

## I

(Rättsakter vilkas publicering är obligatorisk)

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 2200/2001**

av den 17 oktober 2001

**om provisoriska godkännanden av fodertillsatser**

(Text av betydelse för EES)

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<sup>(1)</sup>, senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/46/EG<sup>(2)</sup>, särskilt artikel 3 samt artikel 9e och 9i i detta, och

av följande skäl:

- (1) Enligt artikel 9e.1 och 9i.1 i direktivet får nya fodertillsatser eller nya användningsområden för fodertillsatser ges ett provisoriskt godkännande under en bestämd period.
- (2) I artikel 4 i direktivet fastställs förfarandet för ett sådant godkännande.
- (3) De nuvarande provisoriska godkännandena av många tillsatser löper ut den 30 september 2001, och det är lämpligt att förlänga perioden för dessa godkännanden så långt det är möjligt enligt direktiv 70/524/EEG, det vill säga fram till den fjärde årsdagen för det första provisoriska godkännandet vad gäller ämnen som godkänts provisoriskt enligt artikel 9e.1 i direktiv 70/524/EEG, och fram till den femte årsdagen vad gäller ämnen som upptogs i bilaga II till direktiv 70/524/EEG före den 1 april 1998.
- (4) Även om ett godkännande enligt denna förordning beviljas för en viss tid, kan det när som helst återkallas enligt artikel 9m och artikel 11 i direktivet.

- (5) Dessutom håller godkännandena för användning av antibiotika som fodertillsatser för närvarande på att utvärderas, mot bakgrund av en utbredd oro för de eventuella effekter som användningen av antibiotika som fodertillsatser kan ha på antibiotikas effektivitet vid terapeutiskt bruk inom humanmedicinen, vilket föranlett Konungariket Sverige att på grundval av artikel 11 i direktivet inom sitt territorium förbjuda användningen av all antibiotika som tillsats i foder, samt mot bakgrund av Vetenskapliga styrkommitténs yttranden om antibiotikaresistens av den 28 maj 1999 och av den 10–11 maj 2001.
- (6) Förlängningen av perioden för det provisoriska godkännandet måste betraktas som en rent administrativ åtgärd som inte innebär en ny utvärdering av de berörda tillsatserna.
- (7) Av skäl som har att göra med läsbarhet och följdriktighet konsolideras i denna förordning förteckningen över fodertillsatser för vilka det provisoriska godkännandet inte överstiger fyra eller fem år.
- (8) Denna förordning ersätter kommissionens förordning (EG) nr 2697/2000 av den 27 november 2000 om provisoriska godkännanden av fodertillsatser<sup>(3)</sup>. Därför bör förordning (EG) nr 2697/2000 upphävas.
- (9) De provisoriska godkännandena för de flesta tillsatserna löper ut den 30 september 2001. Det är därför nödvändigt att denna förordning tillämpas från och med den 1 oktober 2001.
- (10) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från Ständiga foderkommittén.

<sup>(1)</sup> EGT L 270, 14.12.1970, s. 1.

<sup>(2)</sup> EGT L 234, 1.9.2001, s. 55.

<sup>(3)</sup> EGT L 319, 16.12.2000, s. 1.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Förordning (EG) nr 2697/2000 upphävs härmed.

*Artikel 1*

De fodertillsatser som förtecknas i bilagan till denna förordning godkänns provisoriskt i enlighet med direktiv 70/524/EEG på de villkor som anges i bilagan.

*Artikel 2*

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

Den skall tillämpas från och med den 1 oktober 2001.

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

Utfärdad i Bryssel den 17 oktober 2001.

*På kommissionens vägnar*

David BYRNE

*Ledamot av kommissionen*

---

## BILAGA

Förteckning över tillsatser som är knutna till en ansvarig för avyttringen och som godkänts provisoriskt för en period på högst fyra eller fem år i de fall tillsatserna har fått ett provisoriskt godkännande före den 1 april 1998

Tillsattens registreringsnummer	Namn och registreringsnummer på den som är ansvarig för avyttringen av tillsatsen	Tillsats (handelsnamn)	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder			
<b>Antibiotika</b>									
33	Eli Lilly and Company Ltd	Avilamycin 200 g/kg (Maxus G200, Maxus 200) Avilamycin 100 g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	<b>Tillsattens sammansättning:</b> Avilamycin: 200 g aktivitet/kg Sojabönlolja eller mineralolja: 5–30 g/kg Sojabönskal qs 1 kg Avilamycin: 100 g aktivitet/kg Sojabönlolja eller mineralolja: 5–30 g/kg Sojabönskal qs 1 kg <b>Aktiv substans:</b> Avilamycin $C_{57-62}H_{82-90}Cl_{1-2}O_{31-32}$ CAS-nummer på avilamycin A: 69787-79-7, CAS-nummer på avilamycin B: 73240-30-9 Blandning av oligosackarider i ortosomycingruppen producerad av <i>Streptomyces viridochromogenes</i> (NRRL 2860), granulat Sammansättning: Avilamycin A: $\geq 60$ % Avilamycin B: $\leq 18$ % Avilamycin A+B: $\geq 70$ % Övriga enstaka avilamyciner: $\leq 6$ %	Kalkoner	—	5	10	—	14.12.2002 <sup>(4)</sup>

Tillsatsens registreringsnummer	Namn och registreringsnummer på den som är ansvarig för avyttringen av tillsatsen	Tillsats (handelsnamn)	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder			

### Koccidiostatika och andra medicinskt verksamma substanser

26	Intervet International b v	Salinomycinnatrium 120 g/kg (Sacox 120)	<p><b>Tillsatsens sammansättning:</b> Salinomycinnatrium ≥ 120 g/kg Kiseldioxid 10–100 g/kg Kalciumkarbonat 350–700 g/kg</p> <p><b>Aktiv substans:</b> Salinomycinnatrium C<sub>42</sub>H<sub>69</sub>O<sub>11</sub>Na CAS-nummer: 53003-10-4 Natriumsalt av polyeter monokarboxylsyra producerat genom jäsning av <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217) Besläktade föroreningar: &lt; 42 mg elaiofylin/kg salinomycinnatrium &lt; 40 g 17-epi-20-desoxy-salinomycin/kg salinomycinnatrium</p>	Kycklingar avsedda till värphöns	12 veckor	30	50	Ange följande i bruksanvisningen: "Farlig för hästar" "Detta foder innehåller en jonofor: Används det samtidigt med vissa medicinskt verksamma substanser (t.ex. tiamulin) kan det vara kontraindikerat"	13.10.2001 <sup>(b)</sup>
27	Janssen Animal Health BVBA	Diclazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % Premix) Diclazuril 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % Premix)	<p><b>Tillsatsens sammansättning:</b> Diclazuril: 0,5 g/100 g Sojabönmjöl: 99,25 g/100 g Polyvidon K 30: 0,2 g/100 g Natriumhydroxid: 0,0538 g/100 g Diclazuril: 0,2 g/100 g Sojabönmjöl: 39,7 g/100 g Polyvidon K 30: 0,08 g/100 g</p>	Kycklingar avsedda till värphöns	16 veckor	1	1	—	14.12.2002 <sup>(a)</sup>

Tillsatsens registreringsnummer	Namn och registreringsnummer på den som är ansvarig för avyttringen av tillsatsen	Tillsats (handelsnamn)	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder			
			<p>Natriumhydroxid: 0,0215 g/100 g</p> <p>Vetekli: 60 g/100 g</p> <p><b>Aktiv substans:</b></p> <p>Diclazuril,</p> <p><math>C_{17}H_9Cl_3N_4O_2</math></p> <p>(±)-4-klorofenyl[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-yl)fenyl]acetonitril</p> <p>CAS-nummer: 101831-37-2</p> <p>Besläktade föreningar:</p> <p>Nedbrytningsprodukt (R064318): ≤ 0,2 %</p> <p>Övriga besläktade föreningar (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): ≤ 0,5 % var och en för sig</p> <p>Summa föreningar: ≤ 1,5 %</p>						
28	Alpharma AS	Maduramicin-ammonium 1 g/100 g (Cygro 1 %)	<p><b>Tillsatsens sammansättning:</b></p> <p>Maduramicin-ammonium alfa: 1 g/100 g</p> <p>Bensylalkohol: 5 g/100 g</p> <p>Majskolvsgryn qs 100 g</p> <p><b>Aktiv substans:</b></p> <p>Maduramicin-ammonium alfa</p> <p><math>C_{47}H_{83}O_{17}N</math></p> <p>CAS-nummer: 84878-61-5</p> <p>Ammoniumsalt av polyeter monokarboxylsyra producerat av <i>Actinomadura yumaensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515)</p>	Kalkoner	16 veckor	5	5	<p>Förbjuden att använda minst fem dagar före slakt.</p> <p>Ange följande i bruksanvisningen:</p> <p>”Farlig för hästar”</p> <p>”Detta foder innehåller en jonofor: Används det samtidigt med vissa medicinskt verksamma substanser (t.ex. tiamulin) kan det vara kontraindikerat”</p>	13.10.2001 <sup>(b)</sup>

Tillsatsens registreringsnummer	Namn och registreringsnummer på den som är ansvarig för avyttringen av tillsatsen	Tillsats (handelsnamn)	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder			
			Besläktade föroreningar: Maduramicin-ammonium beta: < 10 %						

#### Tillväxtbefrämjande medel

1	Norsk Hydro Ltd	Kaliumdiformiat (Formi™ LHS)	<b>Tillsatsens sammansättning:</b> Kaliumdiformiat, fast form 98 g/100 g, Silikat 1,5 g/100 g, Vatten 0,5 g/100 g  <b>Aktiv substans:</b> Kaliumdiformiat, fast form KH(COOH) <sub>2</sub> CAS-nummer 20642-05-1	Smågrisar	2 månader	6 000	6 000	—	30.6.2005 <sup>(8)</sup>
				Slaktsvin	—	6 000	6 000	—	30.6.2005 <sup>(8)</sup>

Förteckning över andra tillsatser som godkänts provisoriskt för en period på högst fyra eller fem år i de fall tillsatserna har fått ett provisoriskt godkännande före den 1 april 1998

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg/kg helfoder			

Färgämnen och pigment

1. Karotenoider och xantofyller:

E160a	Betakaroten	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub>	Kanariefåglar	—	—	—	—	14.12.2003 (°)
E 161g	Kantaxantin	C <sub>40</sub> H <sub>52</sub> O <sub>2</sub>	Burfåglar	—	—	—	—	14.12.2003 (°)
12	Astaxantin-rik <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74219)	Koncentrerad biomassa av jästen <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74219), avdödad, innehållande minst 4,0 g astaxantin per kg tillsats och med en högsta etoxikinhalt av 2 000 mg/kg	Lax	—	—	100	Högsta halt uttryckt som astaxantin Får användas endast från och med sex månaders ålder Tillsatsen får blandas med kantaxantin om den totala koncentrationen av astaxantin och kantaxantin inte överstiger 100 mg/kg i helfodret Etoxikinhalten måste deklarerars	14.12.2003 (°)
			Forell	—	—	100	Högsta halt uttryckt som astaxantin Får användas endast från och med sex månaders ålder Tillsatsen får blandas med kantaxantin om den totala koncentrationen av astaxantin och kantaxantin inte överstiger 100 mg/kg i helfodret Etoxikinhalten måste deklarerars	14.12.2003 (°)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg/kg helfoder			

## 2. Andra färgämnen:

E 102	Tartrazin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Fröätande burfåglar	—	—	150	—	30.9.2004 (P)
			Små gnagare	—	—	150	—	30.9.2004 (P)
E 110	Sunset Yellow FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Fröätande burfåglar	—	—	150	—	30.9.2004 (P)
			Små gnagare	—	—	150	—	30.9.2004 (P)
E 131	Patentblått V	Kalciumsalt av disulfonsyra av m-hydroxytetraetyldiamino trifenylkarbinol-anhydrid	Fröätande burfåglar	—	—	150	—	30.9.2004 (P)
			Små gnagare	—	—	150	—	30.9.2004 (P)
E 141	Klorofyllinkoppar-komplex	—	Fröätande burfåglar	—	—	150	—	30.9.2004 (P)
			Små gnagare	—	—	150	—	30.9.2004 (P)

Nr (eller EG- nr)	Spårelement	Tillsats	Kemisk formel	Högsta halt av spårelement i mg/kg helfoder	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
-------------------------	-------------	----------	---------------	---	---------------------	--

**Spårelement**

E4	Koppar-Cu	Kopparlynsulfat	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \cdot SO_4$	Slaktsvin: — I medlemsstater med ett medeltal av minst 175 svin per 100 ha brukbar jordbruksmark: — till och med 16:e veckan: 175 (totalt) — I medlemsstater med ett medeltal av färre än 175 svin per 100 ha brukbar jordbruksmark: — till och med 16:e veckan: 175 (totalt)	Högst 50 mg/kg koppar i helfodret får komma från kopparlynsulfat	31.3.2004 (d)
----	-----------	-----------------	------------------------------------	---	--	---------------



Nr (eller EG- nr)	Spårelement	Tillsats	Kemisk formel	Högsta halt av spårelement i mg/kg helfoder	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
				Slaktsvin: — I medlemsstater med ett medeltal av minst 175 svin per 100 ha brukbar jordbruksmark: — från 17:e veckan fram till slakt: 35 (totalt) — I medlemsstater med ett medeltal av färre än 175 svin per 100 ha brukbar jordbruksmark: — från 17:e veckan till sex månader 100 (totalt) — från sex månader fram till slakt: 35 (totalt) Avelssvin: 35 (totalt) Övriga djurarter eller djurkategorier med undantag av kalvar före idisslingens början och får: 35 (totalt)	Högst 25 mg/kg koppar i helfodret får komma från kopparlynsulfat	31.3.2004 <sup>(d)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg/kg helfoder			

### Bindemedel, klumpförebyggande medel och koaguleringsmedel

3	Klinoptilit av vulkaniskt ursprung	Hydratiserad kalciumaluminiumsilikat av vulkaniskt ursprung med minst 85 % klinoptilit och högst 15 % fältspat, glimmer och lera, fri från fibrer och kvarts  Maximalt blyinnehåll: 80 mg/kg	Svin	—	—	20 000	Alla fodermedel	21.4.2004 <sup>(e)</sup>
			Kaniner	—	—	20 000	Alla fodermedel	21.4.2004 <sup>(e)</sup>
			Fjäderfä	—	—	20 000	Alla fodermedel	21.4.2004 <sup>(e)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg/kg helfoder			
4	Klinoptilit av sedi- mentärt ursprung	Hydratiserad kalciumaluminiumsili- kat av sedimentärt ursprung med minst 80 % klinoptilit och högst 20 % lermineraller, fri från fibrer och kvarts  Maximalt dioxininnehåll <sup>(1)</sup>	Slaktsvin	—	—	20 000	Alla fodermedel	26.9.2004 <sup>(n)</sup>
			Slaktkycklingar	—	—	20 000	Alla fodermedel	26.9.2004 <sup>(n)</sup>
			Kalkoner för köttpro- duktion	—	—	20 000	Alla fodermedel	26.9.2004 <sup>(n)</sup>
			Nötkreatur	—	—	20 000	Alla fodermedel	26.9.2004 <sup>(n)</sup>
			Lax	—	—	20 000	Alla fodermedel	26.9.2004 <sup>(n)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			

### Enzymer

1	3-fytas EC 3.1.3.8	Preparat av 3-fytas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) med en minsta fytasaktivitet på 5 000 FTU <sup>(2)</sup> /g för fasta prepa- rat och lösningar	Kalkoner	—	125 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 200–800 FTU</li> <li>För användning i helfoder som in- nehåller minst 0,3 % fytater, som t.ex. en blandning med 20 % vete</li> </ol>	14.12.2003 <sup>(e)</sup>
---	-----------------------	--	----------	---	---------	---	---	---------------------------

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
2	3-fytas EC 3.1.3.8	Preparat av 3-fytas producerat av <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10289). Minsta aktivitet: Kapselform: 2 500 FYT <sup>(3)</sup> /g Flytande form: 5 000 FYT/g	Smågrisar	4 månader	250 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av fytater, t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % spannmål (majs, korn, havre, vete, råg, rågvete), oljevaxter eller trindsäd</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Slaktsvin	—	400 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av fytater, t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % spannmål (majs, korn, havre, vete, råg, rågvete), oljevaxter eller trindsäd</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Slaktkycklingar	—	200 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av fytater, t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % spannmål (majs, korn, havre, vete, råg, rågvete), oljevaxter eller trindsäd</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Värphöns	—	500 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 750 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av fytater, t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % spannmål (majs, korn, havre, vete, råg, rågvete), oljevaxter eller trindsäd</li> </ol>	30.6.2004 (g)
3	Alfa-galaktosidas EC 3.2.1.22	Preparat av alfa-galaktosidas producerat av <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10286). Minsta aktivitet:  Flytande form: 1 000 GALU (4)/g	Slaktkycklingar	—	300 GALU	1 000 GALU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 450 GALU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av oligosackarider, t.ex. sådana som innehåller mer än 25 % sojamjöl, bomullsfrökakor eller ärter</li> </ol>	30.6.2004 (f)
4	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94). Minsta aktivitet:  Kapselform: 50 FBG (5)/g  Flytande form: 120 FBG/ml	Smågrisar	4 månader	25 FBG	40 FBG	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 25 FBG</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % majs eller korn</li> </ol>	30.6.2004 (f)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Slaktkycklingar	—	10 FBG	100 FBG	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 20 FBG</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % majs</li> </ol>	1.4.2004 (f)
5	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287). Minsta aktivitet:  Kapselform: 1 000 FXU (6)/g Flytande form: 650 FXU/ml	Slaktkycklingar	—	80 FXU	200 FXU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 150 FXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete</li> </ol>	30.6.2004 (f)
			Kalkoner för köttproduktion	—	225 FXU	600 FXU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 225–600 FXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete</li> </ol>	30.6.2004 (f)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Smågrisar	4 månader	200 FXU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 200 FXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete</li> </ol>	30.6.2004 (f)
6	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas och endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442). Minsta aktivitet:  Kapselform: 800 FXU (7)/g 75 FBG (5)/g  Mikrogranulat: 800 FXU/g 75 FBG/g  Flytande form: 550 FXU/ml 50 FBG/ml	Slaktkycklingar	—	200 FXU 19 FBG	1 000 FXU 94 FBG	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  400 FXU  38 FBG</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn och/eller havre, vete</li> </ol>	30.6.2004 (f)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Smågrisar	4 månader	240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  400 FXU  38 FBG</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn och/eller havre, vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Slaktsvin	—	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  400 FXU  38 FBG</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn och/eller havre, vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(h)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
7	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas och endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94). Minsta aktivitet:  Kapselform: 36 000 FXU <sup>(8)</sup> /g 15 000 BGU <sup>(9)</sup> /g  Flytande form: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	Slaktkycklingar	—	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  3 600–6 000 FXU  1 500–2 500 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % korn och 20 % vete</li> </ol>	1.4.2004 <sup>(1)</sup>
			Smågrisar	4 månader	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  6 000 FXU  2 500 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådan som innehåller mer än 30 % vete och 30 % korn</li> </ol>	1.4.2004 <sup>(1)</sup>



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Kalkoner för köttproduktion	—	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  6 000–12 000 FXU  2 500–5 000 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	1.4.2004 (1)
			Värphöns	—	12 000 FXU 5 000 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  12 000 FXU  5 000 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % vete, 10 % korn och 20 % solros</li> </ol>	1.4.2004 (1)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
		Preparat av endo-1,4-beta-xylanas och endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94). Minsta aktivitet:  Fast form: 36 000 FXU <sup>(8)</sup> /g 15 000 BGU <sup>(9)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  3 600–6 000 FXU  1 500–2 500 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % korn och 20 % vete</li> </ol>	30.9.2004 <sup>(P)</sup>
			Smågrisar	4 månader	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  6 000 FXU  2 500 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete och 30 % korn</li> </ol>	30.9.2004 <sup>(P)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Kalkoner för köttproduktion	—	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 6 000–12 000 FXU 2 500–5 000 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	30.9.2004 (P)
			Värphöns	—	12 000 FXU 5 000 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 12 000 FXU 5 000 BGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % vete, 10 % korn och 20 % solros</li> </ol>	30.9.2004 (I)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
8	Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-xylananas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylananas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94). Minsta aktivitet:  Kapselform: 10 000 BGU <sup>(9)</sup> /g 4 000 FXU <sup>(8)</sup> /g  Flytande form: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Slaktkycklingar	—	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  3 000–10 000 BGU  1 200–4 000 FXU  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn	1.4.2004 <sup>(1)</sup>
			Smågrisar	4 månader	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  3 000–5 000 BGU  1 200–2 000 FXU  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn	1.4.2004 <sup>(1)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Värphöns	—	5 000 BGU 2 000 FXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  5 000 BGU  2 000 FXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn</li> </ol>	1.4.2004 (l)
		Preparat av endo-1,4-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94). Minsta aktivitet:  Fast form: 20 000 BGU (9)/g 8 000 FXU (8)/g	Slaktkycklingar	—	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  3 000–10 000 BGU  1 200–4 000 FXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn</li> </ol>	30.9.2004 (p)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Smågrisar	4 månader	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  3 000–5 000 BGU  1 200–2 000 FXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn</li> </ol>	30.9.2004 (P)
			Värphöns	—	5 000 BGU 2 000 FXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  5 000 BGU  2 000 FXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn</li> </ol>	30.9.2004 (P)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
9	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95). Minsta aktivitet:  Fast form: 28 000 EXU <sup>(10)</sup> /g  Flytande form: 14 000 EXU/ml	Slaktkycklingar	—	1 400 EXU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 400 EXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Värphöns	—	2 400 EXU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 2 400–7 400 EXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete och 30 % råg</li> </ol>	1.4.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Kalkoner för köttproduktion	—	2 400 EXU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 2 400–5 600 EXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete och 30 % råg</li> </ol>	1.4.2004 (f)
10	Alfa-amylas EC 3.2.1.1	Preparat av alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94). Minsta aktivitet: Fast form: 45 000 RAU (11)/g Flytande form: 20 000 RAU/ml	Smågrisar	4 månader	1 800 RAU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 800 RAU</li> <li>Endast för användning i foderblandningar som ges i flytande form och som innehåller stärkelserika komponenter (t.ex. mer än 35 % vete)</li> </ol>	30.6.2004 (f)
			Slaktsvin	—	1 800 RAU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 800 RAU</li> <li>Endast för användning i foderblandningar som ges i flytande form och som innehåller stärkelserika komponenter (t.ex. mer än 35 % vete)</li> </ol>	30.6.2004 (f)



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Suggor	—	1 800 RAU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 800 RAU</li> <li>Endast för användning i foderblandningar som ges i flytande form och som innehåller stärkelserika komponenter (t.ex. mer än 35 % vete)</li> </ol>	30.6.2004 (f)
11	<p>Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4</p> <p>Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6</p> <p>Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8</p>	<p>Preparat av endo-1,4-beta-glukanas, endo-1,3(4)-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252). Minsta aktivitet:</p> <p>Flytande form:</p> <p>Endo-1,4-beta-glukanas: 8 000 U (1<sup>2</sup>)/ml</p> <p>Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 18 000 U (1<sup>3</sup>)/ml</p> <p>Endo-1,4-beta-xylanas: 26 000 U (1<sup>4</sup>)/ml</p>	Slaktkycklingar	—	<p>Endo-1,4-beta-glukanas: 400 U</p> <p>Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 900 U</p> <p>Endo-1,4-beta-xylanas: 1 300 U</p>	— — —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-glukanas: 400–1 600 U  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 900–3 600 U  endo-1,4-beta-xylanas: 1 300–5 200 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete eller korn och mer än 10 % råg</li> </ol>	30.6.2004 (f)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
		Preparat av endo-1,4-beta-glukanas, endo-1,3(4)-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252). Minsta aktivitet: Granulat: Endo-1,4-beta-glukanas: 8 000 U <sup>(12)</sup> /g Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 18 000 U <sup>(13)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 26 000 U <sup>(14)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4-beta-glukanas: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 900 U Endo-1,4-beta-xylanas: 1 300 U	— — —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,4-beta-glukanas: 400–1 600 U endo-1,3(4)-beta-glukanas: 900–3 600 U endo-1,4-beta-xylanas: 1 300–5 200 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete eller korn och mer än 10 % råg	31.5.2005 <sup>(r)</sup>
		Preparat av endo-1,4-beta-glukanas, endo-1,3(4)-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74252). Minsta aktivitet: Flytande form och granulat: Endo-1,4-beta-glukanas: 8 000 U <sup>(12)</sup> /ml eller g Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 18 000 U <sup>(13)</sup> /ml eller g Endo-1,4-beta-xylanas: 26 000 U <sup>(14)</sup> /ml eller g	Kalkoner för köttproduktion	—	Endo-1,4-beta-glukanas: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 900 U Endo-1,4-beta-xylanas: 1 300 U	— — —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,4-beta-glukanas: 400–800 U endo-1,3(4)-beta-glukanas: 900–1 800 U endo-1,4-beta-xylanas: 1 300–2 600 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete	31.5.2005 <sup>(r)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
12	Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-glukanas, endo-1,3(4)-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP-4447). Minsta aktivitet: Endo-1,4-beta-glukanas: 8 000 U <sup>(12)</sup> /g Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 18 000 U <sup>(13)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 26 000 U <sup>(14)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4- beta-glukanas: 200 U Endo-1,3(4)- beta-glukanas: 450 U Endo-1,4-beta-xylanas: 650 U	— — —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,4-beta-glukanas: 800–1200 U endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 800–2 700 U endo-1,4-beta-xylanas: 2 600–3 900 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % vete och 20 % korn och/eller 25 % råg	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Värphöns	—	Endo-1,4-beta-glukanas: 640 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 440 U Endo-1,4-beta-xylanas: 2 080 U	— — —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering 2. Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,4-beta-glukanas: 640–1 280 U endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 440–2 880 U endo-1,4-beta-xylanas: 2 080–4 160 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % vete och 20 % korn och/eller 25 % råg	30.6.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Kalkoner för köttproduktion	—	Endo-1,4-beta-glukanas: 800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 800 U Endo-1,4-beta-xylanans: 2 600 U	— — —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-glukanas: 800–1 200 U  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 800–2 700 U  endo-1,4-beta-xylanans: 2 600–3 900 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % vete och 20 % korn	30.6.2004 (f)
13	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanans EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanans producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94). Minsta aktivitet: Pulverform: 8 000 BGU (15)/g 11 000 EXU (16)/g Granulat: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g Flytande form: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Slaktkycklingar	—	100 BGU 130 EXU	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  100 BGU  130 EXU  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete och 30 % korn eller 20 % råg	30.6.2004 (f)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Värphöns	—	600 BGU 800 EXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  600 BGU  800 EXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete och mer än 30 % korn</li> </ol>	1.4.2004 (1)
			Kalkoner för köttproduktion	—	600 BGU 800 EXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  600 BGU  800 EXU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete eller mer än 30 % råg</li> </ol>	1.4.2004 (1)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
14	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94). Minsta aktivitet:  Fast form: Endo-1,4-beta-xylanas: 600 U <sup>(17)</sup> /g  Flytande form: Endo-1,4-beta-xylanas 300 U/ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 300 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 300–600 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
15	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94). Minsta aktivitet:  Fast form: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 650 U <sup>(18)</sup> /g  Flytande form: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 325 U/ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 325 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 325–650 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
16	Endo-1,4-beta- glukanas EC 3.2.1.4	Preparat av endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142). Minsta aktivitet:  Flytande form: 2 000 CU <sup>(19)</sup> /ml	Slaktkycklingar	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Värphöns	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Smågrisar	4 månader	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Slaktsvin	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	30.6.2004 (f)
		Preparat av endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142). Minsta aktivitet: Fast form: 2 000 CU (19)/g	Slaktkycklingar	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	17.7.2004 (m)
			Värphöns	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	17.7.2004 (m)



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Smågrisar	4 månader	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
			Slaktsvin	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–1 000 CU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
17	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135). Minsta aktivitet:  Flytande form: 6 000 EPU <sup>(20)</sup> /ml	Slaktkycklingar	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Värphöns	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	30.6.2004 (f)
			Smågrisar	4 månader	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	30.6.2004 (f)
			Slaktsvin	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	30.6.2004 (f)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
		Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135). Minsta aktivitet:  Fast form: 6 000 EPU (20)/g	Slaktkycklingar	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	17.7.2004 (m)
			Värphöns	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	17.7.2004 (m)
			Smågrisar	4 månader	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	17.7.2004 (m)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Slaktsvin	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
			Kalkoner för köttproduktion	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 500–3 000 EPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % vete</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
18	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199). Minsta aktivitet:  Fast form: 2 000 AGL <sup>(21)</sup> /g  Flytande form: 500 AGL/ml	Slaktkycklingar	—	100 AGL	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 100 AGL</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn och 20 % vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
19	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199). Minsta aktivitet:  Fast form: 1 500 AGL <sup>(21)</sup> /g  Flytande form: 200 AGL/g	Slaktkycklingar	—	25 AGL	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 25–100 AGL  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
20	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203). Minsta aktivitet:  Fast form: 2 000 AXC <sup>(22)</sup> /g  Flytande form: 500 AXC/ml	Slaktkycklingar	—	100 AXC	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 100 AXC  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete eller råg	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
21	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203). Minsta aktivitet:  Fast form: 1 500 AXC <sup>(22)</sup> /g  Flytande form: 200 AXC/g	Slaktkycklingar	—	25 AXC	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder: 25–100 AXC  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete	30.6.2004 <sup>(f)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
22	Endo-1,3(4)-beta- glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta- glukanas producerat av <i>Tricho- derma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W). Minsta aktivitet:  Fast form: 70 000 BGN <sup>(23)</sup> /g  Flytande form: 14 000 BGN/ml	Slaktkycklingar	—	1 050 BGN	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 2 800 BGN</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta- glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
23	Endo-1,4-beta- xylan EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xyla- nas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6- 10 W). Minsta aktivitet:  Fast form: 70 000 IFP <sup>(24)</sup> /g  Flytande form: 7 000 IFP/ml	Slaktkycklingar	—	1 050 IFP	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 400 IFP</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 56 % vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Kalkoner för köttpro- duktion	—	700 IFP	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 1 400 IFP</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	28.2.2005 <sup>(g)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Värphöns	—	840 IFP	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 840 IFP</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	28.2.2005 <sup>(9)</sup>
24	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas och endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517). Minsta aktivitet: 28 000 QXU <sup>(25)</sup> /g 140 000 QGU <sup>(26)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  560 QXU  2 800 QGU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete och 30 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(1)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
25	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 100 U <sup>(27)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 1 600 U <sup>(28)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 138 U Endo-1,4-beta-xylanas: 200 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)-beta-glukanas: 138 U  endo-1,4-beta-xylanas: 200 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn eller 30 % vete och 30 % majs	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Värphöns	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 138 U Endo-1,4-beta-xylanas: 200 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)-beta-glukanas: 138 U  endo-1,4-beta-xylanas: 200 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn eller 30 % vete och 30 % majs	30.6.2004 <sup>(f)</sup>



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
26	Endo-1,3(4)-beta- glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta- glukanas producerat av <i>Tricho- derma reesei</i> (CBS 526.94). Minsta aktivitet:  Fast form: 350 000 BU <sup>(29)</sup> /g  Flytande form: 50 000 BU/g	Slaktkycklingar	—	23 000 BU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 23 000–50 000 BU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % korn eller 30 % råg</li> </ol>	30.6.2004 (i)
			Smågrisar	4 månader	26 000 BU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 26 000–35 000 BU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn eller vete</li> </ol>	30.6.2004 (i)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
27	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) och endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94). Minsta aktivitet:  Fast form: 200 000 BXU <sup>(30)</sup> /g 200 000 BU <sup>(31)</sup> /g  Flytande form: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Slaktkycklingar	—	2 500 BXU 2 500 BU	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  10 000 BXU  10 000 BU  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete eller 30 % råg	30.6.2004 <sup>(f)</sup>
			Smågrisar	2 månader	7 500 BXU 7 500 BU	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  7 500–15 000 BXU  7 500–15 000 BU  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete	28.2.2005 <sup>(g)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
28	3-fytas EC 3.1.3.8	Preparat av 3-fytas producerat av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94). Minsta aktivitet:  Fast form: 5 000 PPU (32)/g Flytande form: 1 000 PPU/g	Smågrisar	4 månader	250 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–750 PPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av fytater, t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % spannmål (majs, korn, vete), tapioka, oljeväxter och trindsäd</li> </ol>	30.6.2004 (f)
			Slaktsvin	—	500 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500-750 PPU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av fytater, t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % spannmål (majs, korn, vete), tapioka, oljeväxter och trindsäd</li> </ol>	30.6.2004 (f)
			Slaktkycklingar	—	500 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 500–750 PPU</li> <li>För användning i foderblandningar som innehåller mer än 0,22 % fytinbundet fosfor</li> </ol>	28.2.2005 (g)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
29	Endo-1,3(4)-beta- glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta- glukanas producerat av <i>Geosmi- thia emersonii</i> (IMI SD 133). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 5 500 U <sup>(33)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 250 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)-beta-glukanas: 250 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse- polysackarider, (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som in- nehåller mer än 50 % korn	30.6.2004 (8)
30	Endo-1,3(4)-beta- glukanas EC 3.2.1.6  Endo-1,4-beta- xylan EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta- glukanas och endo-1,4-beta-xy- lanas producerat av <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101). Minsta aktivitet:  Pulverform:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 2 000 U <sup>(34)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylan: 1 400 U <sup>(35)</sup> /g  Flytande form:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 500 U/ml  Endo-1,4-beta-xylan: 350 U/ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 100 U  Endo-1,4-beta- xylan: 70 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)-beta-glukanas: 100 U  endo-1,4-beta-xylan: 70 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse- polysackarider, (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn eller 60 % vete	30.6.2004 (8)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Kalkoner för köttproduktion	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U Endo-1,4- beta-xylanas: 70 U	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U  endo-1,4-beta-xylanas: 70 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete</li> </ol>	28.2.2005 <sup>(9)</sup>
			Värphöns	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U Endo-1,4- beta-xylanas: 70 U	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U  endo-1,4-beta-xylanas: 70 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn eller 30 % vete</li> </ol>	28.2.2005 <sup>(9)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Slaktsvin	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 100 U Endo-1,4-beta- xylanas: 70 U	— —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U  endo-1,4-beta-xylanas: 70 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn eller 60 % vete</li> </ol>	28.2.2005 <sup>(9)</sup>
31	Endo-1,4-beta- xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 614.94). Minsta aktivitet:  Fast form: 300 EU <sup>(36)</sup> /g  Flytande form: 1 000 EU/g	Slaktkycklingar	—	600 EU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 600 EU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(8)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Värphöns	—	300 EU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 600 EU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % vete</li> </ol>	30.6.2004 (g)
32	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 200 U (1 <sup>8</sup> )/ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn</li> </ol>	30.6.2004 (h)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
		Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 200 U (1 <sup>8</sup> )/ml	Smågrisar	4 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 55 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(h)</sup>
			Slaktsvin	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 500 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 500 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 70 % korn</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(h)</sup>



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
33	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105). Minsta aktivitet:  Pulverform: Endo-1,4-beta-xylanas: 2 000 U <sup>(37)</sup> /g  Flytande form: Endo-1,4-beta-xylanas: 5 000 U/ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 500 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 500–2 500 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 55 % vete eller 60 % råg</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(h)</sup>
			Värphöns	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 2 000 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 2 000 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % vete</li> </ol>	30.6.2004 <sup>(h)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
		Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105). Minsta aktivitet:  Pulverform: Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U ( <sup>37</sup> )/g  Flytande form: Endo-1,4-beta-xylanas: 10 000 U/ml	Smågrisar	4 månader	Endo-1,4-beta-xylanas: 5 000 U	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 5 000 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 45 % vete	30.6.2004 <sup>(h)</sup>
		Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105). Minsta aktivitet:  Pulverform: Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U ( <sup>37</sup> )/g  Flytande form: Endo-1,4-beta-xylanas: 8 000 U/ml	Slaktsvin	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U	—	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % vete	30.6.2004 <sup>(h)</sup>

Nr (eller EG-nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
34	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanäs EC 3.2.1.8 Alfa-amylas EC 3.2.1.1	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas och endo-1,4-beta-xylanäs producerat av <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) och av alfa-amylas producerat av <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 275 U <sup>(38)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanäs: 400 U <sup>(39)</sup> /g Alfa-amylas: 3 100 U <sup>(40)</sup> /g	Smågrisar	4 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 165 U Endo-1,4-beta-xylanäs: 240 U Alfa-amylas: 1 860 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)-beta-glukanas: 165 U  endo-1,4-beta-xylanäs: 240 U  alfa-amylas: 1 860 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 45 % korn och 10 % vete eller 10 % majs	26.7.2004 (i)
35	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanäs EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) och endo-1,4-beta-xylanäs producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 80 U <sup>(18)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanäs: 180 U <sup>(37)</sup> /g	Värphöns	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 80 U Endo-1,4-beta-xylanäs: 180 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)-beta-glukanas: 80 U  endo-1,4-beta-xylanäs: 180 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn	26.7.2004 (i)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
36	Endo-1,3(4)-beta- glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- xylanase EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta- glukanas producerat av <i>Tricho- derma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) och endo-1,4- beta-xylanase producerat av <i>Tric- hoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 300 U <sup>(18)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylanase: 300 U <sup>(37)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 300 U  Endo-1,4-beta- xy- lanase: 300 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)-beta-glukanas: 300 U  endo-1,4-beta-xylanase: 300 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse- polysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn	26.7.2004 (i)
			Värphöns	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 300 U  Endo-1,4-beta- xylanase: 300 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)-beta-glukanas: 300 U  endo-1,4-beta-xylanase: 300 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse- polysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % korn	26.7.2004 (i)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
37	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) och subtilisin producerat av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107). Minsta aktivitet:  Endo-1,4-beta-xylanas: 2 500 U <sup>(37)</sup> /g  Subtilisin: 800 U <sup>(41)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 500 U Subtilisin: 160 U	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 500–2 500 U  subtilisin: 160–800 U  3. För användning i foderblandningar, t.ex. sådana som innehåller mer än 65 % vete	26.7.2004 (j)
			Kalkoner	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 825 U Subtilisin: 265 U	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 825–2 500 U  subtilisin: 265–800 U  3. För användning i foderblandningar, t.ex. sådana som innehåller mer än 45 % vete	26.7.2004 (j)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
38	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) och subtilisin producerat av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107). Minsta aktivitet:  Endo-1,4-beta-xylanas: 5 000 U <sup>(37)</sup> /g Subtilisin: 500 U <sup>(41)</sup> /g	Smågrisar	4 månader	Endo-1,4-beta-xylanas: 5 000 U Subtilisin: 500 U	— —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 5 000 U  subtilisin: 500 U  3. För användning i foderblandningar, t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete	26.7.2004 (i)
39	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U <sup>(18)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U <sup>(37)</sup> /g	Slaktsvin	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U Endo-1,4-beta-xylanas: 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)-beta-glukanas: 400 U  endo-1,4-beta-xylanas: 400 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 65 % korn	26.7.2004 (i)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
40	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) och subtilisin producerat av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U <sup>(18)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 300 U <sup>(37)</sup> /g Subtilisin: 800 U <sup>(41)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 30 U Endo-1,4-beta-xylanas: 90 U Subtilisin: 240 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)-beta-glukanas: 30–100 U endo-1,4-beta-xylanas: 90–300 U subtilisin: 240–800 U 3. För användning i foderblandningar, t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % korn	26.7.2004 (i)
41	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) och subtilisin producerat av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U <sup>(18)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 2 500 U <sup>(37)</sup> /g Subtilisin: 800 U <sup>(41)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 25 U Endo-1,4-beta-xylanas: 625 U Subtilisin: 200 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)-beta-glukanas: 25–100 U endo-1,4-beta-xylanas: 625–2 500 U subtilisin: 200–800 U. 3. För användning i foderblandningar, t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete och 10 % korn	26.7.2004 (i)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Värphöns	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 100 U Endo-1,4-beta- xylanans: 2 500 U Subtilisin: 800 U	— — —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 100 U  endo-1,4-beta-xylanans: 2 500 U  subtilisin: 800 U</li> <li>För användning i foderblandningar, t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % vete och 25 % korn.</li> </ol>	26.7.2004 (i)
42	Endo-1,4-beta- xylanans EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanans producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135). Minsta aktivitet:  Fast form: Endo-1,4-beta-xylanans: 4 000 U (37)/g  Det godkända preparatets egenskaper:  Endo-1,4-beta-xylanans: 1,99 % Vete: 97,7 % Kalciumpropionat: 0,3 % Lecitin: 0,01 %	Smågrisar	4 månader	Endo-1,4-beta- xylanans: 4 000 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanans: 4 000 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % vete</li> </ol>	26.7.2004 (i)



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Slaktsvin	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 60 % vete</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) och alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553). Minsta aktivitet: Endo-1,4-beta-xylanas: 3 975 U <sup>(37)</sup> /g Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 125 U <sup>(18)</sup> /g Alfa-amylas: 1 000 U <sup>(42)</sup> /g	Smågrisar	4 månader	Endo-1,4-beta-xylanas: 3 975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 125 U Alfa-amylas: 1 000 U	— — —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>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</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete och 20 % korn och 20 % råg</li> </ol>	6.1.2004 <sup>(k)</sup>

Nr (eller EG-nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) och alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U <sup>(18)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U <sup>(37)</sup> /g  Alfa-amylas: 1 000 U <sup>(42)</sup> /g	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 följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid 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 (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn	6.1.2004 <sup>(k)</sup>
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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) och alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 250 U <sup>(18)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U <sup>(37)</sup> /g  Alfa-amylas: 1 000 U <sup>(42)</sup> /g	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 följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid 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 (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % korn	6.1.2004 <sup>(k)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) och polygalakturonas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U <sup>(18)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U <sup>(37)</sup> /g  Polygalakturonas: 50 U <sup>(43)</sup> /g	Slaktsvin	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 400 U Endo-1,4-beta-xylanas: 400 U Polygalakturonas: 50 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)-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 (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn	6.1.2004 <sup>(k)</sup>
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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), polygalakturonas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U <sup>(18)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylanas: 4 000 U <sup>(37)</sup> /g  Alfa-amylas: 1 000 U <sup>(42)</sup> /g  Polygalakturonas: 25 U <sup>(43)</sup> /g	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 följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad 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 (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % korn och 35 % vete	6.1.2004 <sup>(k)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
48	Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-beta- glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av alfa-amylas och endo-1,3(4)-beta-glukanas pro- ducerat av <i>Bacillus amyloliquefa- ciens</i> (DSM 9553). Minsta akti- viteten:  Kapselform: Alfa-amylas: 200 KNU <sup>(44)</sup> /g Endo-1,3(4)-beta-glukanas 350 FBG <sup>(5)</sup> /g  Flytande form: Alfa-amylas: 130 KNU/ml Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 225 FBG/ml	Slaktkycklingar	—	10 KNU 17 FBG	40 KNU 70 FBG	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  20 KNU  35 FBG  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse- polysackarider (huvudsakligen ara- binoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn	1.4.2004 <sup>(l)</sup>
			Kalkoner för köttpro- duktion	—	40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  40 KNU  70 FBG  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse- polysackarider (huvudsakligen ara- binoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn	1.4.2004 <sup>(l)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
49	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 Bacillolysin EC 3.4.24.28 Polygalakturonas EC 3.2.1.15	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolysin producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) och polygalakturonas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U <sup>(18)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 1 500 U <sup>(37)</sup> /g Alfa-amylas: 500 U <sup>(42)</sup> /g Bacillolysin: 800 U <sup>(41)</sup> /g Polygalakturonas: 50 U <sup>(43)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U Endo-1,4-beta-xylanas: 1 500 U Alfa-amylas: 500 U Bacillolysin: 800 U Polygalakturonas: 50 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)-beta-glukanas: 150 U endo-1,4-beta-xylanas: 1 500 U alfa-amylas: 500 U bacillolysin: 800 U polygalakturonas: 50 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
			Värphöns	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U Endo-1,4-beta-xylanas: 1 500 U Alfa-amylas: 500 U Bacillolysin: 800 U Polygalakturonas: 50 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)-beta-glukanas: 150 U endo-1,4-beta-xylanas: 1 500 U alfa-amylas: 500 U bacillolysin: 800 U polygalakturonas: 50 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % vete	17.7.2004 <sup>(m)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
50	6-fytas EC 3.1.3.26	Preparat av 6-fytas producerat av <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857). Minsta aktivitet:  Kapselform: 2 500 FYT <sup>(3)</sup> /g Flytande form: 5 000 FYT/g	Slaktkycklingar	—	250 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  500–1 000 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med mer än 0,25 % fytinbundet fosfor</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
			Värphöns	—	250 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  500–1 000 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med mer än 0,25 % fytinbundet fosfor</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
			Kalkoner för köttproduktion	—	250 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  500–1 000 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med mer än 0,25 % fytinbundet fosfor</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Smågrisar	2 månader	500 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  500–1 000 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med mer än 0,25 % fytinbundet fosfor</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
			Slaktsvin	—	500 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  500–1 000 FYT</li> <li>För användning i foderblandningar med mer än 0,25 % fytinbundet fosfor</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>
51	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136). Minsta aktivitet: 100 IU/g <sup>(45)</sup>	Slaktkycklingar	—	10 IU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 10 IU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Smågrisar	2 månader	10 IU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: 10 IU</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av arabinoxylan, t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % vete</li> </ol>	31.5.2005 <sup>(r)</sup>
52	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Alfa-amylas EC 3.2.1.1	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94) och alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553). Minsta aktivitet:  Flytande form: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 10 000 U <sup>(46)</sup> /ml  Endo-1,4-beta-glukanas: 120 000 U <sup>(47)</sup> /ml  Alfa-amylas: 400 U <sup>(48)</sup> /ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 000 U  Endo-1,4-beta-glukanas: 12 000 U  Alfa-amylas: 40 U	—  —  —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 000–2 000 U  endo-1,4-beta-glukanas: 12 000–24 000 U  alfa-amylas: 40–80 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % vete och 15 % sorghum och 5 % majs</li> </ol>	17.7.2004 <sup>(m)</sup>



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
53	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Bacillolysin EC 3.4.24.28 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolysin producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 2 350 U <sup>(46)</sup> /g Endo-1,4-beta-glukanas: 4 000 U <sup>(47)</sup> /g Alfa-amylas: 400 U <sup>(49)</sup> /g Bacillolysin: 450 U <sup>(50)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanas: 20 000 U <sup>(51)</sup> /g	Smågrisar	2 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 2 350 U Endo-1,4-beta-glukanas: 4 000 U Alfa-amylas: 400 U Bacillolysin: 450 U Endo-1,4-beta-xylanas: 20 000 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)-beta-glukanas: 2 350 U  endo-1,4-beta-glukanas: 4 000 U alfa-amylas: 400 U bacillolysin: 450 U endo-1,4-beta-xylanas: 20 000 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 25 % korn och 20 % majs	23.11.2004 <sup>(6)</sup>
			Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 175 U Endo-1,4-beta-glukanas: 2 000 U Alfa-amylas: 200 U Bacillolysin: 225 U Endo-1,4-beta-xylanas: 10 000 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)-beta-glukanas: 1 175–2 350 U  endo-1,4-beta-glukanas: 2 000–4 000 U alfa-amylas: 200–400 U bacillolysin: 225–450 U endo-1,4-beta-xylanas: 10 000–20 000 U	23.11.2004 <sup>(6)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
							3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 45 % vete	
54	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) och endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 10 000 U <sup>(46)</sup> /g  Endo-1,4-beta-glukanas: 120 000 U <sup>(47)</sup> /g  Alfa-amylas: 400 U <sup>(49)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylanas: 210 000 U <sup>(51)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 000 U  Endo-1,4-beta-glukanas: 12 000 U  Alfa-amylas: 40 U  Endo-1,4-beta-xylanas: 21 000 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)-beta-glukanas: 1 000–2 000 U  endo-1,4-beta-glukanas: 12 000–24 000 U  alfa-amylas: 40–80 U  endo-1,4-beta-xylanas: 21 000–42 000 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 45 % vete	23.11.2004 <sup>(9)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
55	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Bacillolysin EC 3.4.24.28	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) och bacillolysin producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554). Minsta aktivitet: Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 3 000 U <sup>(46)</sup> /g Endo-1,4-beta-glukanas: 5 000 U <sup>(47)</sup> /g Alfa-amylas: 540 U <sup>(49)</sup> /g Bacillolysin: 450 U <sup>(50)</sup> /g	Smågrisar	2 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 500 U Endo-1,4-beta-glukanas: 2 500 U Alfa-amylas: 270 U Bacillolysin: 225 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)-beta-glukanas: 1 500–3 000 U endo-1,4-beta-glukanas: 2 500–5 000 U alfa-amylas: 270–540 U bacillolysin: 225–450 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider, t.ex. sådana som innehåller mer än 35 % vete och 15 % korn	23.11.2004 <sup>(9)</sup>
			Slaktsvin	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 500 U Endo-1,4-beta-glukanas: 2 500 U Alfa-amylas: 270 U Bacillolysin: 225 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)-beta-glukanas: 1 500–3 000 U endo-1,4-beta-glukanas: 2 500–5 000 U alfa-amylas: 270–540 U bacillolysin: 225–450 U 3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider, t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % korn	23.11.2004 <sup>(9)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
			Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 1 500 U Endo-1,4-beta- glukanas: 2 500 U Alfa-amylas: 270 U Bacillolysin: 225 U	— — — —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,3(4)-beta- glukanas: 1 500–3 000 U endo-1,4-beta-glukanas: 2 500–5 000 U alfa-amylas: 270–540 U bacillolysin: 225–450 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider, t.ex. sådana som innehåller mer än 50 % majs eller 50 % vete</li> </ol>	23.11.2004 (°)
			Värphöns	—	Endo-1,3(4)-beta- glukanas: 1 500 U Endo-1,4-beta- glukanas: 2 500 U Alfa-amylas: 270 U Bacillolysin: 225 U	— — — —	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering</li> <li>Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,3(4)-beta-glukanas: 1 500–3 000 U endo-1,4-beta-glukanas: 2 500–5 000 U alfa-amylas: 270–540 U bacillolysin: 225–450 U</li> <li>För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider, t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % majs och 10 % råg</li> </ol>	23.11.2004 (°)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
56	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Bacillolysin EC 3.4.24.28	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) och bacillolysin producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 6 000 U <sup>(46)</sup> /g  Endo-1,4-beta-glukanas: 3 500 U <sup>(47)</sup> /g  Alfa-amylas: 1 400 U <sup>(49)</sup> /g  Bacillolysin: 450 U <sup>(50)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 6 000 U Endo-1,4-beta-glukanas: 3 500 U Alfa-amylas: 1 400 U Bacillolysin: 450 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)-beta-glukanas: 6 000 U endo-1,4-beta-glukanas: 3 500 U alfa-amylas: 1 400 U bacillolysin: 450 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn	23.11.2004 <sup>(9)</sup>
57	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Bacillolysin EC 3.4.24.28	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) och bacillolysin producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 3 000 U <sup>(46)</sup> /g  Endo-1,4-beta-glukanas: 9 000 U <sup>(47)</sup> /g  Alfa-amylas: 540 U <sup>(49)</sup> /g  Bacillolysin: 450 U <sup>(50)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 3 000 U Endo-1,4-beta-glukanas: 9 000 U Alfa-amylas: 540 U Bacillolysin: 450 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)-beta-glukanas: 3 000 U endo-1,4-beta-glukanas: 9 000 U alfa-amylas: 540 U bacillolysin: 450 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen cellulosa och hemicellulosa), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % solrosmjöl och 10 % sojammjöl	23.11.2004 <sup>(9)</sup>

Nr (eller EG-nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetenheter/kg helfoder			
58	Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Bacillolysin EC 3.4.24.28	Preparat av endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) och bacillolysin producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554). Minsta aktivitet:  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 2 350 U <sup>(46)</sup> /g  Endo-1,4-beta-glukanas: 5 000 U <sup>(47)</sup> /g  Alfa-amylas: 400 U <sup>(49)</sup> /g  Bacillolysin: 5 000 U <sup>(51)</sup> /g	Smågrisar	2 månader	Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 2 350 U Endo-1,4-beta-glukanas: 5 000 U Alfa-amylas: 400 U Bacillolysin: 5 000 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)-beta-glukanas: 2 350 U endo-1,4-beta-glukanas: 5 000 U alfa-amylas: 400 U bacillolysin: 5 000 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 30 % korn	23.11.2004 <sup>(9)</sup>
59	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 Subtilisin EC 3.4.21.62 Alfa-amylas EC 3.2.1.1 Polygalakturonas EC 3.2.1.15	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanas och alfa-amylas producerat av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), subtilisin producerat av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), polygalakturonas producerat av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94). Minsta aktivitet:  Endo-1,4-beta-xylanas: 300 U <sup>(37)</sup> /g  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U <sup>(18)</sup> /g  Subtilisin: 4 000 U <sup>(41)</sup> /g  Alfa-amylas: 400 U <sup>(42)</sup> /g  Polygalakturonas: 25 U <sup>(43)</sup> /g	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 300 U Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U Subtilisin: 4 000 U Alfa-amylas: 400 U Polygalakturonas: 25 U	— — — — —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder: endo-1,4-beta-xylanas: 300 U endo-1,3(4)-beta-glukanas: 150 U subtilisin: 4 000 U alfa-amylas: 400 U polygalakturonas: 25 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av stärkelse- och icke-stärkelse-polysackarider (huvudsakligen arabinoxylaner och beta-glukaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % majs	28.2.2005 <sup>(4)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					aktivitetseenheter/kg helfoder			
60	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106). Minsta aktivitet:  Endo-1,4-beta-xylanas: 5 000 U <sup>(37)</sup> /ml  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 50 U <sup>(18)</sup> /ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 500 U  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 5 U	—  —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 500–2 500 U  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 5–25 U  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 20 % korn och 40 % vete	28.2.2005 <sup>(9)</sup>
61	Endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6	Preparat av endo-1,4-beta-xylanas producerat av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), endo-1,3(4)-beta-glukanas producerat av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94). Minsta aktivitet:  Pulverform:  Endo-1,4-beta-xylanas: 17 000 BXU <sup>(30)</sup> /g  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 11 000 BU <sup>(29)</sup> /g  Flytande form:  Endo-1,4-beta-xylanas: 22 000 BXU/ml  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 15 000 BU/ml	Slaktkycklingar	—	Endo-1,4-beta-xylanas: 17 000 BXU  Endo-1,3(4)-beta-glukanas: 11 000 BU	—  —	1. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  2. Rekommenderad dos/kg helfoder:  endo-1,4-beta-xylanas: 17 000 BXU  endo-1,3(4)-beta-glukanas: 11 000 BU  3. För användning i foderblandningar med höga halter av icke-stärkelsepolysackarider (huvudsakligen beta-glukaner och arabinoxylaner), t.ex. sådana som innehåller mer än 40 % korn eller 55 % vete	28.2.2005 <sup>(9)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					CFU/kg helfoder			

### Mikroorganismer

1	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/CNCM I-1012	Preparat av <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> som innehåller minst $1 \times 10^{10}$ CFU/g tillsats	Slaktkycklingar	—	$0,2 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: monensinnatrium, lasolacidnatrium, salinomycinnatrium, dekokinat, ro- benidin, narasin, halofuginon	1.3.2002 <sup>(h)</sup>
			Värphöns	—	$0,2 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	1.3.2002 <sup>(h)</sup>
			Kalvar	6 månader	$0,5 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	1.3.2002 <sup>(h)</sup>
			Slaktboskap	—	$0,2 \times 10^9$	$0,2 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Kvantiteten <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> i den dagliga ransonen får inte överstiga $1,0 \times 10^9$ CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till $0,2 \times 10^9$ CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	1.3.2002 <sup>(h)</sup>
			Avelskaniner	—	$0,1 \times 10^9$	$5 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: robenidin	1.3.2002 <sup>(h)</sup>
			Slaktkaniner	—	$0,1 \times 10^9$	$5 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: robenidin, salinomy- cinnatrium	1.3.2002 <sup>(h)</sup>



Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					CFU/kg helfoder			
3	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Preparat av <i>Saccharomyces cerevisiae</i> som innehåller minst $5 \times 10^9$ CFU/g tillsats	Slaktkaniner	—	$2,5 \times 10^9$	$5 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: metiklorpindol	30.6.2004 (f)
			Suggor	—	$5 \times 10^9$	$2,5 \times 10^{10}$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (f)
			Smågrisar	4 månader	$5 \times 10^9$	$1 \times 10^{10}$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (f)
			Mjölkkor	—	$4 \times 10^8$	$2 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Kvantiteten <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i den dagliga rationen får inte överstiga $5,6 \times 10^9$ CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till $8,75 \times 10^9$ CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	31.5.2005 (r)
5	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Preparat av <i>Saccharomyces cerevisiae</i> som innehåller minst: $1 \times 10^8$ CFU/g tillsats	Kalvar	6 månader	$2 \times 10^8$	$2 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (f)
			Slaktboskap	—	$1,7 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Kvantiteten <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i den dagliga rationen får inte överstiga $7,5 \times 10^8$ CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till $1 \times 10^8$ CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	30.6.2004 (g)
			Mjölkkor	—	$5 \times 10^7$	$3,5 \times 10^8$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Kvantiteten <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i den dagliga rationen får inte överstiga $1,2 \times 10^9$ CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till $1,7 \times 10^8$ CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	31.5.2005 (r)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					CFU/kg helfoder			
6	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079	Preparat av <i>Saccharomyces cerevisiae</i> som innehåller minst $2 \times 10^{10}$ CFU/g tillsats	Suggor	—	$2 \times 10^9$	$1 \times 10^{10}$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (f)
			Smågrisar	4 månader	$6 \times 10^9$	$3 \times 10^{10}$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (f)
7	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1077	Preparat av <i>Saccharomyces cerevisiae</i> som innehåller minst $2 \times 10^{10}$ CFU/g tillsats	Mjölkkor	—	$5,5 \times 10^8$	$2,1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Kvantiteten <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i den dagliga rationen får inte överstiga $8,4 \times 10^9$ CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till $1,8 \times 10^9$ CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	30.6.2004 (f)
			Slaktboskap	—	$1 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Kvantiteten <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i den dagliga rationen får inte överstiga $4,6 \times 10^9$ CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till $2 \times 10^9$ CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	30.6.2004 (f)
8	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 (Förhållande 1:1)	Blandning av <i>Enterococcus faecium</i> (ATCC 53519) i kapselform och <i>Enterococcus faecium</i> (ATCC 55593) i kapselform som innehåller  minst $2 \times 10^8$ CFU/g av tillsatsen (dvs. minst $1 \times 10^8$ CFU/g av varje bakterie)	Slaktkycklingar	—	$1 \times 10^8$	$1 \times 10^8$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: amprolium, dekokinat, halofuginon, lasalocidnatrium, maduramicin-ammonium, monensinnatrium, narasin, nicarbazin, narasin/nicarbazin, salinomycinnatrium	30.6.2004 (f)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					CFU/kg helfoder			
9	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM MA 18/5M	Preparat av <i>Pediococcus acidilactici</i> som innehåller minst $1 \times 10^{10}$ CFU/g tillsats	Slaktkycklingar	—	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^{10}$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: amprolium, metik- lorpindol, dekokinat, halofuginon, narasin, salinomy- cinnatrium, nicarbazin, maduramicin-ammonium, diclazuril	30.6.2004 (g)
			Smågrisar	4 månader	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (g)
			Slaktsvin	—	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (g)
10	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst: Mikrokapselform: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g tillsats $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g tillsats	Slaktkycklingar	—	$0,3 \times 10^9$	$2,8 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: amprolium/ampro- liumetopabat, diclazuril, halofuginon, maduramici- nammonium, metiklorpindol, metiklorpindol/metyl- bensokat, monensinnatrium, robenidin, salinomycin- natrium	30.6.2004 (g)
			Slaktsvin	—	$0,35 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (g)
			Suggor	—	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (g)
			Slaktboskap	—	$0,25 \times 10^9$	$0,6 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Kvantiteten <i>Enterococcus faecium</i> i den dagliga ranso- nen får inte överstiga $1 \times 10^9$ CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till $1 \times 10^9$ CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	30.6.2004 (g)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	CFU/kg helfoder		Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					Lägsta halt	Högsta halt		
		Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst: Mikrokapselform: 1,0 × 10 <sup>10</sup> CFU/g tillsats 1,75 × 10 <sup>10</sup> CFU/g tillsats och Granulat: 3,5 × 10 <sup>10</sup> CFU/g tillsats	Smågrisar	4 månader	0,3 × 10 <sup>9</sup>	1,4 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Granulatet får endast användas i mjölkersättning	30.6.2004 (g)
			Kalvar	6 månader	0,35 × 10 <sup>9</sup>	6,6 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Granulatet får endast användas i mjölkersättning	30.6.2004 (g)
11	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 5464	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst 5 × 10 <sup>10</sup> CFU/g tillsats	Smågrisar	4 månader	0,5 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (g)
			Slaktkycklingar	—	0,5 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: amprolium, diclazuril, halofuginon, monensinnatrium, metiklorpindol/ metylbensokat, nicarbazin	1.4.2004 (l)
			Kalvar	4 månader	0,5 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	1.4.2004 (l)
12	<i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/4R	Preparat av <i>Lactobacillus farciminis</i> som innehåller minst 1 × 10 <sup>9</sup> CFU/g tillsats	Smågrisar	4 månader	1 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>10</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 (h)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					CFU/kg helfoder			
13	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/NCIMB 10415	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst:  Pulverform och granulat: 3,5 × 10 <sup>10</sup> CFU/g tillsats  Kapselform: 2,0 × 10 <sup>10</sup> CFU/g tillsats  Flytande form: 1 × 10 <sup>10</sup> CFU/ml tillsats	Smågrisar	4 månader	1 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>10</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 <sup>(h)</sup>
			Kalvar	6 månader	1 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>10</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	26.7.2004 <sup>(i)</sup>
			Slaktkycklingar	—	1 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>10</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: amprolium, amproliumetopabat, dekokinat, diclazuril, halofuginon, lasalocidnatrium, maduramicin-ammonium, metiklorpindol/metylbensokat, monensinnatrium, narasin, nicarbazin, robenidin, salinomycinnatrium	26.7.2004 <sup>(i)</sup>
14	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39885	Preparat av <i>Saccharomyces cerevisiae</i> som innehåller minst:  Pulverform, granulat i oval och rund form: 1 × 10 <sup>9</sup> CFU/g tillsats	Smågrisar	4 månader	3 × 10 <sup>9</sup>	3 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	30.6.2004 <sup>(h)</sup>
			Slaktboskap	—	9 × 10 <sup>9</sup>	9 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering  Kvantiteten <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i den dagliga ransonen får inte överstiga 1,6 × 10 <sup>10</sup> CFU per 100 kg av djurets vikt. Lägg till 3,2 × 10 <sup>9</sup> CFU för varje ytterligare 100 kg av djurets vikt	30.6.2004 <sup>(h)</sup>
15	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst:  Pulverform: 4 × 10 <sup>11</sup> CFU/g tillsats  Kapselform: 5 × 10 <sup>10</sup> CFU/g tillsats	Kalvar	6 månader	5 × 10 <sup>8</sup>	2 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	6.1.2004 <sup>(k)</sup>
			Smågrisar	4 månader	5 × 10 <sup>8</sup>	2 × 10 <sup>9</sup>	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	6.1.2004 <sup>(k)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					CFU/kg helfoder			
16	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133	Blandning av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst $7 \times 10^9$ CFU/g och av <i>Lactobacillus rhamnosus</i> som innehåller minst $3 \times 10^9$ CFU/g	Kalvar	6 månader	$1 \times 10^9$	$6 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	6.1.2004 <sup>(k)</sup>
			Smågrisar	4 månader	$1 \times 10^9$	$5 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	6.1.2004 <sup>(k)</sup>
17	<i>Lactobacillus casei</i> NCIMB 30096 <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30098	Blandning av <i>Lactobacillus casei</i> och <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst <i>Lactobacillus casei</i> $2 \times 10^9$ CFU/g och <i>Enterococcus faecium</i> $6 \times 10^9$ CFU/g	Kalvar	6 månader	<i>Lactobacillus casei</i> $0,5 \times 10^9$ <i>Enterococcus faecium</i> $1,5 \times 10^9$	<i>Lactobacillus casei</i> $1 \times 10^9$ <i>Enterococcus faecium</i> $3 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	1.4.2004 <sup>(l)</sup>
18	<i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst $1 \times 10^{10}$ CFU/g tillsats	Smågrisar	4 månader	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	1.4.2004 <sup>(l)</sup>
			Kalvar	6 månader	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	1.4.2004 <sup>(l)</sup>
19	<i>Streptococcus infantarius</i> CNCM I-841 <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-840	Blandning av <i>Streptococcus infantarius</i> och <i>Lactobacillus plantarum</i> som innehåller minst: <i>Streptococcus infantarius</i> $0,5 \times 10^9$ CFU/g och <i>Lactobacillus plantarum</i> $2 \times 10^9$ CFU/g	Kalvar	6 månader	<i>Streptococcus infantarius</i> : $1 \times 10^9$ <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	<i>Streptococcus infantarius</i> : $1 \times 10^9$ <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	17.7.2004 <sup>(m)</sup>

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurka- tegori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					CFU/kg helfoder			
20	<i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 (Förhållande 1:1)	Blandning av <i>Bacillus licheniformis</i> och <i>Bacillus subtilis</i> som innehåller minst $3,2 \times 10^9$ CFU/g av tillsatsen ( $1,6 \times 10^9$ CFU/g av varje bakterie)	Suggor	15 dagar före grisning och under laktation	$0,96 \times 10^9$	$1,92 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	23.11.2004 (9)
			Slaktsvin	—	$0,48 \times 10^9$	$1,28 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	23.11.2004 (9)
			Slaktkycklingar	—	$3,2 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: amprolium/etopabat, diclazuril, halofuginon, metiklorpindol/metylbensokat, monensinnatrium, nicarbazin, robenidin och salinomycinnatrium	23.11.2004 (9)
			Kalkoner för köttproduktion	—	$1,28 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering Får användas i foderblandningar som innehåller följande tillåtna koccidiostatika: amprolium/etopabat, diclazuril, halofuginon, metiklorpindol/metylbensokat, monensinnatrium, nifursol och robenidin	23.11.2004 (9)
			Kalvar	6 månader	$1,28 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	28.2.2005 (9)
21	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 3530	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som innehåller minst $2,5 \times 10^9$ CFU/g	Kalvar	6 månader	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningen: lagringstemperatur, lagringstid och stabilitet vid pelletering	28.2.2005 (9)

Nr (eller EG- nr)	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller djurkategori	Maximiålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
					mg/kg helfoder			

### Bindemedel för radionuklider

#### 1. Bindemedel för radioaktivt cesium ( $^{137}\text{Cs}$ och $^{134}\text{Cs}$ )

1.1	Hexacyanoferrat (II) av järnammonium (III)	$\text{NH}_4\text{Fe(III)[Fe(II)(CN)}_6]$	Idisslare (tama och vilda)	—	50	500	Ange följande i bruksanvisningen: "Kvantiteten hexacyanoferrat (II) av järnammonium (III) i den dagliga ransonen skall vara mellan 10 mg och 150 mg per 10 kg av djurets vikt"	13.10.2001 <sup>(b)</sup>
			Kalvar före idissling- ens början	—	50	500	Ange följande i bruksanvisningen: "Kvantiteten hexacyanoferrat (II) av järnammonium (III) i den dagliga ransonen skall vara mellan 10 mg och 150 mg per 10 kg av djurets vikt"	13.10.2001 <sup>(b)</sup>
			Lamm före idissling- ens början	—	50	500	Ange följande i bruksanvisningen: "Kvantiteten hexacyanoferrat (II) av järnammonium (III) i den dagliga ransonen skall vara mellan 10 mg och 150 mg per 10 kg av djurets vikt"	13.10.2001 <sup>(b)</sup>
			Killingar före början av idisslingen	—	50	500	Ange följande i bruksanvisningen: "Kvantiteten hexacyanoferrat (II) av järnammonium (III) i den dagliga ransonen skall vara mellan 10 mg och 150 mg per 10 kg av djurets vikt"	13.10.2001 <sup>(b)</sup>
			Svin (tama och vilda)	—	50	500	Ange följande i bruksanvisningen: "Kvantiteten hexacyanoferrat (II) av järnammonium (III) i den dagliga ransonen skall vara mellan 10 mg och 150 mg per 10 kg av djurets vikt"	13.10.2001 <sup>(b)</sup>

<sup>(a)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens direktiv 97/72/EG (EGT L 351, 23.12.1997, s. 55).

<sup>(b)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens direktiv 96/66/EG (EGT L 272, 25.10.1996, s. 32).

<sup>(c)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 2316/98 (EGT L 289, 28.10.1998, s. 4).

<sup>(d)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 639/1999 (EGT L 82, 26.3.1999, s. 6).

<sup>(e)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 1245/1999 (EGT L 150, 17.6.1999, s. 15).

<sup>(f)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 1436/98 (EGT L 191, 7.7.1998, s. 15).

<sup>(g)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 866/1999 (EGT L 108, 27.4.1999, s. 21).

<sup>(h)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 1411/99 (EGT L 164, 30.6.1999, s. 56).

<sup>(i)</sup> Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 2374/98 (EGT L 295, 4.11.1998, s. 3).



- (0) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 1636/1999 (EGT L 194, 27.7.1999, s. 17).
- (1) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 2690/1999 (EGT L 326, 18.12.1999, s. 33).
- (2) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 654/2000 (EGT L 79, 30.3.2000, s. 26).
- (3) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 1353/2000 (EGT L 155, 28.6.2000, s. 15).
- (4) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 1887/2000 (EGT L 227, 7.9.2000, s. 13).
- (5) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 2437/2000 (EGT L 280, 4.11.2000, s. 28).
- (6) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 2697/2000 (EGT L 319, 16.12.2000, s. 1).
- (7) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 418/2001 (EGT L 62, 2.3.2001, s. 3).
- (8) Första godkännandet gavs genom kommissionens förordning (EG) nr 937/2001 (EGT L 130, 12.5.2001, s. 25).
- (9) Första godkännandet gavs genom kommissionens direktiv (EG) nr 1334/2001 (EGT L 180, 3.7.2001, s. 18).
- (10) Saknas det en erforderlig högsta tillåten halt baserat på tillräckliga data om dioxinnehåll, kommer en maximalhalt av 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg att tillämpas från och med den 15 oktober 2000.
- (11) 1 FTU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol oorganiskt fosfor per minut från natriumfytat vid pH 5,5 och 37 °C.
- (12) 1 FYT motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol oorganiskt fosfor per minut från natriumfytat vid pH 5,5 och 37 °C.
- (13) 1 GALU motsvarar den mängd enzym som hydrolyserar 1 mikromol p-nitrofenyl- $\alpha$ -galaktopyranosid per minut vid pH 5,5 och 37 °C.
- (14) 1 FBG motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 5,0 och 30 °C.
- (15) 1 FXU motsvarar den mängd enzym som frigör 7,8 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från korn-beta-arabinoxylan vid pH 6,0 och 50 °C.
- (16) 1 FXU motsvarar den mängd enzym som frigör 3,1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från azo-vete-arabinoxylan vid pH 6,0 och 50 °C.
- (17) 1 FXU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,15 mikromol xylos per minut från azurin-tvåbundet xylos vid pH 5,0 och 40 °C.
- (18) 1 FXU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,15 mikromol xylos per minut från azurin-tvåbundet xylos vid pH 5,0 och 40 °C.
- (19) 1 EXU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från arabinoxylan vid pH 3,5 och 55 °C.
- (20) 1 RAU motsvarar den mängd enzym som vid pH 6,6 och 30 °C omvandlar 1 mg vattenlöslig stärkelse per minut till en produkt som efter reaktion med jod har samma absorption som en referensfärg vid 620 nm.
- (21) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,1 mikromol glukos per minut från karboxymetylcellulosa vid pH 5,0 och 40 °C.
- (22) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,1 mikromol glukos per minut från korn-beta-glukan vid pH 5,0 och 40 °C.
- (23) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,1 mikromol glukos per minut från havspelt-xylos vid pH 5,0 och 40 °C.
- (24) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,1 mikromol glukos per minut från havspelt-xylos vid pH 5,0 och 40 °C.
- (25) 1 BGU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,278 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 3,5 och 40 °C.
- (26) 1 EXU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från vete-arabinoxylan vid pH 3,5 och 55 °C.
- (27) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol xylos per minut från björkträ-xylos vid pH 5,3 och 50 °C.
- (28) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 5,0 och 30 °C.
- (29) 1 CU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,1128 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 4,5 och 30 °C.
- (30) 1 EPU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,0083 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från havspelt-xylos vid pH 4,7 och 30 °C.
- (31) 1 AGL motsvarar den mängd enzym som frigör 5,55 mikromol reducerande sockerarter (maltosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 4,6 och 30 °C.
- (32) 1 AXC motsvarar den mängd enzym som frigör 17,2 mikromol reducerande sockerarter (maltosekvalenter) per minut från havre-xylos vid pH 4,7 och 30 °C.
- (33) 1 BGN motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 4,8 och 50 °C.
- (34) 1 IPP motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från havre-xylos vid pH 4,8 och 50 °C.
- (35) 1 QXU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från havre-xylos vid pH 5,1 och 50 °C.
- (36) 1 QGU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 4,8 och 50 °C.
- (37) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från havre-beta-glukan vid pH 4,0 och 30 °C.
- (38) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,06 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 4,8 och 50 °C.
- (39) 1 BU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,06 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från björkträ-xylos vid pH 5,3 och 50 °C.
- (40) 1 BU motsvarar den mängd enzym som frigör 0,06 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 4,8 och 50 °C.
- (41) 1 PPU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol oorganiskt fosfat per minut från natriumfytat vid pH 5 och 37 °C.
- (42) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 2,78 mikromol reducerande sockerarter (maltosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 5,0 och 50 °C.
- (43) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 5,55 mikromol reducerande sockerarter (maltosekvalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 5,0 och 50 °C.
- (44) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 4,00 mikromol reducerande sockerarter (maltosekvalenter) per minut från björkträ-xylos vid pH 5,5 och 50 °C.
- (45) 1 EU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från havre-xylos vid pH 4,5 och 40 °C.
- (46) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvalenter) per minut från havspelt-xylos vid pH 5,3 och 50 °C.
- (47) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från havre-beta-glukan vid pH 4,0 och 30 °C.
- (48) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från havre-xylos vid pH 4,0 och 30 °C.
- (49) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från vete-stärke vid pH 4,0 och 30 °C.
- (50) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikrogram fenolförening (tyrosinekvalenter) per minut från kaseinsubstrat vid pH 7,5 och 40 °C.
- (51) 1 U motsvarar den mängd enzym som hydrolyserar 1 mikromol glukosidbindningar per minut från icke-vattenlösliga tvärbundna stärkelse-polymer-substrat vid pH 6,5 och 37 °C.
- (52) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande material (galakturonsyraekvalenter) per minut från poly D-galakturonsubstrat vid pH 5,0 och 40 °C.
- (53) 1 KNU motsvarar den mängd enzym som frigör 672 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvalenter) per minut från vattenlöslig stärkelse vid pH 5,6 och 37 °C.

- (45) 1 IU motsvarar den mängd enzym som frigör 1 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvivalenter) per minut från björkträ-xylan vid pH 4,5 och 30 °C.
- (46) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,0056 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvivalenter) per minut från korn-beta-glukan vid pH 7,5 och 30 °C.
- (47) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,0056 mikromol reducerande sockerarter (glukosekvivalenter) per minut från karboxymetylcellulosa vid pH 4,8 och 50 °C.
- (48) 1 U motsvarar den mängd enzym som hydrolyserar 1 mikromol glukos per minut från värbunden stärkelsepolymer vid pH 7,5 och 37 °C.
- (49) 1 U motsvarar den mängd enzym som hydrolyserar 1 mikromol glukosidbindningar per minut från icke-vattenlösliga tvärbundna stärkelsepolymerer vid pH 7,5 och 37 °C.
- (50) 1 U motsvarar den mängd enzym som gör 1 mikrogram azo-kasein lösligt i triklorättiksyra per minut vid pH 7,5 och 37 °C.
- (51) 1 U motsvarar den mängd enzym som frigör 0,0067 mikromol reducerande sockerarter (xylosekvivalenter) per minut från björkträ-xylan vid pH 5,3 och 50 °C.