

**VERORDENING (EG) Nr. 2374/98 VAN DE COMMISSIE**  
**van 3 november 1998**  
**tot toelating van nieuwe toevoegingsmiddelen in diervoeding**  
**(Voor de EER relevante tekst)**

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 <sup>(1)</sup>, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 98/19/EG  
van de Commissie <sup>(2)</sup>, en met name op de artikelen 3 en  
9, onder j),

Overwegende dat in Richtlijn 70/524/EEG is bepaald dat  
nieuwe toevoegingsmiddelen of nieuwe gebruiksvormen  
van toevoegingsmiddelen mogen worden toegestaan,  
daarbij rekening houdend met de ontwikkeling van de  
wetenschappelijke en technische kennis;

Overwegende dat bij Richtlijn 93/113/EG van de Raad <sup>(3)</sup>,  
laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 97/40/EG <sup>(4)</sup>, de  
lidstaten, in afwijking van Richtlijn 70/524/EEG, zijn  
gemachtigd om het gebruik en het in de handel brengen  
van voor de diervoeding bestemde enzymen, micro-orga-  
nismen en preparaten daarvan tijdelijk toe te staan;

Overwegende dat, na bestudering van de door de lidstaten  
overeenkomstig artikel 3 van Richtlijn 93/113/EG inge-  
diende dossiers, blijkt dat een aantal stoffen die tot de

groep „enzymen” behoren, voorlopig kan worden toege-  
laten;

Overwegende dat het Wetenschappelijk Comité voor de  
diervoeding een gunstig advies heeft gegeven betreffende  
de onschadelijkheid van deze stoffen;

Overwegende dat de in deze verordening vervatte maat-  
regelen in overeenstemming zijn met het advies van het  
Permanent Comité voor veevoerders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De stoffen die tot de groep „enzymen” behoren en in de  
bijlage bij deze verordening worden vermeld, worden  
overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG als toevoegings-  
middel in diervoeding toegelaten onder de in de bijlage  
vastgestelde voorwaarden.

*Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag  
volgende op die van haar bekendmaking in het *Publica-  
tieblad 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, 3 november 1998.

*Voor de Commissie*  
Franz FISCHLER  
*Lid van de Commissie*

<sup>(1)</sup> PB L 270 van 14. 12. 1970, blz. 1.

<sup>(2)</sup> PB L 96 van 28. 3. 1998, blz. 39.

<sup>(3)</sup> PB L 334 van 31. 12. 1993, blz. 17.

<sup>(4)</sup> PB L 180 van 9. 7. 1997, blz. 21.

## BIJLAGE

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Dier soort of categorie	Maximumleeftijd	Aantal activiteitseenheden per kg volledig diervoeder		Andere bepalingen	Duur van de toelating
					Minimum	Maximum		
26	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-beta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) met minimale activiteit van: vast: 350 000 BU/g (!) vloeibaar: 50 000 BU/g	Mestkippen	—	23 000 BU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>In de gebruiksaanwijzing van het toevoegingsmiddel en het voormengsel, de opslagtemperatuur, de maximale opslagduur en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.</li> <li>Aanbevolen dosis/kg van het volledige diervoeder: 25 000-50 000 BU.</li> <li>Voor gebruik in diervoeders rijk aan niet-zetmeelpoly-sachariden (vooral glucanen), die bijvoorbeeld meer dan 20 % gerst of 30 % rogge bevatten.</li> </ol>	30. 9. 1999
			Biggen	Vier maanden	26 000 BU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>In de gebruiksaanwijzing van het toevoegingsmiddel en het voormengsel, de opslagtemperatuur, de maximale opslagduur en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.</li> <li>Aanbevolen dosis/kg van het volledige diervoeder: 26 000-35 000 BU.</li> <li>Voor gebruik in mengvoeders rijk aan niet-zetmeelpoly-sachariden (vooral glucanen), die bijvoorbeeld meer dan 60 % gerst of tarwe bevatten.</li> </ol>	

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of categorie	Maximumleeftijd	Aantal activiteitseenheden per kg volledig diervoeder		Andere bepalingen	Duur van de toelating
					Minimum	Maximum		
27	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,4-beta-xylanase geproduceerd door <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) en van endo-1,3(4)-beta-glucanase geproduceerd <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) met een minimale activiteit van: vast: — 200 000 BXU/g <sup>(2)</sup> — 200 000 BU/g <sup>(1)</sup> vloeibaar: — 30 000 BXU/g — 30 000 BU/g	Mestkippen	—	2 500 BXU 2 500 BU	—	1. In de gebruiksaanwijzing van het toevoegingsmiddel en het voormengsel, de opslagtemperatuur, de maximale opslagduur en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. 2. Aanbevolen dosis/kg van het volledige diervoeder: — 10 000 BXU — 10 000 BU. 3. Voor gebruik in mengvoeders rijk aan niet-zetmeelpoly-sachariden (vooral arabinoxylanen en glucanen), die bijvoorbeeld meer dan 40 % tarwe of 30 % rogge bevatten.	30. 9. 1999
28	3-Fytase EC 3.1.3.8	Bereiding van 3-fytase geproduceerd door <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94) met een minimale activiteit van: vast: 5 000 PPU/g <sup>(2)</sup> vloeibaar: 1 000 PPU/g	Biggen	Vier maanden	250 PPU	—	1. In de gebruiksaanwijzing van het toevoegingsmiddel en het voormengsel, de opslagtemperatuur, de maximale opslagduur en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden. 2. Aanbevolen dosis/kg van het volledige diervoeder: 500-750 PPU. 3. Voor gebruik in fytaatrijke mengvoeders, bijvoorbeeld voeders die meer dan 50 % granen (maïs, gerst, tarwe), tapioca, oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten.	30. 9. 1999

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Dier soort of categorie	Maximumleeftijd	Aantal activiteitsseenheden per kg volledig diervoeder		Andere bepalingen	Duur van de toelating
					Minimum	Maximum		
			Mestbiggen	—	500 PPU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing van het toevoegingsmiddel en het voormengsel, de opslagtemperatuur, de maximale opslagduur en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden.</p> <p>2. Aanbevolen dosis/kg van het volledige diervoeder: 500-750 PPU.</p> <p>3. Voor gebruik in fytaatrijke mengvoeders, bijvoorbeeld voeders die meer dan 50 % granen (maïs, gerst, tarwe), tapioca, oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten.</p>	30. 9. 1999

(<sup>1</sup>) 1 BU is de hoeveelheid enzym die 0,06 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit beta-glucaan van gerst bij een pH van 4,8 en bij 50 °C.

(<sup>2</sup>) 1 BXU is de hoeveelheid enzym die 0,06 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit berkenhoutxylaan bij een pH van 5,3 en bij 50 °C.

(<sup>3</sup>) 1 PPU is de hoeveelheid enzym die 1 micromol anorganisch fosfaat per minuut vrijmaakt uit natriumfytaat bij een pH van 5 en bij 37 °C.