Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

►B

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1453/2004

av den 16 augusti 2004

om permanent godkännande av vissa fodertillsatser

(Text av betydelse för EES)

(EUT L 269, 17.8.2004, s. 3)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/1399 av den 17 augusti 2015	L 217	1	18.8.2015
►M2	Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/447 av den 14 mars 2017	L 69	18	15.3.2017

▼B

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1453/2004

av den 16 augusti 2004

om permanent godkännande av vissa fodertillsatser

(Text av betydelse för EES)

Artikel 1

De preparat som hör till de grupper av ”mikroorganismer” och ”enzymer” som förtecknas i bilagorna I och II skall godkännas för användning utan tidsbegränsning som fodertillsatser enligt de villkor som anges i dessa bilagor.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft tredjedagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼M2

▼B

BILAGA II

EG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Aktivitet/kg helfoder			
Enzymer								
E 1609	Endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,4-betaglukanas EC 3.2.1.4	Preparat av endo-1,4-betaxylanas och endo-1,4-betaglukanas framställt av *Aspergillus niger* (CBS 600.94). Minsta aktivitet: I kapselform: Endo-1,4-betaxylanas: 36 000 FXU ([1])/g Endo-1,4-betaglukanas: 15 000 BGU ([2])/g I flytande form: Endo-1,4-betaxylanas: 36 000 FXU/ml Endo-1,4-betaglukanas: 15 000 BGU/ml I fast form: Endo-1,4-betaxylanas: 36 000 FXU/g Endo-1,4-betaglukanas: 15 000 BGU/g	Slaktkycklingar	—	4 860 FXU 2 025 BGU	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 4 860-6 000 FXU 2 025-2 500 BGU. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av andra polysackarider än stärkelse (huvudsakligen arabinoxylaner och betaglukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % korn och 20 % vete.	Utan tidsbegränsning
			Kalkoner för köttproduktion	—	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av andra polysackarider än stärkelse (huvudsakligen arabinoxylaner och betaglukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete.	Utan tidsbegränsning

02004R1453 — SV — 04.04.2017 — 002.001 — 3

▼B

EG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Aktivitet/kg helfoder			
			Smågrisar (avvanda)	—	6 000 FXU	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av andra polysackarider än stärkelse (huvudsakligen arabinoxylaner och betaglukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn och 30 % vete. 4. För användning på avvanda smågrisar upp till en vikt av ca 35 kg.	Utan tidsbegränsning
					2 500 BGU	—		
E 1610	Endo-1,4-betaglukanas EC 3.2.1.4 Endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-betaglukanas och endo-1,4-betaxylanas framställt av *Aspergillus niger* (CBS 600.94). Minsta aktivitet: I kapselform: Endo-1,4-betaglukanas: 10 000 BGU ([3])/g Endo-1,4-betaxylanas: 4 000 FXU ([4])/g I flytande form: Endo-1,4-betaglukanas: 20 000 BGU/ml Endo-1,4-betaxylanas: 8 000 FXU/ml I fast form: Endo-1,4-betaglukanas: 20 000 BGU/g Endo-1,4-betaxylanas: 8 000 FXU/g	Slaktkycklingar	—	5 000 BGU	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 5 000-10 000 BGU 2 000-4 000 FXU. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av andra polysackarider än stärkelse (huvudsakligen arabinoxylaner och betaglukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn.	Utan tidsbegränsning
					2 000 FXU	—		

▼B

EG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Aktivitet/kg helfoder			
E 1611	Endo-1,3(4)-betaglukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 Polygalakturonas EC 3.2.1.15	Preparat av endo-1,3(4)-betaglukanas framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) och endo-1,4-betaxylanas framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) och polygalakturonas framställt av *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-betaglukanas: 400 U ([5])/g Endo-1,4-beta-ylanas: 400 U ([6])/g Polygalakturonas: 50 U ([7])/g	Slaktsvin	—	endo-1,3(4)-betaglukanas: 400 U	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,3(4)-betaglukanas: 400 U endo-1,4- betaxylanas: 400 U polygalakturonas: 50 U. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av andra polysackarider än stärkelse (huvudsakligen arabinoxylaner och betaglukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn.	Utan tidsbegränsning
					endo-1,4-betaxylanas: 400 U	—		
					polygalakturonas: 50 U	—		
E 1612	Endo-1,3(4)-betaglukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 Alfaamylas EC 3.2.1.1	Preparat av endo-1,3(4)-betaglukanas och endo-1,4-betaxylanas framställt av *Aspergillus niger (phoenicis)* (NRRL 25541) och alfaamylas framställt av *Aspergillus oryzae* (ATCC 66222). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-betaglukanas: 275 U ([8])/g Endo-1,4-betaxylanas: 400 U ([9])/g Alfa-amylas: 3 100 U ([10])/g	Smågrisar (avvanda)	—	endo-1,3(4)-betaglukanas: 138 U	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,3(4)-betaglukanas: 138 U endo-1,4-betaxylanas: 200 U alfaamylas: 1 550 U. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av andra polysackarider än stärkelse, t.ex. blandat foder som innehåller korn, majs, vete. 4. För användning på avvanda smågrisar upp till en vikt av ca 35 kg.	Utan tidsbegränsning
					endo-1,4-betaxylanas: 200 U	—		
					alfaamylas: 1 550 U	—		

▼B

EG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiåldder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Aktivitet/kg helfoder			
E 1613	Endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-betaxylanas, framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10W). Minsta aktivitet: I pulverform: 70 000 IFP ([11])/g I flytande form: 7 000 IFP/ml	Slaktkycklingar	—	1 050 IFP	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 400 IFP. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av andra polysackarider än stärkelse (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete.	Utan tidsbegränsning

([1]) 1 FXU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,15 mikromol xylos från azurin-tvärbundet xylan per minut vid pH 5,0 och 40 °C.
([2]) 1 BGU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,15 mikromol xylos från azurin-tvärbundet betaglukan per minut vid pH 5,0 och 40 °C.
([3]) 1 BGU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,15 mikromol xylos från azurin-tvärbundet betaglukan per minut vid pH 5,0 och 40 °C.
([4]) 1 FXU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,15 mikromol xylos från azurin-tvärbundet xylan per minut vid pH 5,0 och 40 °C.
([5]) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvivalenter) per minut från kornbetaglukan vid pH 5,0 och 30 °C.
([6]) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvivalenter) per minut från havrespeltxylan vid pH 5,3 och 50 °C.
([7]) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande material (galakturonsyraekvivalenter) per minut från ett poly-D-galakturonsubstrat vid pH 5,0 och 40 °C.
([8]) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvivalenter) per minut från havrebetaglukan vid pH 5,0 och 40 °C.
([9]) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvivalenter) per minut från kornbetaglukan vid pH 4,0 och 30 °C.
([10]) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvivalenter) per minut från vetestärkelse vid pH 4,0 och 30 °C.
([11]) 1 IFP motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (uppmätt som xylosekvivalent) per minut från havrexylan vid pH 4,8 och 50 °C.