

**REGULAMENTUL (CE) NR. 866/1999 AL COMISIEI**  
**din 26 aprilie 1999**  
**privind autorizarea noilor aditivi și a noilor utilizări ale aditivilor în hrana animalelor**

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Directiva 70/524/CEE a Consiliului din 23 noiembrie 1970 privind aditivii din hrana animalelor <sup>(1)</sup>, astfel cum a fost modificată ultima dată de Directiva 1999/20/CE <sup>(2)</sup>, în special articolele 3 și 9 j,

- (1) întrucât Directiva 70/524/CEE prevede că se pot autoriza noi aditivi și noi utilizări ale aditivilor avându-se în vedere evoluția cunoștințelor științifice și tehnice;
- (2) întrucât Directiva 93/113/CE a Consiliului din 14 decembrie 1993 privind utilizarea și comercializarea enzimelor, microorganismelor și a preparatelor lor în hrana animalelor <sup>(3)</sup>, astfel cum a fost modificată ultima dată de Directiva 97/40/CE <sup>(4)</sup>, prin derogare de la Directiva 70/524/CEE a abilitat statele membre să autorizeze provizoriu utilizarea și comercializarea enzimelor, microorganismelor și a preparatelor lor;
- (3) întrucât examinarea dosarelor, înaintate de către statele membre în conformitate cu articolul 3 din Directiva 93/113/CE, indică faptul că poate fi autorizat provizoriu un anumit număr de preparate aparținând grupelor de enzime și microorganisme;
- (4) întrucât Comitetul științific pentru hrana animalelor a emis un aviz favorabil în ceea ce privește inocuitatea acestor preparate;

- (5) întrucât măsurile prevăzute de prezentul regulament sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru hrana animalelor,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

*Articolul 1*

Preparatele aparținând grupei „enzime” care sunt enumerate în anexa I la prezentul regulament pot fi autorizate în conformitate cu Directiva 70/524/CEE ca aditivi în hrana animalelor, în condițiile stabilite de prezenta anexă.

*Articolul 2*

Preparatele aparținând grupei „microorganisme” care sunt enumerate în anexa II la prezentul regulament, pot fi autorizate conform Directivei 70/524/CEE ca aditivi în hrana animalelor, în condițiile stabilite de prezenta anexă.

*Articolul 3*

Prezentul regulament intră în vigoare a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Comunităților Europene*.

Se aplică de la 1 iulie 1999.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 26 aprilie 1999.

*Pentru Comisie*

Franz FISCHLER

*Membru al Comisiei*

<sup>(1)</sup> JO L 270, 14.12.1970, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO L 80, 25.3.1999, p. 20.

<sup>(3)</sup> JO L 334, 31.12.1993, p. 17.

<sup>(4)</sup> JO L 180, 9.7.1997, p. 21.

## ANEXA I

Nr.	Aditiv	Desemnare chimică, descriere	Specie animală sau categoria animalelor	Vârșă maximă	Conținut minim		Conținut maxim	Alte dispoziții	Durata autorizării
					Unități de activitate pe kg de hrană completă				
2	3-fitază EC 3.1.3.8	Preparatul de 3-fitază produs de <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 289) având o activitate minimă de: încapsulat: 2 500 FYT (1)/g lichid: 5 000 FYT/g	Păsări ouătoare	-	500 FYT	1 000 FYT	1. În modul de întreținere a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doză recomandată pe kg de hrană compusă: 750 FYT 3. Utilizarea în hrana compusă bogată în fitați, de exemplu conținând mai mult de 40 % cereale (porumb, orz, ovăz, grâu, secară, tritică), uleioase și leguminoase	30.09.1999	
8	Endo-1,4-beta-glucanază EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-xilanază EC 3.2.1.8	Preparatul de endo-1,4-beta-glucanază și endo-1,4-beta-xilanază produse de <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) având o activitate minimă de: solid și lichid: endo-1,4-beta-glucanază: 10 000 BGU (2)/g endo-1,4-beta-xilanază: 4 000 FXU (3)/g	Purcei	4 luni	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. În modul de întreținere a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doză recomandată pe kg de hrană completă 3 000-5 000 BGU 1 200-2 000 FXU 3. Utilizarea în hrana compusă bogată în polizaharide neamilacee (în principal beta-glucani și arabinoxilani), de exemplu conținând mai mult de 30 % orz	30.09.1999	

(1) FYT reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 1 micromol de fosfat anorganic pe minut, plecând de la fitatul de sodiu, la pH 5,5 și la 37 °C.

(2) BGU reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 0,15 micromoli de glucoză pe minut, de la beta-glucan legat transversal de azurină, la pH 5,0 și la 40 °C.

(3) 1 FXU reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 0,15 micromoli de xiloză pe minut, de la xilan legat transversal cu azurina, la pH 5,0 și la 40 °C.

Nr.	Aditiv	Desemnare chimică, descriere	Specie animală sau categoria animalelor	Vârsta maximă	Conținut minim		Conținut maxim	Alte dispoziții	Durata autorizării
					Unități de activitate pe kg de hrană completă	Unități de activitate pe kg de hrană completă			
29	Endo-1,3(4)-beta-glucanază: EC 3.2.1.6	Preparatul de endo-1,3(4)-beta-glucanază produs de <i>Geosmithia emersonii</i> (IMI SD 133) având o activitate minimă de: 5 500 U <sup>(1)</sup> /g	Păsări pentru îngrășare	-	250 U	-	1. În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doză recomandată pe kg de hrană completă: 250 U 3. Utilizarea în hrana compusă bogată în polizaharide neamilacee (în principal beta-glucani), de exemplu conținând mai mult de 50 % orz	30.09.1999	
30	Endo-1,3(4)-beta-glucanază EC 3.2.1.6  Endo-1,4-beta-xilanază EC 3.2.1.8	Preparatul de endo-1,3(4)-beta-glucanază și endo-1,4-beta-xilanază produse de <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101) având o activitate minimă de:  pudră: endo-1,3(4)-beta-glucanază: 2 000 U <sup>(2)</sup> /g endo-1,4-beta-xilanază: 1 400 U <sup>(3)</sup> /g lichid: endo-1,3(4)-beta-glucanază: 500 U/ml endo-1,4-beta-xilanază: 350 U/ml	Păsări pentru îngrășare	-	Endo-1,3(4)-beta-glucanază: 100 U  Endo-1,4-beta-xila-nază: 70 U	-	1. În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doză recomandată pe kg de hrană completă: endo-1,3(4)-beta-glucanază: 100 U endo-1,4-beta-xilanază: 70 U 3. Utilizarea în hrana compusă bogată în polizaharide neamilacee (în principal beta-glucani și arabinoxilani), de exemplu conținând mai mult de 50 % orz sau 60 % grâu	30.09.1999	

<sup>(1)</sup> 1 U reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 2,78 micromoli de zahăr reductori (măsurați în echivalenți maltoză) pe minut, de la beta-glucan de orz, la pH 5,0 și la 50 °C.

<sup>(2)</sup> 1 U reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 5,55 micromoli de zahăr reductori (măsurați în echivalenți maltoză) pe minut, de la beta-glucan de orz, la pH 5,0 și la 50 °C.

<sup>(3)</sup> 1 U reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 4,00 micromoli de zahăr reductori (măsurați în echivalenți maltoză) pe minut, de la xilan de lemn de mesteacăn, la pH 5,5 și la 50 °C.

Nr.	Aditiv	Desemnare chimică, descriere	Specie animală sau categoria animalelor	Vârsta maximă	Conținut minim		Conținut maxim	Alte dispoziții	Durata autorizării
					Unități de activitate pe kg de hrană completă				
31	Endo-1,4-beta-xilanază: EC 3.2.1.8	Preparatul de endo-1,4-beta-xilanază produs de <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 614-94) având o activitate minimă de: solid: 300 EU (*)/g lichid: 1 000 EU/g	Păsări pentru îngrășare	-	600 EU	-	-	1. În modul de întrebuintare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doză recomandată pe kg de hrană completă: 600 EU 3. Utilizarea în hrana compusă bogată în polizaharide neamilacee (în principal arabinoxilani), de exemplu conținând mai mult de 60 % grâu	30.09.1999
					300 EU	-			

(\*) 1 EU reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 1 micromol de zahăr reductor (măsurat în echivalenți xiloză) pe minut, de la xilan de ovăz, la pH 4,5 și la 40 °C.

## ANEXA II

Nr.	Aditiv	Desemnare chimică, descriere	Specie animală sau categoria animalelor	Vârsta maximă	Conținut minim		Conținut maxim	Alte dispoziții	Durata autorizării
					UFC pe kg de hrană completă	UFC pe kg de hrană completă			
5	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493 94	Preparatul de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> conținând cel puțin $1 \times 10^8$ UFC/g aditiv	Bovine la îngrășare	–	$1,7 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$		În modul de întreținere a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare Cantitatea de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> în rația zilnică nu trebuie să depășească $7,5 \times 10^8$ UFC pe 100 kg de greutate vie. Să se adauge $1 \times 10^8$ UFC pe tranșă suplimentară de 100 kg de greutate vie	30.09.1999
9	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM/MA 18/5M	Preparatul de <i>Pediococcus acidilactici</i> conținând cel puțin $1 \times 10^{10}$ UFC/g aditiv	Păsări pentru îngrășare	–	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^{10}$		În modul de întreținere a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare Poate fi utilizat în hrana compusă conținând următorii coccidiostatici autorizați: amprolium, meticlorpindol, decochinat, halofuginon, narazin, salinomicin-sodiu, nicarbazin, maduramicin amoniu, diclazuril	30.09.1999
			Purcei	4 luni	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$		În modul de întreținere a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare	30.09.1999
			Porci	–	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$		În modul de întreținere a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare	30.09.1999

Nr.	Aditiv	Desemnare chimică, descriere	Specie animală sau categoria animalelor	Vârsta maximă	Conținut minim		Conținut maxim		Alte dispoziții	Durata autorizării
					UFC pe kg de hrană completă	UFC pe kg de hrană completă				
10	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415	Preparatul de <i>Enterococcus faecium</i> conținând cel puțin: microcapsule $1,0 \times 10^{10}$ UFC/g aditiv $1,75 \times 10^{10}$ UFC/g aditiv	Păsări pentru îngrășare	–	$0,3 \times 10^9$	$2,8 \times 10^9$	În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare  Se pot utiliza în hrana compusă conținând următorii coccidiostatici autori-zați: amprolium, amprolium/etopabat, diclazuril, halofuginon, maduramicin amoniu, meticlorpindol, meticlorpindol/metilbenzocat, monensin sodiu, robenidină, salinomycin sodiu	30.09.1999		
			Porci	–	$0,35 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare	30.09.1999		
			Scroafe	–	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$	În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare	30.09.1999		
			Bovine la îngrășare	–	$0,25 \times 10^9$	$0,6 \times 10^9$	În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare  Cantitatea de <i>Enterococcus faecium</i> în rația zilnică nu trebuie să depășească $1 \times 10^9$ UFC pentru 100 kg de greutate vie. Să se adauge $1 \times 10^9$ UFC pe tranșă suplimentară de 100 kg de greutate vie	30.09.1999		

Nr.	Aditiv	Desemnare chimică, descriere	Specie animală sau categoria animalelor	Vârsta maximă	Conținut minim UFC pe kg de hrană completă		Conținut maxim UFC pe kg de hrană completă	Alte dispoziții	Durata autorizării
					0,3 × 10 <sup>9</sup>	0,3 × 10 <sup>9</sup>			
		Preparatul de <i>Enterococcus faecium</i> conținând cel puțin: microcapsule 1,0 × 10 <sup>10</sup> UFC/g aditiv 1,75 × 10 <sup>10</sup> UFC/g aditiv și granulate 3,5 × 10 <sup>10</sup> UFC/g aditiv	Purcei	4 luni	0,3 × 10 <sup>9</sup>	1,4 × 10 <sup>9</sup>	În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare	30.09.1999	
			Vîței	6 luni	0,35 × 10 <sup>9</sup>	6,6 × 10 <sup>9</sup>	Granulatele să fie utilizate exclusiv în hrana de alăptare	30.09.1999	
11	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 5464	Preparatul de <i>Enterococcus faecium</i> conținând cel puțin: 5 × 10 <sup>10</sup> UFC/g aditiv	Purcei	4 luni	0,5 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>9</sup>	În modul de întrebuințare a aditivului și a preamestecului, să se indice temperatura de depozitare, durata conservării și stabilitatea la granulare	30.09.1999	