en de ronde of ovale granulering: 1×10^9 CFU/g toevoegingsmiddel	Biggen Mestrunderen	vier maanden	3×10^9	9×10^9		In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. DE hoeveelheid Saccharomyces cerevisiae in het dagrantsoen mag per 100 kg lichaamsgewicht niet groter zijn dan $1,6 \times 10^9$ CFU. Hierbij wordt $3,2 \times 10^9$ CFU toevoegd per extra 100 kd lichaamsgewicht.	30.9.1999