

Acest document are doar scop informativ și nu produce efecte juridice. Instituțiile Uniunii nu își asumă răspunderea pentru conținutul său. Versiunile autentice ale actelor relevante, inclusiv preambulul acestora, sunt cele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și disponibile pe site-ul EUR-Lex. Aceste texte oficiale pot fi consultate accesând linkurile integrate în prezentul document.

► **B**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1453/2004 AL COMISIEI

din 16 august 2004

privind autorizarea permanentă a unor aditivi în hrana animalelor

(Text cu relevanță pentru SEE)

(JO L 269, 17.8.2004, p. 3)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
► <u>M1</u>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/1399 al Comisiei din 17 august 2015	L 217	1	18.8.2015
► <u>M2</u>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/447 al Comisiei din 14 martie 2017	L 69	18	15.3.2017



REGULAMENTUL (CE) NR. 1453/2004 AL COMISIEI
din 16 august 2004
privind autorizarea permanentă a unor aditivi în hrana animalelor
(Text cu relevanță pentru SEE)

Articolul 1

Preparatele care aparțin grupului de „microorganisme” și de „enzime”, menționate în anexele I și II, sunt autorizate, pe durată nedeterminată, ca aditivi pentru hrana animalelor, conform condițiilor stabilite în anexele respective.

Articolul 2

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

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

▼M2

▼B

ANEXA II

Numărul CE	Aditiv	Denumire chimică, descriere	Specia animală sau categoria de animale	Vârsta maxi-mă	Conținut minim	Conținut maxim	Alte dispoziții	Sfârșitul perioadei de autorizare		
					Unități activitate/kg de aliment complet					
Enzime										
E 1609	Endo-1,4-beta-xilanază EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta-glucanază EC 3.2.1.4	Preparat de endo-1,4-beta-xilanază și de endo-1,4-beta-glucanază produse de <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) care are o activitate minimă de: cașetat: endo-1,4-beta-xilanază: 36 000 FXU/g ⁽¹⁾ endo-1,4-beta-glucanază: 15 000 BGU/g ⁽²⁾ lichid: endo-1,4-beta-xilanază: 36 000 FXU/ml endo-1,4-beta-glucanază: 15 000 BGU/ml solid: endo-1,4-beta-xilanază: 36 000 FXU/g endo-1,4-beta-glucanază: 15 000 BGU/g	Pui pentru îngrășare	—	4 860 FXU	—	1. În modul de utilizare a aditivului și a preamestecului se indică temperatura de stocare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doza recomandată pe kg de furaj complet: 4 860-6 000 FXU 2 025-2 500 BGU. 3. A se utiliza în furajele combinate bogate în polizaharide neamilacee (în special arabino-xilani și beta-glucani), de exemplu, care conțin mai mult de 35 % orz și 20 % grâu	Pe durată nelimitată		
					2 025 BGU	—				
			Curcani pentru îngrășare	—	6 000 FXU	—			1. În modul de utilizare a aditivului și a preamestecului se indică temperatura de stocare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doza recomandată pe kg de furaj complet: 6 000 FXU 2 500 BGU 3. A se utiliza în furajele combinate bogate în polizaharide neamilacee (în special arabino-xilani și beta-glucani), de exemplu, care conțin mai mult de 40 % orz	Pe durată nelimitată
					2 500 BGU	—				

Numărul CE	Aditiv	Denumire chimică, descriere	Specia animală sau categoria de animale	Vârsta maxi-mă	Conținut minim	Conținut maxim	Alte dispoziții	Sfârșitul perioadei de autorizare
					Unități activitate/kg de aliment complet			
			Purcei (întărcați)	—	6 000 FXU	—	1. În modul de utilizare a aditivului și a preamestecului se indică temperatura de stocare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doza recomandată pe kg de furaj complet: 6 000 FXU 2 500 BG 3. A se utiliza în furajele combinate bogate în polizaharide neamilacee (în special arabino-xilani și beta-glucani), de exemplu, care conțin mai mult de 30 grâu % și 30 % orz 4. A se utiliza la purceii întărcați până la aproximativ 35 kg	Pe durată nelimitată
					2 500 BGU	—		
E 1610	Endo-1,4-beta-glucanază EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-xilanază EC 3.2.1.8	Preparat de endo-1,4-beta-glucanază și de endo-1,4-beta-xilanază produse de <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) care are o activitate minimă de cașetat: endo-1,4-beta-glucanază: 10 000 BGU/g ⁽³⁾ endo-1,4-beta-xilanază: 4 000 FXU/g ⁽⁴⁾ lichid: endo-1,4-beta-glucanază: 20 000 BGU/ml endo-1,4-beta-xilanază: 8 000 FXU/ml solid: endo-1,4-beta-glucanază: 20 000 BGU/g endo-1,4-beta-xilanază: 8 000 FXU/g	Pui pentru îngrășare	—	5 000 BGU	—	1. În modul de utilizare a aditivului și a preamestecului se indică temperatura de stocare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doza recomandată pe kg de furaj complet: 5 000-10 000 BGU 2 000-4 000 FXU 3. A se utiliza în furajele combinate bogate în polizaharide neamilacee (în special arabino-xilani și beta-glucani), de exemplu, care conțin mai mult de 60 % orz	Pe durată nelimitată
					2 000 FXU	—		

Numărul CE	Aditiv	Denumire chimică, descriere	Specia animală sau categoria de animale	Vârsta maxi-mă	Conținut minim	Conținut maxim	Alte dispoziții	Sfârșitul perioadei de autorizare
					Unități activitate/kg de aliment complet			
E 1611	Endo-1,3(4)-beta-glucanază EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanază EC 3.2.1.8. Poli-galacturonază EC 3.2.1.15	Preparat de endo-1,3(4)-beta-glucanază produs de <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) și de endo-1,4-beta-xilanază produs de <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) și de poligalacturonază produs de <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) care are o activitate minimă de: endo-1,3(4)-beta-glucanază: 400 U/g ⁽⁵⁾ endo-1,4-beta-xilanază: 400 U/g ⁽⁶⁾ Poligalaturonază: 50 U/g ⁽⁷⁾	Porci pentru îngrășare	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanază: 400 U	—	1. În modul de utilizare a aditivului și a preamestecului se indică temperatura de stocare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doza recomandată pe kg de furaj complet: endo-1,3(4)-beta-glucanază: 400 U endo-1,4-beta-xilanază: 400 U poligalacturonază: 50 U 3. A se utiliza în furajele combinate care conțin cereale bogate în polizaharide amidacee și neamidacee (în special arabino-xilani și beta-glucani), de exemplu, care conțin mai mult de 40 % orz	Pe durată nelimitată
					endo-1,4-beta-xilanază: 400 U	—		
					Poli-galacturonază: 50 U	—		
E 1612	Endo-1,3(4)-beta-glucanază EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanază EC 3.2.1.8 Alfa-amilază EC 3.2.1.1	Preparat de endo-1,3(4)-beta-glucanază și de endo-1,4-beta-xilanază produse de <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) și de alfa-amilază produs de <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66 222) care are o activitate minimă de endo-1,3(4)-beta-glucanază: 275 U/g ⁽⁸⁾ endo-1,4-beta-xilanază: 400 U/g ⁽⁹⁾ Alfa-amilază: 3 100 U/g ⁽¹⁰⁾	Purcei (înțărcați)	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanază: 138 U	—	1. În modul de utilizare a aditivului și a preamestecului se indică temperatura de stocare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doza recomandată pe kg de furaj complet Endo-1,3(4)-beta-glucanază: 138 U endo-1,4-beta-xilanază: 200 U Alfa-amilază: 1 550 U 3. A se utiliza în furajele combinate bogate în polizaharide amidacee și neamidacee, de exemplu, amestecurile mixte care conțin orz, porumb și grâu 4. A se utiliza la purceii înțărcați până la aproximativ 35 kg	Pe durată nelimitată
					endo-1,4-beta-xilanază: 200 U	—		
					Alfa-amilază: 1 550 U	—		

▼B

Numărul CE	Aditiv	Denumire chimică, descriere	Specia animală sau categoria de animale	Vârsta maxi-mă	Conținut minim	Conținut maxim	Alte dispoziții	Sfârșitul perioadei de autorizare
					Unități activitate/kg de aliment complet			
E 1613	Endo-1,4- beta- xilanază EC 3.2.1.8	Preparat de endo-1,4-beta-xilanază din <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) care are o activitate minimă de: pulbere: 70 000 IFP/g ⁽¹¹⁾ lichid: 7 000 IFP/ml	Pui pentru îngrășare	—	1 050 IFP	—	1. În modul de utilizare a aditivului și a preamestecului se indică temperatura de stocare, durata conservării și stabilitatea la granulare 2. Doza recomandată pe kg de furaj complet: 1 400 IFP. 3. A se utiliza în furajele combinate bogate în polizaharide ne-amilacee (în special arabino-xilane), de exemplu, care conțin mai mult de 40 % grâu	Pe durată nelimitată

⁽¹⁾ 1FXU reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 0,15 micromoli de xiloză pe minut din xilan reticulat cu azurină la pH 5,0 și la 40 °C.

⁽²⁾ 1BGU reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 0,15 micromoli de xiloză pe minut din beta-glucan reticulat cu azurină, la pH 5,0 și la 40 °C.

⁽³⁾ 1 BGU reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 0,15 micromoli de xiloză pe minut din beta-glucan reticulat cu azurină, la pH 5,0 și la 40 °C.

⁽⁴⁾ 1FXU reprezintă cantitatea de enzimă care eliberează 0,15 micromoli de xiloză pe minut din xilan reticulat cu azurină la pH 5,0 și la 40 °C.

⁽⁵⁾ 1 U reprezintă cantitatea de enzime care eliberează 1 micromol de zaharuri reducătoare (măsurate în echivalent glucoză) pe minut din beta-glucan de orz la pH 5,0 și 30 °C.

⁽⁶⁾ 1 U reprezintă cantitatea de enzime care eliberează 1 micromol de zaharuri reducătoare (măsurate în echivalent xiloză) pe minut din xilan din tarâță de ovăz, la pH 5,3 și 50 °C.

⁽⁷⁾ 1 U reprezintă cantitatea de enzime care eliberează 1 micromol de materiale reducătoare (măsurate în echivalent acid galacturonic) pe minut dintr-un substrat poli D-galacturonic, la pH 5,0 și 40 °C.

⁽⁸⁾ 1 U reprezintă cantitatea de enzime care eliberează 1 micromol de zaharuri reducătoare (măsurate în echivalent glucoză) pe minut din beta-glucan din ovăz la pH 5,0 și 40 °C

⁽⁹⁾ 1 U reprezintă cantitatea de enzime care eliberează 1 micromol de zaharuri reducătoare (măsurate în echivalent glucoză) pe minut din xilan din ovăz la pH 4,0 și 30 °C.

⁽¹⁰⁾ 1 U reprezintă cantitatea de enzime care eliberează 1 micromol de zaharuri reducătoare (măsurate în echivalent glucoză) pe minut din amidon de grâu, la pH 4,0 și 30 °C.

⁽¹¹⁾ 1.IFP reprezintă cantitatea de enzime care eliberează 1 micromol de zaharuri reducătoare (măsurate în echivalent xiloză) pe minut din xilan din ovăz, la pH 4,8 și 50 °C.