KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 2690/1999
av den 17 december 1999
om godkännande av nya fodertillsatser

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om fodertillsatser ([1]), senast ändrat genom kommissionens förordning (EG) nr 2562/1999 ([2]), särskilt artikel 3 i detta, och

av följande skäl:

1. Enligt bestämmelserna i direktiv 70/524/EEG får nya fodertillsatser godkännas om detta verkar rimligt mot bakgrund av den vetenskapliga och tekniska utvecklingen.

2. Genom undantag från direktiv 70/524/EEG tillåts medlemsstaterna genom rådets direktiv 93/113/EG av den 14 december 1993 om användning och saluföring av enzymer och mikroorganismer och preparat av dessa i djurfoder ([3]), senast ändrat genom rådets direktiv 97/40/EG ([4]), att tillfälligt tillåta användning och saluföring av enzymer, mikroorganismer och preparat av dessa i foder.

3. Nya fodertillsatser eller nya användningsområden för fodertillsatser får ges ett provisoriskt godkännande om de vid den halt som tillåts i foder inte negativt påverkar människors eller djurs hälsa eller miljön, och inte heller skadar konsumenten genom att de förändrar animalieprodukternas egenskaper, om deras förekomst i fodret kan kontrolleras, och om det är rimligt att anta – med hänsyn till tillgängliga resultat – att de har en positiv effekt på fodrets eller animalieproduktionens egenskaper om de används i sådant foder.

4. Bestämmelserna i rådets direktiv 89/391/EEG om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet och andra enskilda direktiv ([5]), särskilt rådets direktiv 90/679/EEG ([6]) om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för biologiska agenser i arbetet, senast ändrat genom kommissionens direktiv 97/65/EG ([7]), kan till fullo tillämpas när det gäller arbetstagare som handhar fodertillsatser.

5. En granskning av den dokumentation som medlemsstaterna har överlämnat i enlighet med artikel 3 i direktiv 93/113/EG ger vid handen att vissa preparat av typen enzymer och mikroorganismer kan godkännas tills vidare.

6. Vetenskapliga foderkommittén har i ett yttrande fastställt att dessa preparat är ofarliga.

7. De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från Ständiga foderkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De preparat av typen enzymer som förtecknas i bilaga I till denna förordning skall godkännas som fodertillsatser enligt direktiv 70/524/EEG på de villkor som anges i nämnda bilaga.

Artikel 2

Det preparat av typen mikroorganismer som förtecknas i bilaga II till denna förordning skall godkännas som fodertillsats enligt direktiv 70/524/EEG på de villkor som anges i nämnda bilaga.

Artikel 3

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

([1]) EGT L 270, 14.12.1970, s. 1.
([2]) EGT L 310, 4.12.1999, s. 11.
([3]) EGT L 334, 31.12.1993, s. 17.
([4]) EGT L 180, 9.7.1997, s. 21.
([5]) EGT L 183, 29.6.1989, s. 1.
([6]) EGT L 374, 31.12.1990, s. 1.
([7]) EGT L 335, 6.12.1997, s. 17.

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

Utfärdad i Bryssel den 17 december 1999.

På kommissionens vägnar
David BYRNE
Ledamot av kommissionen

BILAGA I

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Aktivitet/kg helfoder			
43	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Alfa-amylas EC 3.2.1.1	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) och alfa-amylas producerat av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553). Minsta aktivitet: Endo-1,4-beta-xylanas: 3 975 U/g (1) Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 125 U/g (2) Alfa-amylas: 1 000 U/g (3)	Smågrisar	4 månader	Endo-1,4-beta-xylanas: 3 975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 125 U Alfa-amylas: 1 000 U	— — —	1. Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: Endo-1,4-beta-xylanas: 3 975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 125 U Alfa-amylas: 1 000 U. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (framför allt arabinoxylaner och beta-glukaner) t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete, 20 % korn och 20 % råg.	30.9.2000
44	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Alfa-amylas EC 3.2.1.1	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och alfa-amylas producerat av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U/g (2) Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U/g (1) Alfa-amylas: 1 000 U/g (3)	Smågrisar	4 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U Alfa-amylas: 1 000 U	— — —	1. Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U Alfa-amylas: 1 000 U. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (framför allt arabinoxylaner och beta-glukaner) t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn.	30.9.2000

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Aktivitet/kg helfoder			
45	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Alfa-amylas EC 3.2.1.1	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) och alfa-amylas producerat av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U/g (2) Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U/g (1) Alfa-amylas: 1 000 U/g (3)	Smågrisar	4 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U Alfa-amylas: 1 000 U	— — —	1. Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U Alfa-amylas: 1 000 U. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (framför allt arabinoxylaner och beta-glukaner) t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % korn.	30.9.2000
46	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Polygalakturonas EC 3.2.1.15	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) och polygalakturonas producerat av *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U/g (2) Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U/g (1) Polygalakturonas: 50 U/g (4)	Slaktsvin	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U Polygalakturonas: 50 U	— — —	1. Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U Polygalakturonas: 50 U. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (framför allt arabinoxylaner och beta-glukaner) t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn.	30.9.2000

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Aktivitet/kg helfoder			
47	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Polygalakturonas EC 3.2.1.15	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) och alfa-amylas producerat av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), polygalakturonas producerat av *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U/g (2) Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U/g (1) Alfa-amylas: 1 000 U/g (3) Polygalakturonas: 25 U/g (4)	Smågrisar	4 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U Alfa-amylas: 1 000 U Polygalakturonas: 25 U	— — — —	1. Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering. 2. Rekommanderad dos/kg helfoder: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U Alfa-amylas: 1 000 U Polygalakturonas: 25 U. 3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (framför allt arabinoxylaner och beta-glukaner) t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % korn och 35 % vete.	30.9.2000

(1) 1 U är den mängd ensym som frigör 1 mikromol reducerande socker (xylosekvivalenter) från havrespeltxylan per minut vid ett pH-värde på 5,3 och en temperatur på 50 °C.
(2) 1 U är den mängd ensym som frigör 1 mikromol reducerande socker (glukosekvivalenter) från beta-glukan av korn per minut vid ett pH-värde på 5,0 och en temperatur på 30 °C.
(3) 1 U är den mängd ensym som frigör 1 mikromol glukosidbindningar från ett substrat av korsbundna vattenolösliga stärkelsepolymerer per minut vid ett pH-värde på 6,5 och en temperatur på 37 °C.
(4) 1 U är den mängd ensym som frigör 1 mikromol reducerande material (galakturonsyreekvivalenter) från ett poly D-galakturonsubstrat per minut vid ett pH-värde på 5,0 och en temperatur på 40 °C.

BILAGA II

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	CFU/kg helfoder		Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Lägsta halt	Högsta halt		
15	*Enterococcus faecium* NCIMB 11181	Preparat av *Enterococcus faecium* som innehåller minst: Pulverform: 4×10^{11} CFU/g tillsats	Kalvar	6 månader	5×10^{8}	2×10^{9}	Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering.	30.9.2000
		Kapselform: 5×10^{10} CFU/g tillsats	Smågrisar	4 månader	5×10^{8}	2×10^{9}	Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering.	30.9.2000
16	*Enterococcus faecium* DSM 7134 *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Blandning av: *Enterococcus faecium* som innehåller minst: 7×10^{9} CFU/g och av *Lactobacillus rhamnosus* som innehåller minst: 3×10^{9} CFU/g	Kalvar	6 månader	1×10^{9}	6×10^{9}	Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering.	30.9.2000
			Smågrisar	4 månader	1×10^{9}	5×10^{9}	Ange i bruksanvisningen för tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, hållbarhetstid och stabilitet vid pelletering.	30.9.2000