Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument

►B

KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 1453/2004

af 16. august 2004

om permanent tilladelse til visse tilsætningsstoffer til foderstoffer

(EØS-relevant tekst)

(EUT L 269 af 17.8.2004, s. 3)

Ændret ved:

		Tidende		
		nr.	side	dato
►M1	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2015/1399 af 17. august 2015	L 217	1	18.8.2015
►M2	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/447 af 14. marts 2017	L 69	18	15.3.2017

▼B

KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 1453/2004

af 16. august 2004

om permanent tilladelse til visse tilsætningsstoffer til foderstoffer

(EØS-relevant tekst)

Artikel 1

De præparater tilhørende grupperne »Mikroorganismer« og »Enzymer«, der er opført i bilag I og II, tillades anvendt uden tidsbegrænsning som tilsætningsstoffer til foderstoffer på de i nævnte bilag fastsatte betingelser.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tredjedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

▼M2

▼B

BILAG II

EF-nr.	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
					Antal enheder aktivt stof pr. kg fuldfoder			
Enzymer								
E 1609	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta-glucanase EC 3.2.1.4	Præparat af endo-1,4-beta-xylanase og endo-1,4-beta-glucanase produceret af Aspergillus niger (CBS 600.94), med en aktivitet på mindst: Coated: Endo-1,4-beta-xylanase: 36 000 FXU ([1])/g Endo-1,4-beta-glucanase: 15 000 BGU ([2])/g Flydende: Endo-1,4-beta-xylanase: 36 000 FXU/ml Endo-1,4-beta-glucanase: 15 000 BGU/ml Fast: Endo-1,4-beta-xylanase: 36 000 FXU/g Endo-1,4-beta-glucanase: 15 000 BGU/g	Slagtekyllinger	—	4 860 FXU	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringstemperatur, holdbarhed og pelleteringsstabilitet. 2. Anbefalet dosis/kg fuldfoder: 4 860-6 000 FXU 2 025-2 500 BGU. 3. Anvendes i foderblandinger med højt indhold af andre polysaccharider end stivelse (især arabinoxylaner og beta-glucaner), fx med indhold af byg på over 35 % og af hvede på over 20 %.	Uden tidsbegrænsning
					2 025 BGU	—		
			Slagtekalkuner	—	6 000 FXU	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringstemperatur, holdbarhed og pelleteringsstabilitet. 2. Anbefalet dosis/kg fuldfoder: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Anvendes i foderblandinger med højt indhold af andre polysaccharider end stivelse (især arabinoxylaner og beta-glucaner), fx med indhold af hvede på over 40 %.	Uden tidsbegrænsning
					2 500 BGU	—		

▼B

EF-nr.	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
					Antal enheder aktivt stof pr. kg fuldfoder			
			Smågrise (afvænnede)	—	6 000 FXU	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringstemperatur, holdbarhed og pelleteringsstabilitet. 2. Anbefalet dosis/kg fuldfoder: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Anvendes i foderblandinger med højt indhold af andre polysaccharider end stivelse (især arabinoxylaner og beta-glucaner), fx med indhold af hvede på over 30 % og af byg på over 30 %. 4. Til brug i afvænnede smågrise på op til ca. 35 kg.	Uden tidsbegrænsning
					2 500 BGU	—		
E 1610	Endo-1,4-beta-glucanase EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8	Præparat af endo-1,4-beta-glucanase og endo-1,4-beta-xylanase produceret af Aspergillus niger (CBS 600.94), med en aktivitet på mindst: Coated: Endo-1,4-beta-glucanase: 10 000 BGU ([3])/g Endo-1,4-beta-xylanase: 4 000 FXU ([4])/g Flydende: Endo-1,4-beta-glucanase: 20 000 BGU/ml Endo-1,4-beta-xylanase: 8 000 FXU/ml Fast: Endo-1,4-beta-glucanase: 20 000 BGU/g Endo-1,4-beta-xylanase: 8 000 FXU/g	Slagtekyllinger	—	5 000 BGU	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringstemperatur, holdbarhed og pelleteringsstabilitet. 2. Anbefalet dosis/kg fuldfoder: 5 000-10 000 BGU 2 000-4 000 FXU. 3. Anvendes i foderblandinger med højt indhold af andre polysaccharider end stivelse (især arabinoxylaner og beta-glucaner), fx med indhold af byg på over 60 %.	Uden tidsbegrænsninga
					2 000 FXU	—		

▼B

EF-nr.	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
					Antal enheder aktivt stof pr. kg fuldfoder			
E 1611	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8 Polygalacturonase EC 3.2.1.15	Præparat af endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanase produceret af Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135) og polygalacturonase produceret af Aspergillus aculeatus (CBS 589.94), med en aktivitet på mindst: Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 400 U ([5])/g Endo-1,4-beta-xylanase: 400 U ([6])/g Polygalacturonase: 50 U ([7])/g	Slagtesvin	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 400 U	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringstemperatur, holdbarhed og pelleteringsstabilitet. 2. Anbefalet dosis/kg fuldfoder: endo-1,3(4)-beta-glucanase: 400 U endo-1,4-beta-xylanase: 400 U polygalacturonase: 50 U. 3. Anvendes i foderblandinger, der indeholder korn med højt indhold af stivelse og andre polysaccharider end stivelse (især arabinoxylaner og beta-glucaner), fx med indhold af byg på over 40 %.	Uden tidsbegrænsning
					Endo-1,4-beta-xylanase: 400 U	—		
					Polygalacturonase: 50 U	—		
E 1612	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8 Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Præparat af endo-1,3(4)-beta-glucanase og endo-1,4-beta-xylanase produceret af Aspergillus niger (phoenicis) (NRRL 25541) og af alfa-amylase produceret af Aspergillus oryzae (ATCC 66222), med en aktivitet på mindst: Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 275 U ([8])/g Endo-1,4-beta-xylanase: 400 U ([9])/g Alfa-amylase: 3 100 U ([10])/g	Smågrise (afvænnede)	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 138 U	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringstemperatur, holdbarhed og pelleteringsstabilitet. 2. Anbefalet dosis/kg fuldfoder: endo-1,3(4)-beta-glucanase: 138 U endo-1,4-beta-xylanase: 200 U alfa-amylase: 1 550 U. 3. Anvendes i foderblandinger med højt indhold af stivelse og andre polysaccharider end stivelse, fx blandet foder, der indeholder byg, majs eller hvede. 4. Til brug i afvænnede smågrise på op til ca. 35 kg.	Uden tidsbegrænsning
					Endo-1,4-beta-xylanase: 200 U	—		
					Alfa-amylase: 1 550 U	—		

▼B

EF-nr.	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
					Antal enheder aktivt stof pr. kg fuldfoder			
E 1613	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8	Præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10W), med en aktivitet på mindst: Pulver: 70 000 IFP ([11])/g Flydende: 7 000 IFP/ml	Slagtekyllinger	—	1 050 IFP	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringstemperatur, holdbarhed og pelleteringsstabilitet. 2. Anbefalet dosis/kg fuldfoder: 1 400 IFP. 3. Anvendes i foderblandinger med højt indhold af andre polysaccharider end stivelse (især arabinoxylaner), fx med indhold af hvede på over 40 %.	Uden tidsbegrænsning

([1]) 1 FXU er den mængde enzym, der frigiver 0,15 mikromol xylose fra azurin-tværbundet xylan pr. minut ved pH 5,0 og 40 °C.
([2]) 1 BGU er den mængde enzym, der frigiver 0,15 mikromol xylose fra azurin-tværbundet beta-glucan pr. minut ved pH 5,0 og 40 °C.
([3]) 1 BGU er den mængde enzym, der frigiver 0,15 mikromol xylose fra azurin-tværbundet beta-glucan pr. minut ved pH 5,0 og 40 °C.
([4]) 1 FXU er den mængde enzym, der frigiver 0,15 mikromol xylose fra azurin-tværbundet xylan pr. minut ved pH 5,0 og 40 °C.
([5]) 1 U er den mængde enzym, der frigiver 1 mikromol reducerende sukker (glucoseækvivalenter) fra byg-beta-glucan pr. minut ved pH 5,0 og 30 °C.
([6]) 1 U er den mængde enzym, der frigiver 1 mikromol reducerende sukker (xyloseækvivalenter) fra havreavne-xylan pr. minut ved pH 5,3 og 50 °C.
([7]) 1 U er den mængde enzym, der frigiver 1 mikromol reducerende materiale (galacturonsyreækvivalenter) fra et poly-D-galacturonsyresubstrat pr. minut ved pH 5,0 og 40 °C.
([8]) 1 U er den mængde enzym, der frigiver 1 mikromol reducerende sukker (glucoseækvivalenter) fra havre-beta-glucan pr. minut ved pH 5,0 og 40 °C.
([9]) 1 U er den mængde enzym, der frigiver 1 mikromol reducerende sukker (glucoseækvivalenter) fra havreavne-xylan pr. minut ved pH 4,0 og 30 °C.
([10]) 1 U er den mængde enzym, der frigiver 1 mikromol reducerende sukker (glucoseækvivalenter) fra hvedestivelse pr. minut ved pH 4,0 og 30 °C.
([11]) 1 IFP er den mængde enzym, der frigiver 1 mikromol reducerende sukker (xyloseækvivalenter) fra havreavne-xylan pr. minut ved pH 4,8 og 50 °C.