

Publicatieblad

van de Europese Gemeenschappen

ISSN 0378-7087

L 319

43e jaargang

16 december 2000

Uitgave
in de Nederlandse taal

Wetgeving

Inhoud

I Besluiten waarvan de publicatie voorwaarde is voor de toepassing

★ Verordening (EG) nr. 2697/2000 van de Commissie van 27 november 2000 betreffende de voorlopige vergunningen voor toevoegingsmiddelen in de diervoeding ⁽¹⁾	1
---	---

I

(Besluiten waarvan de publicatie voorwaarde is voor de toepassing)

VERORDENING (EG) Nr. 2697/2000 VAN DE COMMISSIE

van 27 november 2000

**betreffende de voorlopige vergunningen voor toevoegingsmiddelen in de dervoeding
(Voor de EER relevante tekst)**

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 70/524/EEG van de Raad van 23 november 1970 betreffende toevoegingsmiddelen in de dervoeding⁽¹⁾ (hierna „de richtlijn” genoemd), laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1887/2000 van de Commissie⁽²⁾, en met name op de artikelen 3, 9.E en 9.I,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Volgens artikel 9.E, lid 1, en artikel 9.I, lid 1, van de richtlijn kan voor een bepaalde duur een voorlopige vergunning voor nieuwe toevoegingsmiddelen of voor nieuwe toepassingen van toevoegingsmiddelen worden afgegeven.
- (2) In artikel 4 van de richtlijn is de procedure voor de verlening van de vergunningen vastgelegd.
- (3) Artikel 9.E, leden 2 en 3, en artikel 9.I, lid 1, van de richtlijn bepalen dat de duur van de voorlopige vergunningen niet langer dan vier of vijf jaar mag bedragen, afhankelijk van de datum waarop voor het eerst een voorlopige vergunning is verleend. Ligt die datum voor 1 april 1998, dan mag de duur van de voorlopige vergunning niet meer dan vijf jaar bedragen. In geval van toevoegingsmiddelen waarvoor de voorlopige vergunning voor het eerst na 1 april 1998 is verleend, mag de duur van de voorlopige vergunning niet meer dan vier jaar zijn.
- (4) De eerste voorlopige vergunning wordt verleend tot 30 september van het lopende jaar of van het daaropvolgende jaar, en kan daarna telkens met een jaar worden verlengd. In het laatste jaar van de voorlopige vergunning mag die slechts worden verlengd tot het tijdstip waarop de maximale duur van vier of vijf jaar, al naar het geval, is bereikt.

- (5) De huidige voorlopige vergunningen voor een groot aantal toevoegingsmiddelen vervallen op 30 september en het is wenselijk deze nog met een jaar, dan wel tot het tijdstip waarop de maximale duur van vier respectievelijk vijf jaar bereikt is, te verlengen, zodat de nodige gegevens kunnen worden verstrekt voor de verkrijging van een vergunning voor tien jaar of een vergunning zonder tijdsbeperking, afhankelijk van het betrokken toevoegingsmiddel.
- (6) De verlenging van de geldigheidsduur van de voorlopige vergunning dient te worden beschouwd als een louter administratieve maatregel, die geen nieuwe evaluatie van de betrokken toevoegingsmiddelen inhoudt.
- (7) De in het kader van deze verordening verleende vergunningen worden voor een bepaalde tijdsduur verleend, maar kunnen overeenkomstig de artikelen 9.M en 11 van de richtlijn op elk moment worden ingetrokken. Met name worden de vergunningen voor het gebruik van bepaalde antibiotica als toevoegingsmiddel in diervoeders op dit moment opnieuw bekeken in het licht van het feit dat Zweden het gebruik op zijn grondgebied van alle antibiotica als toevoegingsmiddel in diervoeders op grond van artikel 11 van de richtlijn verboden heeft, en van het advies van de Wetenschappelijke Stuurgroep inzake antimicrobiële resistentie van 28 mei 1999. Ook buigt de Commissie zich thans meer in het algemeen over de problematiek van het gebruik van antibiotica als toevoegingsmiddel in diervoeders.
- (8) Gezien de gegevens die in het dossier zijn verstrekt en door de lidstaten zijn bestudeerd, is voldaan aan de voorwaarden voor het verkrijgen van een voorlopige vergunning voor de nieuwe toepassingen van de toevoegingsmiddelen „Tartrazine” (E 102), „Oranjegeel FCF” (E 110), „Patentblauw V” (E 131) en „Chlorofyl-kopercomplexen” (E 141), behorend tot de groep „Kleurstoffen met inbegrip van pigmenten”, onder de in de bijlage vastgestelde voorwaarden.
- (9) Gezien de gegevens die in het dossier zijn verstrekt en door de lidstaten zijn bestudeerd, is voldaan aan de voorwaarden voor de wijziging van de fysische vormen van eerder onder de nummers 7 en 8 voorlopig toegelaten enzympreparaten onder de in de bijlage vastgestelde voorwaarden.

⁽¹⁾ PB L 270 van 14.12.1970, blz. 1.

⁽²⁾ PB L 227 van 7.9.2000, blz. 13.

- (10) De op 30 september 2000 aflopende voorlopige vergunningen voor de preparaten van micro-organismen nr. 1 „*Bacillus cereus* var. *toyoi* (NCIMB 40112)” en nr. 4 „*Bacillus cereus* (ATCC 14893)” dienen voorlopig tot 20 februari 2001 te worden verlengd teneinde voldoende tijd te geven voor het verstrekken van aanvullende gegevens en voor de veiligheidsevaluatie van deze twee stammen wat betreft de productie van toxinen, zoals het Wetenschappelijk Comité voor de dervoeding in zijn advies van 17 februari 2000 over het veilige gebruik van *Bacillus* sp. in de dervoeding heeft verzocht.
- (11) De Commissie heeft het Wetenschappelijk Comité voor de dervoeding geraadpleegd over de veiligheid van de enzympreparaten die in de bijlage bij deze verordening zijn opgenomen; het comité heeft een positief advies uitgebracht in zijn op 4 juni 1998 goedgekeurde en op 3 december 1999 bijgewerkte rapport over het gebruik van bepaalde enzymen in dervoeders.
- (12) De Commissie heeft het Wetenschappelijk Comité voor de dervoeding geraadpleegd over de veiligheid van de preparaten van micro-organismen die in de bijlage bij deze verordening zijn opgenomen; het comité heeft een positief advies uitgebracht in zijn op 26 september 1997 goedgekeurde en op 27 april 2000 bijgewerkte rapport over het gebruik van bepaalde micro-organismen als toevoegingsmiddelen in dervoeders.
- (13) Omwille van de leesbaarheid en de samenhang dienen alle voorlopige vergunningen voor toevoegingsmiddelen in de dervoeding in deze verordening te worden geconsolideerd.
- (14) De voorlopige vergunningen voor de meeste toevoegingsmiddelen vervallen op 30 september 2000. Derhalve dient deze verordening met ingang van 1 oktober 2000 van toepassing te zijn.
- (15) De in deze verordening vastgestelde maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor veevoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:**Artikel 1**

De in de bijlage bij deze verordening vermelde toevoegingsmiddelen worden overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG onder de voorwaarden van deze bijlage voorlopig toegestaan.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

Zij is van toepassing vanaf 1 oktober 2000.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 27 november 2000.

Voor de Commissie

David BYRNE

Lid van de Commissie

Lijst van toevoegingsmiddelen die gebonden zijn aan de persoon die verantwoordelijk is voor het in het verkeer brengen en waarvoor een voorlopige vergunning wordt verleend voor een periode van ten hoogste vijf jaar

BijLAGE

Registratienummer van het toevoegingsmiddel	Naam en registratienummer van de persoon die verantwoordelijk is voor het in het verkeer brengen van het toevoegingsmiddel	Toevoegingsmiddel (handelsnaam)	Samenstelling, chemische formule, beschrijving	Diersoort -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
							mg werkzame stof/kg volledig diervoeder		
Antibiotica									
33	Eli Lilly and Company Ltd	Avilamycin 200 g/kg (Maxus G200, Maxus 200)	Samenstelling toevoegingsmiddel: avilamycine: 200 g activiteit/kg sojaolie of minerale olie: 5-30 g/kg sojaschillen qs 1 kg Avilamycin 100 g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	Kalkoenen —	—	5	10	—	30.9.2001 ^(a)

Registratienummer van het toevoegingsmiddel	Naam en registratienummer van de persoon die verantwoordelijk is voor het in het verkeer brengen van het toevoegingsmiddel	Toevoegingsmiddel (handelsnaam)	Samenstelling, chemische formule, beschrijving	Diersoort -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder			
Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen									
26	Intervet International bv	Salinomycine-natrium 120 g/kg (Sacox 120)	Samenstelling toevoegingsmiddel: salinomycine-natrium ≥ 120 g/kg siliciumdioxide 10-100 g/kg Calciumcarbonaat 350-700 g/kg Werkzame stof: salinomycine-natrium, $C_{42}H_{69}O_{11}Na$, CAS-nummer: 53003-10-4, natriumzout van monocarbonzuurpolyether, geproduceerd door gisting van <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217) Productiegebonden onzuiverheden: < 42 mg elaiофiline/kg salinomycine-natrium < 40 g 17-epi-20-desoxy-salinomycine/kg salinomycine-natrium	Mestkonijnen	—	20	25	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen voor het slachten In de gebruiksaanwijzing vermelden: „Gevaarlijk voor paardachtigen“ „Dit voeder bevat een toevoegingsmiddel van de groep van de ionoforen; mogelijke contra-indicatie: gelijktijdige toediening ervan met bepaalde andere geneesmiddelen (bv. tiamuline)“	20.3.2001 (b)

Registratienummer van het toevoegingsmiddel	Naam en registratienummer van de persoon die verantwoordelijk is voor het in het verkeer brengen van het toevoegingsmiddel	Toevoegingsmiddel (handelsnaam)	Samenstelling, chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum	Maximum	Duur van de vergunning
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	
27	Janssen Animal Health BVBA	Diclazuril 0,5 g/100 g (Climacox 0,5% Premix)	Samenstelling toevoegingsmiddel: diclazuril: 0,5 g/100 g sojameel: 99,25 g/100 g polyvidon K 30: 0,2 g/100 g natriumhydroxide: 0,0538 g/100 g	Kalkoenen	12 weken	1	1	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
		Diclazuril 0,2 g/100 g (Climacox 0,2% Premix)	diclazuril: 0,2 g/100 g sojameel: 39,7 g/100 g polyvidon K 30: 0,08 g/100 g natriumhydroxide: 0,0215 g/100 g tarwevoetbloem: 60 g/100 g	Opfokleghennen	16 weken	1	1	30.9.2001 (e)
			Werkzame stof: diclazuril, <chem>C17H9Cl3N4O2</chem> , (±)-2,6-dichloor-alfa-(4-chloorfenyl)-4-[4,5-dihydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazine-2(3H)-yl]benzeenacetonitril, CAS-nummer: 101831-37-2, Productgebonden onzuiverheden: afbraakproduct (R064318): ≤ 0,2%					andere onzuiverheden (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016); elk afzonderlijk ≤ 0,5 % Totaal onzuiverheden: ≤ 1,5 %

Registratienummer van het toevoegingsmiddel	Naam en registratienummer van de persoon die verantwoordelijk is voor het in het verkeer brengen van het toevoegingsmiddel	Toevoegingsmiddel (handelsnaam)	Samenstelling, chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum		Maximum	Duur van de vergunning
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen		
28	Alpharma AS	Maduramicine-ammonium alpha, 1 g/100 g (Cygro 1%)	Samenstelling toevoegingsmiddel: maduramicine-ammonium alpha: 1 g/100 g benzylalcohol: 5 g/100 g maïspijpgrutten qs 100 g Werkzame stof: Maduramicine-ammonium alpha, $C_{47}H_{83}O_{17}N$, CAS-nummer: 84878-61-5, ammoniumzout van het monocarbonzuurpolyether, geproduceerd door <i>Actinomadura yunnanensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515) Productiegebonden onzuiverheden: maduramicine-ammonium beta: < 10%	Kalkoenen	16 weken	5	5	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen voor het slachten In de gebruiksaanwijzing vermelden: "Gevaarlijk voor paard-achtigen" „Dit voeder bevat een toevoegingsmiddel van de groep van de ionoforen; mogelijke contra-indicatie: gelijktijdige toediening ervan met bepaalde andere geneesmiddelen (bv. tiamuline)“	30.9.2001 (e)

Lijst van overige toevoegingsmiddelen waarvoor een voorlopige vergunning wordt verleend (voor een periode van maximaal vier of vijf jaar voor de toevoegingsmiddelen waarvoor vóór 1 april 1998 een voorlopige vergunning is verleend)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum		Maximum	Duur van de vergunning
					mg/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen		
E 160a	Bèta-caroteen	$C_{40}H_{56}$	Kanarievogels	—	—	—	—	30.9.2001 (d)
E 161g	Canthaxanthine	$C_{40}H_{52}O_2$	Geelschaps- en servogels	—	—	—	—	30.9.2001 (d)

Kleurstoffen met inbegrip van pigmenten

1. Carotenoiden en xanthofylen:

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum mg/kg volledig diervoeder	Maximum mg/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
12	<i>Phaffia rhodzyma</i> (ATCC 74219), rijk aan astaxathine	Gecentreerde biomassa van de gedode gist <i>Phaffia rhodzyma</i> (ATCC 74219), met minstens 4,0 g astaxathine per kg toevoegingsmiddel en een maximumgehalte aan ethoxyquine van 2 000 mg per kg	Zalm	—	—	100	Dit maximumgehalte is uitgedrukt in astaxathine Het toevoegingsmiddel mag alleen worden toegediend aan dieren die minstens zes maanden oud zijn Het toevoegingsmiddel mag met canthaxathine worden vermengd op voorwaarde dat de totale hoeveelheid astaxathine en canthaxanthine niet groter is dan 100 mg per kg volledig diervoeder Het ethoxyquinegehalte moet worden aangegeven	30.9.2001 (^d)
			Forel	—	—	100	Dit maximumgehalte is uitgedrukt in astaxathine Het toevoegingsmiddel mag alleen worden toegediend aan dieren die minstens zes maanden oud zijn Het toevoegingsmiddel mag met canthaxathine worden vermengd op voorwaarde dat de totale hoeveelheid astaxathine en canthaxanthine niet groter is dan 100 mg per kg volledig diervoeder Het ethoxyquinegehalte moet worden aangegeven	30.9.2001 (^d)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum- leefijd	Minimum ng/kg volledig diervoerder	Maximum ng/kg volledig diervoerder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
E 131	Patentblauw V	Calciumzout van m-hydroxytetra-ethyldiamino-trifenyldarbonolanhydride-disulfonzuur	Zaadetende servogels	—	—	150	—	30.9.2001
			Kleine knaagdieren	—	—	150	—	30.9.2001
E 141	Chlorofyl-koper complex	—	Zaadetende servogels	—	—	150	—	30.9.2001
			Kleine knaagdieren	—	—	150	—	30.9.2001

Nr. (of EG-nr.)	Element	Toevoegingsmiddel	Brutoformule	Maximumgehalte van het element in mg/kg volledig diervoerder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
--------------------	---------	-------------------	--------------	--	-------------------	---------------------------

Sporelementen

E 4	Koper-Cu	Koper-lysinesulfaat	Cu(C ₆ H ₁₃ N ₂ O ₂) ₂ .SO ₄	Mestvarkens: — in lidstaten met gemiddeld minstens 175 varkens per 100 ha cultuurgrond: — tot 16 weken: 175 (totaal) — in lidstaten met gemiddeld minder dan 175 varkens per 100 ha cultuurgrond: — tot 16 weken: 175 (totaal)	Ten hoogste 50 mg/kg koper in het volledige diervoerder mag afkomstig zijn van koper-lysine-sulfaat	30.9.2001 (€)
				Mestvarkens: — in lidstaten met gemiddeld minstens 175 varkens per 100 ha cultuurgrond: — van de 17e week tot de slacht: 35 (totaal) — in lidstaten met gemiddeld minder dan 175 varkens per 100 ha cultuurgrond: — van de 17e week tot 6 maanden: 100 (totaal) — van 6 maanden tot de slacht: 35 (totaal)	Ten hoogste 25 mg/kg koper in het volledige diervoerder mag afkomstig zijn van koper-lysine-sulfaat	30.9.2001 (€)

Folkvarkens: 35 (totaal)

Andere diersoorten of -categorieën, met uitzondering van kalveren voordat ze beginnen te herkauwen, en schapen: 35 (totaal)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					ng/kg volledig diervoeder	ng/kg volledig diervoeder		
Bindmiddelen, verdunningsmiddelen en stollingsmiddelen								
3	Clinoptiloliet van vulkanische oorsprong	Gehydrateerd calciumaluminosilicaat van vulkanische oorsprong met ten minste 85% clinoptiloliet en ten hoogste 15% veldspaat, mica en klei, zonder vezels en kwarts Maximumloodgehalte: 80 mg/kg	Varkens Konijnen Pluimvee	— — —	— 20 000 —	20 000 Alle diervoeders Alle diervoeders	30.9.2001 (f)	
4	Clinoptiloliet van sedimentaire oorsprong	Gehydrateerd calciumaluminosilicaat van sedimentaire oorsprong dat ten minste 80% clinoptiloliet en ten hoogste 20% kleimineralen, en geen vezels of kwarts bevat Maximumdioxingegehalte (¹)	Mestvarkens Mestkippen Mestkalkoenen Runderen Zalm	— — — —	— 20 000 — 20 000 —	Alle diervoeders Alle diervoeders Alle diervoeders Alle diervoeders Alle diervoeders	30.9.2001 (e) 30.9.2001 (e) 30.9.2001 (e) 30.9.2001 (e) 30.9.2001 (e)	
Enzymen								
1	3-Fytase EC 3.1.3.8	Bereiding van 3-fytase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) met een minimale fytaseactiviteit van 5 000 FTU (²)/g voor de vaste en de vloeibare bereidingen	Kalkoenen	—	125 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voermengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 200-800 FTU Voor gebruik in mengvoeders met een minimumgehalte van 0,3% fytaat, bv. voeders die 20% tarwe bevatten 	30.9.2001 (d)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
2	3-Fytase EC 3.1.3.8	Bereiding van 3-fytase, geproduceerd door <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 289), met een minimale activiteit van: gecoate vorm: 2 500 FYT (¹)/g vloeibaar: 5 000 FYT/g	Biggen	4 maanden	250 FYT	1 000 FYT	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500 FYT</p> <p>3. Voor gebruik in fytaatrijke mengvoeders, bv. voeders die meer dan 40% granen (maïs, gerst, haver, tarwe, rogge, tritcale), oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten</p>	30.9.2001 (⁸)
		Mestvarkens	—	400 FYT	1 000 FYT	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500 FYT</p> <p>3. Voor gebruik in fytaatrijke mengvoeders, bv. voeders die meer dan 40% granen (maïs, gerst, haver, tarwe, rogge, tritcale), oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten</p>	30.9.2001 (⁸)	
		Mestkippen	—	200 FYT	1 000 FYT	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500 FYT</p> <p>3. Voor gebruik in fytaatrijke mengvoeders, bv. voeders die meer dan 40% granen (maïs, gerst, haver, tarwe, rogge, tritcale), oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten</p>	30.9.2001 (⁸)	

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
			Legkippen	—	500 FYT	1 000 FYT	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoeder: 750 FYT</p> <p>3. Voor gebruik in fyraatrijke mengvoeders, bv. voeders die meer dan 40% granen (maïs, gerst, haver, tarwe, rogge, triticale), oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten</p>	30.9.2001 (h)
3	Alfa-galactosidase EC 3.2.1.22	Bereiding van alpha-galactosidase, geproduceerd door <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 286), met een minimale activiteit van: vloeibaar: 1 000 GALU (†)/g	Mestkippen	—	300 GALU	1 000 GALU	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoeder: 450 GALU</p> <p>3. Voor gebruik in oligosacharidenrijke mengvoeders, bv. voeders die meer dan 25% sojameel, katoenzaadkoeken of erwten bevatten</p>	30.9.2001 (g)
4	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-beta-glucanase, geproduceerd door <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), met een minimale activiteit van: gecoat: 50 FBG (‡)/g vloeibaar: 120 FBG/g	Biggen	4 maanden	25 FBG	40 FBG	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoeder: 25 FBG</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemelpolysachariden (vooral beta-glucanen), bv. voeders die meer dan 50% maïs of gerst bevatten</p>	30.9.2001 (g)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Mestkippen	—	10 FBG	100 FBG	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 20 FBG 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral beta-glucanen), bv. voeders die meer dan 60% maïs bevatten	30.9.2001 (m)	
5	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-beta-xylanase, geproduceerd door <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287), met een minimale activiteit van: gecoat: 1 000 FXU (°)g vloeibaar: 650 FXU/ml	Mestkippen	—	80 FXU	200 FXU	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 150 FXU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 50% tarwe bevatten	30.9.2001 (g)
		Mestkalkoenen	—	225 FXU	600 FXU	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 225-600 FXU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 50% tarwe bevatten	30.9.2001 (g)	

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
6	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4	Biggen	Biggen	4 maanden	200 FXU —	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig dervoer: 200 FXU Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral arabinoxylanen, bv. voeders die meer dan 50% tarwe bevatten 	30.9.2001 (§)
		Mestkippen	Mestkippen	—	200 FXU 19 FBG	1 000 FXU 94 FBG	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig dervoer: 400 FXU 38 FBG Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral arabinoxylanen en beta-glucanen), bv. voeders die meer dan 30% gerst en/of haver, tarwe bevatten 	30.9.2001 (§)
		Biggen	Biggen	4 maanden	240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig dervoer: 400 FXU 38 FBG Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral arabinoxylanen en beta-glucanen), bv. voeders die meer dan 30% gerst en/of haver, tarwe bevatten 	30.9.2001 (§)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Mestvarkens	—	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 400 FXU 38 FBG 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucananen), bv. voeders die meer dan 30% gerst en/of havervlokken bevatten	30.9.2001 (i)	
7	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase en endo-1,4-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), met een minimale activiteit van: gecoat: 36 000 FXU (%)/g 15 000 BGU (10)/g vloeibaar: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g vast: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	Mestkippen	—	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 3 600-6 000 FXU 1 500-2 500 BGU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucananen), bv. voeders die meer dan 35% gerst en 20% tarwe bevatten	30.9.2001 (g*)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					ng/kg volledig dervoeder	ng/kg volledig dervoeder		
			Biggen	4 maanden	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>6 000 FXU 2 500 BGU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en beta-glucananen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe en 30% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (m)
			Mestkalkoenen	—	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>6 000-12 000 FXU 2 500-5 000 BGU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en beta-glucananen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (m)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
			Legkippen	—	12 000 FXU 5 000 BGU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>12 000 FXU 5 000 BGU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetemeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bêta-glucanen), b.v. voeders die meer dan 10% tarwe en 20% zonnebloemzaad bevatten</p>	30.9.2001 (m)
8	Endo-1,4-bêta-glucanase EC 3.2.1.4 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bêta-glucanase en endo-1,4-bêta-xylanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), met een minimale activiteit van: gecoat: 10 000 BGU (1%)/g 4 000 FXU (1%)/g vloeibaar: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g vast: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Mestkippen	—	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>3 000-10 000 BGU 1 200-4 000 FXU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetemeelpolysachariden (vooral bêta-glucanen en arabinoxylanen), b.v. voeders die meer dan 60% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (g*)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					ng/kg volledig diervoeder	ng/kg volledig diervoeder		
			Biggen	4 maanden	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>3 000-5 000 BGU 1 200-2 000 FXU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bêta-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 30% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (^b)
			Legkippen	—	— 5 000 BGU 2 000 FXU	— —	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>5 000 BGU 2 000 FXU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bêta-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 60% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (^m)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
9	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95), met een minimale activiteit van: vast: 28 000 EXU (⁽¹⁾)/g vloeibaar: 14 000 EXU/ml	Mestkippen	—	1 400 EXU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 1 400 EXU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 50% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (⁽⁸⁾)
			Legkippen	—	2 400 EXU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 2 400-7 400 EXU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe en 30% rogge bevatten</p>	30.9.2001 (^(m))
			Mestkalkoenen	—	2 400 EXU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 2 400-5 600 EXU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe en 30% rogge bevatten</p>	30.9.2001 (^(m))

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					ng/kg volledig dervoeder	ng/kg volledig dervoeder		
10	Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Bereiding van alfa-amylase, geproduceerd door <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94), met een minimale activiteit van: vast: 45 000 RAU (¹²)/g vloeibaar: 20 000 RAU/ml	Biggen	4 maanden	1 800 RAU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 1 800 RAU</p> <p>3. Uitsluitend voor gebruik in mengvoeders die voor systemen voor vloeibare voeders bestemd zijn en zetmeelrijk voedermateriaal (bv. met meer dan 35% tarwe) bevatten</p>	30.9.2001 (g)
		Mestvarkens	—	1 800 RAU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 1 800 RAU</p> <p>3. Uitsluitend voor gebruik in mengvoeders die voor systemen voor vloeibare voeders bestemd zijn en zetmeelrijk voedermateriaal (bv. met meer dan 35% tarwe) bevatten</p>	30.9.2001 (g)	
		Zeugen	—	1 800 RAU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 1 800 RAU</p> <p>3. Uitsluitend voor gebruik in mengvoeders die voor systemen voor vloeibare voeders bestemd zijn en zetmeelrijk voedermateriaal (bv. met meer dan 35% tarwe) bevatten</p>	30.9.2001 (g)	

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning	
11	Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-glucanase, endo-1,3(4)-bèta-glucanase en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74-252), met een minimale activiteit van: endo-1,4-bèta-glucanase: 8 000 U (¹³ /ml) endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 18 000 U (¹⁴ /ml) endo-1,4-bèta-xylanase: 26 000 U (¹⁵ /ml)	Mestkippen	—	Endo-1,4-bèta-glucanase: 400 U Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 900 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 1 300 U	— — —	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>endo-1,4bèta-glucanase: 400-1 600 U</p> <p>endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 900-3 600 U</p> <p>endo-1,4bèta-xylanase: 1 300-5 200 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe of gerst en 10% rogge bevatten</p>	30.9.2001 (g)
12	Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-glucanase, endo-1,3(4)-bèta-glucanase en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP-4447), met een minimale activiteit van: endo-1,4-bèta-glucanase: 8 000 U (¹³ /g) endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 18 000 U (¹⁴ /g) endo-1,4-bèta-xylanase: 26 000 U (¹⁵ /g)	Mestkippen	—	Endo-1,4-bèta-glucanase: 200 U Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 450 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 650 U	— — —	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>endo-1,4bèta-glucanase: 800-1 200 U</p> <p>endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 1 800-2 700 U</p> <p>endo-1,4bèta-xylanase: 2 600-3 900 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 20% tarwe en 20% gerst en/of 25% rogge bevatten</p>	30.9.2001 (g)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
			Legkippen	—	Endo- 1,4- β -glucanase: 640 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,4- β -glucanase: 640-1 280 U endo-1,3(4)- β -glucanase: 1 440-2 880 U endo-1,4- β -xyylanase: 2 080-4 160 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral arabinoxylanen en β -glucananen), bv. voeders die meer dan 20% tarwe en 20% gerst en/of 25% rogge bevatten	30.9.2001 (g*)
			Mestkalkoenen	—	Endo- 1,4- β -glucanase: 800 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,4- β -glucanase: 800-1 200 U endo-1,3(4)- β -glucanase: 1 800-2 700 U endo-1,4- β -xyylanase: 2 600-3 900 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral arabinoxylanen en β -glucananen), bv. voeders die meer dan 20% tarwe en 20% gerst bevatten	30.9.2001 (g**)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
13	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94), met een minimale activiteit van: poeder: 8 000 BGU (¹⁶)/g 11 000 EXU (¹⁷)/g korrels: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g vloeibaar: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Mestkippen	—	100 BGU 130 EXU	— —	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 100 BGU 130 EXU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral bèta-D-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe en 30% gerst en/of 20% rogge bevatten	30.9.2001 (g)
			Legkippen	—	600 BGU 800 EXU	— —	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 600 BGU 800 EXU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral arabinoxylanen en beta-glucanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe en meer dan 30% gerst bevatten	30.9.2001 (m)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
			Mestkalkoenen	—	600 BGU 800 EXU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoeder:</p> <p>600 BGU 800 EXU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucananen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe of meer dan 30% rogge bevatten</p>	30.9.2001 (m)
14	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-beta-xylanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94), met een minimale activiteit van: vast endo-1,4-beta-xylanase: 600 U (1 ⁸)/g vloeibaar endo-1,4-beta-xylanase: 300 U/ml	Mestkippen	—	Endo-1,4-beta-xylanase: 300 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoeder: endo-1,4-beta-xylanase: 300-600 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 50% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (g)
15	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-beta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94), met een minimale activiteit van: vast endo-1,3(4)-beta-glucanase: 650 U (1 ⁹)/g vloeibaar endo-1,3(4)-beta-glucanase: 325 U/ml	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 325 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoeder: endo-1,3(4)-beta-glucanase: 325-650 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 50% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (g)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
16	Endo-1,4-β-D-glucanase EC 3.2.1.4	Bereiding van endo-1,4-β-D-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142), met een minimale activiteit van: vast: 2 000 CU (²⁰)/g vloeibaar: 2 000 CU/ml	Mestkippen	—	250 CU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 CU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral β-D-glucanen), bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (**)
			Legkippen	—	250 CU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 CU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral β-D-glucanen), bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (**)
			Biggen	4 maanden	250 CU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 CU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral β-D-glucanen), bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (**)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
			Mestvarkens	—	250 CU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 CU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bêta-glucanen), bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (**)
17	Endo-1,4-bêta-xyilanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bêta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), met een minimale activiteit van: vast: 6 000 EPU (2)/g vloeibaar: 6 000 EPU/ml	Mestkippen	—	750 EPU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 1 500-3 000 EPU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe of maïs bevatten</p>	30.9.2001 (**)
			Legkippen	—	750 EPU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 1 500-3 000 EPU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe of maïs bevatten</p>	30.9.2001 (**)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Biggen	4 maanden	750 EPU	—	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: 1 500-3 000 EPU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe of maïs bevatten</p>	30.9.2001 (**)
		Mestvarkens	—	750 EPU	—	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: 1 500-3 000 EPU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe of maïs bevatten</p>	30.9.2001 (**)
		Mestkalkoenen	—	750 EPU	—	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: 1 500-3 000 EPU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 35% tarwe of maïs bevatten</p>	30.9.2001 (n)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel EC 3.2.1.6	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					ng/kg volledig diervoeder	ng/kg volledig diervoeder		
18	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-beta-glucanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199), met een minimale activiteit van: vast: 2 000 AGL (2 ²)/g vloeibaar: 500 AGL/ml	Mestkippen	—	100 AGL	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 100 AGL Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral beta-glucanen), bv. voeders die meer dan 40% gerst en 20% tarwe bevatten 	30.9.2001 (g)
19	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-beta-glucanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199), met een minimale activiteit van: vast: 1 500 AGL (2 ²)/g vloeibaar: 200 AGL/g	Mestkippen	—	25 AGL	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 25-100 AGL Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral beta-glucanen), bv. voeders die meer dan 50% gerst bevatten 	30.9.2001 (g)
20	Endo-1,4-beta-xylose EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-beta-xylose, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUC 39203), met een minimale activiteit van: vast: 2 000 AXC (2 ³)/g vloeibaar: 500 AXC/ml	Mestkippen	—	100 AXC	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 100 AXC Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe of rogge bevatten 	30.9.2001 (g)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
21	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203), met een minimale activiteit van: vast: 1 500 AXC (²³)/g vloeibaar: 200 AXC/g	Mestkippen	—	25 AXC	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 25-100 AXC</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 50% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (g)
22	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W), met een minimale activiteit van: vast: 70 000 BGN (²⁴)/g vloeibaar: 14 000 BGN/ml	Mestkippen	—	1 050 BGN	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 2 800 BGN.</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 50% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (g)
23	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W), met een minimale activiteit van: vast: 70 000 IFP (²⁵)/g vloeibaar: 7 000 IFP/ml	Mestkippen	—	1 050 IFP	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 1 400 IFP</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 56% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (g)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
24	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase en endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517), met een minimale activiteit van: 28 000 QXU (26)/g 140 000 QGU (27)/g	Mestkippen	—	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornamelijk de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 560 QXU 2 800 QGU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan nietzemeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe en 30% gerst bevatten	30.9.2001 (8)
25	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 1 100 U (28)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 1 600 U (29)/g	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 138 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 200 U	— —	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornamelijk de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 138 U endo-1,4-bèta-xylanase: 200 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan nietzemeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 50% gerst of 30% tarwe en 30% maïs bevatten	30.9.2001 (8)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
26	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94), met een minimale activiteit van: vast: 350 000 BU (³⁰)/g vloeibaar: 50 000 BU/g	Legkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 138 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 200 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 138 U endo-1,4-bèta-xylanase: 200 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 50% gerst of 30% tarwe en 30% maïs bevatten	30.9.2001 (g)
		Mestkippen	—	23 000 BU	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: 23 000-50 000 BU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral glucanen), bv. voeders die meer dan 20% gerst of 30% rogge bevatten	30.9.2001 ()	
		Biggen	4 maanden	26 000 BU	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: 26 000-35 000 BU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral glucanen), bv. voeders die meer dan 60% gerst of tarwe bevatten	30.9.2001 ()	

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
27	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,4-beta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) en endo-1,3(4)-beta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94), met een minimale activiteit van: vast: 200 000 BXU ⁽³¹⁾ /g 200 000 BU ⁽³⁰⁾ /g vloeibaar: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Mestkippen	—	2 500 BXU 2 500 BU	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 10 000 BXU 10 000 BU 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeipolysachariden (vooral arabinoxylanen en glucanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe of 30% rogge bevatten	30.9.2001 ()
28	3-Fytase EC 3.1.3.8	Bereiding van 3-fytase, geproduceerd door <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94), met een minimale activiteit van: vast: 5 000 PPU ⁽³²⁾ /g vloeibaar: 1 000 PPU/g	Biggen	4 maanden	250 PPU	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-750 PPU 3. Voor gebruik in fyraatrike mengvoeders, bv. voeders die meer dan 50% granen (maïs, gerst, tarwe), tapioca, oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten	30.9.2001 ()
			Mestmarkens	—	500 PPU	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-750 PPU 3. Voor gebruik in fyraatrike mengvoeders, bv. voeders die meer dan 50% granen (maïs, gerst, tarwe), tapioca, oliehoudende zaden en peulvruchten bevatten	30.9.2001 ()

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
29	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Geosmithia emersonii</i> (IMI SD 133), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 5 500 U (³³)/g	Mestkippen	—	Endo- 1,3(4)-bèta- glucanase: 250 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornamelijk de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 250 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 50% gerst bevatten	30.9.2001 (^h)
30	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101), met een minimale activiteit van: poeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 2 000 U (³⁴)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 1 400 U (³⁵)/g vloeibaar: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 500 U/ml endo-1,4-bèta-xylanase: 350 U/ml	Mestkippen	—	Endo- 1,3(4)-bèta- glucanase: 100 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornamelijk de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 100 U endo-1,4-bèta-xylanase: 70 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 50% gerst of meer dan 60% tarwe bevatten	30.9.2001 (^h)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel EC 3.2.1.8	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					ng/kg volledig diervoeder	ng/kg volledig diervoeder		
31	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 614.94), met een minimale activiteit van: Vast: 300 EU (36) / g Vloeibaar: 1 000 EU / g	Mestkippen	—	600 EU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 600 EU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 60% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (h)
			Legkippen	—	300 EU	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 600 EU</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 60% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (h)
32	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 200 U (1 ⁹) / ml	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 100 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 100 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 30% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (i)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 1 200 U/ml	Biggen	4 maanden	Endo- 1,3(4)-bèta- glucanase: 400 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 400 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 55% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (i)
		Mestvarkens	—	—	Endo- 1,3(4)-bèta- glucanase: 500 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 500 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 70% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (i)
33	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), met een minimale activiteit van: poeder: endo-1,4-bèta-xylanase: 2 000 U (³⁷)/g vloeibaar: endo-1,4-bèta-xylanase: 5 000 U/ml	Mestkippen	—	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 500 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,4-bèta-xylanase: 500-2 500 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinosylaten), bv. voeders die meer dan 55% tarwe of 60% rogge bevatten</p>	30.9.2001 (i)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
			Legkippen	—	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 2 000 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>endo-1,4-bèta-xylanase: 2 000 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 35% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (†)
			Biggen	4 maanden	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 5 000 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>endo-1,4-bèta-xylanase: 5 000 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 45% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (†)
		poder: endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U/g vloeibaar: endo-1,4-bèta-xylanase: 10 000 U/ml	Mestvarkens	—	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 4 000 U	—	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 35% tarwe bevatten</p>	30.9.2001 (†)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning	
34	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) en van alfa-amylase, geproduceerd door <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 275 U (²⁸)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U (³⁸)/g alfa-amylase: 3 100 U (³⁹)/g	Biggen	4 maanden	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 165 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 240 U Alfa-amylase: 1 860 U	— — —	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 165 U endo-1,4-bèta-xylanase: 240 U alfa-amylase: 1 860 U 3. Voor gebruik in mengvoeders met granen die rijk zijn aan zetmeel- en niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 45% gerst en 10% tarwe of 10% mais bevatten	30.9.2001 (^k)
35	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 80 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 180 U (³⁷)/g	Legkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 80 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 180 U	— — —	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 80 U endo-1,4-bèta-xylanase: 180 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 60% gerst bevatten	30.9.2001 (^k)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
36	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 300 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 300 U (³⁷)/g	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 300 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 300 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 300 U endo-1,4-bèta-xylanase: 300 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten	30.9.2001 (k)
			Legkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 300 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 300 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 300 U endo-1,4-bèta-xylanase: 300 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral bèta-glucanen en arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 35% gerst bevatten	30.9.2001 (k)
37	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Subtilisine EC 3.4.21.62	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) en subtilisine, geproduceerd door <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), met een minimale activiteit van: endo-1,4-bèta-xylanase: 2 500 U (³⁷)/g subtilisine: 800 U (⁴⁰)/g	Mestkippen	—	Endo-1,4-bèta-xylanase: 500 U Subtilisine: 160 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,4-bèta-xylanase: 500-2 500 U subtilisine: 160-800 U 3. Voor gebruik in mengvoeders, bv. voeders die meer dan 65% tarwe bevatten	30.9.2001 (k)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
38	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Subtilisine EC 3.4.21.62	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) en subtilisine, geproduceerd door <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), met een minimale activiteit van: endo-1,4-bèta-xylanase: 5 000 U (³⁷)/g subtilisine: 500 U (⁴⁰)/g	Kalkoenen	—	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 825 U Subtilisine: 265 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,4-bèta-xylanase: 825-2 500 U subtilisine: 265-800 U 3. Voor gebruik in mengvoeders, bv. voeders die meer dan 45% tarwe bevatten	30.9.2001 (k)
39	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 400 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U (³⁷)/g	Mestvarkens	4 maanden	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 5 000 U Subtilisine: 500 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,4-bèta-xylanase: 5 000 U subtilisine: 500 U 3. Voor gebruik in mengvoeders, bv. voeders die meer dan 40% tarwe bevatten	30.9.2001 (k)
					Endo- 1,3(4)-bèta- glucanase: 400 U Endo- 1,4-bèta- xylanase: 400 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 400 U endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysacharden (vooral bèta-glucanen en arabinoxylananen), bv. voeders die meer dan 65% gerst bevatten	30.9.2001 (k)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum	Andere bepalingen		Duur van de vergunning
40	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Subtilisine EC 3.4.21.62	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) en subtilisine, geproduceerd door <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 100 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 300 U (³⁷)/g subtilisine: 800 U (⁴⁰)/g	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 30 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 90 U Subtilisine: 240 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 30-100 U endo-1,4-bèta-xylanase: 90-300 U subtilisine: 240-800 U 3. Voor gebruik in mengvoeders, bv. voeders die meer dan 60% gerst bevatten	30.9.2001 (k)	
41	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Subtilisine EC 3.4.21.62	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) en subtilisine, geproduceerd door <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 100 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 2 500 U (³⁷)/g subtilisine: 800 U (⁴⁰)/g	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 25 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 625 U Subtilisine: 200 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 25-100 U endo-1,4-bèta-xylanase: 625-2 500 U subtilisine: 200-800 U 3. Voor gebruik in mengvoeders, bv. voeders die meer dan 30% tarwe en 10% gerst bevatten	30.9.2001 (k)	
			Legkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 100 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 2 500 U Subtilisine: 800 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 100 U endo-1,4-bèta-xylanase: 2 500 U subtilisine: 800 U 3. Voor gebruik in mengvoeders, bv. voeders die meer dan 50% tarwe en 25% gerst bevatten	30.9.2001 (k)	

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
42	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), met een minimale activiteit van: vast: endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U (³⁷)/g Kenmerken van het toegestane preparaat: endo-1,4-bèta-xylanase: 1,99% tarwe: 97,7% calciumpropionate: 0,3% lecithine: 0,01%	Biggen	4 maanden	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 4 000 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 60% tarwe bevatten	30.9.2001 (³)
		Mestvarkens	—	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 4 000 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 60% tarwe bevatten	30.9.2001 (³)	
43	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Bereiding van endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), en alfa-amylase, geproduceerd door <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), met een minimale activiteit van: endo-1,4-bèta-xylanase: 3 975 U (³⁷)/g endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 125 U (¹⁹)/g alfa-amylase: 1 000 U (⁴¹)/g	Biggen	4 maanden	Endo- 1,4-bèta- xylanase: 3 975 U Endo- 1,3(4)-bèta- glucanase: 125 U Alfa-amy- lase: 1 000 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,4bèta-xylanase: 3 975 U endo-1,3(4)bèta-glucanase: 125 U alfa-amylase: 1 000 U 3. Voor gebruik in mengvoeders met granen die rijk zijn aan zetmeel- en niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bétaglucanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe en 20% gerst en 20% rogge bevatten	30.9.2001 (³)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig dervoeder	Maximum ng/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
44	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) en alfa-amylase, geproduceerd door <i>Bacillus amylolyticus</i> (DSM 9553), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 250 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U (³⁷)/g alfa-amylase: 1 000 U (⁴¹)/g	Biggen	4 maanden	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 250 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U Alfa-amylase: 1 000 U	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 250 U endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U alfa-amylase: 1 000 U 3. Voor gebruik in mengvoeders met granen die rijk zijn aan zetmeel- en niet-zetmeelpolysacharden (vooral en bètaglucanen), arabinoxylanen, bv. voeders die meer dan 50 % gerst bevatten 	30.9.2001 (1)
45	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) en endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IM SD 135) en alfa-amylase, geproduceerd door <i>Bacillus amylolyticus</i> (DSM 9553), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 250 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U (³⁷)/g alfa-amylase: 1 000 U (⁴¹)/g	Biggen	4 maanden	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 250 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U Alfa-amylase: 1 000 U	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig dervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 250 U endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U alfa-amylase: 1 000 U 3. Voor gebruik in mengvoeders met granen die rijk zijn aan zetmeel- en niet-zetmeelpolysacharden (vooral en bètагlucanen), arabinoxylanen, bv. voeders die meer dan 35 % gerst bevatten 	30.9.2001 (1)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
46	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Polygalacturonase EC 3.2.1.15	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) en polygalacturonase, geproduceerd door <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 400 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U (³⁷)/g polygalacturonase: 50 U (⁴¹)/g	Mestvarkens	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 400 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U Polygalacturonase: 50 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 400 U endo-1,4-bèta-xylanase: 400 U polygalacturonase: 50 U 3. Voor gebruik in mengvoeders met granen die rijk zijn aan zetmeel- en niet-zetmeelpolysacharden (vooral en bètaglucanen), arabinoxylanen, bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten	30.9.2001 (†)
47	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Alfa-amylase EC 3.2.1.1 Polygalacturonase EC 3.2.1.15	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylase, geproduceerd door <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), polygalacturonase, geproduceerd door <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U (³⁷)/g alfa-amylase: 1 000 U (⁴¹)/g polygalacturonase: 25 U	Biggen	4 maanden	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U Alfa-amylase: 1 000 U Polygalacturonase: 25 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voornengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U endo-1,4-bèta-xylanase: 4 000 U alfa-amylase: 1 000 U polygalacturonase: 25 U 3. Voor gebruik in mengvoeders met granen die rijk zijn aan zetmeel- en niet-zetmeelpolysacharden (vooral en bètaglucanen), arabinoxylanen, bv. voeders die meer dan 20% gerst en 35% tarwe bevatten	30.9.2001 (†)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
48	Alfa-amylase EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6	Bereiding van alfa-amylase en endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), met een minimale activiteit van: gecoat: alfa-amylase: 200 KNU (⁴³)/g endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 350 FBG (⁴⁴)/g vloeibaar: alfa-amylase: 130 KNU/ml endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 225 FBG/ml	Mestkippen	—	10 KNU 17 FBG	40 KNU 70 FBG	<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>20 KNU 35 FBG</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucananen), bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten</p>	30.9.2001 (m)
		Mestkalkoenen	—	40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG		<p>1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden</p> <p>2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder:</p> <p>40 KNU 70 FBG</p> <p>3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucananen), bv. voeders die meer dan 40% gerst bevatten</p>	

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
49	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 Alfa-amylase EC 3.2.1.1 Bacillolysine EC 3.4.24.28 Polygalacturonase EC 3.2.1.15	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 21106), endo-1,4-bèta-xylanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylase, geproduceerd door <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolysine, geproduceerd door <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) en polygalacturonase, geproduceerd door <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), met een minimale activiteit van: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U (¹⁹)/g endo-1,4-bèta-xylanase: 1 500 U (³⁷)/g alfa-amylase: 500 U (⁴¹)/g bacillolysine: 800 U (⁴⁹)/g polygalacturonase: 50 U (⁴²)/g	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 1 500 U Alfa-amylase: 500 U Bacillolysine: 800 U Polygalacturonase: 50 U	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U endo-1,4-bèta-xylanase: 1 500 U alfa-amylase: 500 U bacillolysine: 800 U polygalacturonase: 50 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeopolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe bevatten	30.9.2001 (⁹)
		Legkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U Endo-1,4-bèta-xylanase: 1 500 U Alfa-amylase: 500 U Bacillolysine: 800 U Polygalacturonase: 50 U	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoer: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 150 U endo-1,4-bèta-xylanase: 1 500 U alfa-amylase: 500 U bacillolysine: 800 U polygalacturonase: 50 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zemeeopolysachariden (vooral arabinoxylanen en bèta-glucanen), bv. voeders die meer dan 30% tarwe bevatten	30.9.2001 (⁹)	

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
50	6-Fytase EC 3.1.3.26	Bereiding van 6-fytase, geproduceerd door <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857), met een minimale activiteit van: gecoat: 2 500 FYT (3)/g vloeibaar: 5 000 FYT/g	Mestkippen	—	250 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 FYT Voor gebruik in mengvoeders met meer dan 0,25% aan fytnie gebonden fosfor 	30.9.2001 (n)
		Legkippen	—	250 FYT	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 FYT Voor gebruik in mengvoeders met meer dan 0,25% aan fytnie gebonden fosfor 	30.9.2001 (n)
		Mestkalkoenen	—	250 FYT	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 FYT Voor gebruik in mengvoeders met meer dan 0,25% aan fytnie gebonden fosfor 	30.9.2001 (n)
		Biggen	2 maanden	500 FYT	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 FYT Voor gebruik in mengvoeders met meer dan 0,25% aan fytnie gebonden fosfor 	30.9.2001 (n)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum ng/kg volledig diervoer	Maximum ng/kg volledig diervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
51	Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8	Bereiding van endo-1,4-beta-xylanase, geproduceerd door <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136), met een minimale activiteit van: 100 IU (⁴⁵)/g	Mestkippen	—	500 FYT	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: 500-1 000 FYT 3. Voor gebruik in mengvoeders met meer dan 0,25% aan fytné gebonden fosfor	30.9.2001 (⁴⁶)
52	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4 Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Bereiding van endo-1,3(4)-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-bèta-glucanase, geproduceerd door <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94) en alfa-amylase, geproduceerd door <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), met een minimale activiteit van: vloeibaar: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 10 000 U (⁴⁶)/ml endo-1,4-bèta-glucanase: 120 000 U (⁴⁷)/ml alfa-amylase: 400 U (⁴⁸)/ml	Mestkippen	—	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 1 000 U Endo-1,4-bèta-glucanase: 12 000 U Alfa-amylase: 40 U	—	1. In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabilitet bij verwerking tot pellets vermelden 2. Aanbevolen dosis per kg volledig diervoeder: endo-1,3(4)-bèta-glucanase: 1 000-2 000 U endo-1,4-bèta-glucanase: 12 000-24 000 U alfa-amylase: 40 U 3. Voor gebruik in mengvoeders die rijk zijn aan niet-zetmeelpolysachariden (vooral arabinoxylanen), bv. voeders die meer dan 40% tarwe bevatten	30.9.2001 (⁴⁶)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleefijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					CFU/kg volledig diervoeder	CFU/kg volledig diervoeder		
Micro-organismen								
1	Bacillus cereus var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/CNCM I-1012	Bereiding van <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> met ten minste 1×10^{10} CFU/g toevoegingsmiddel	Mestkippen	—	0,2×10 ⁹	1×10 ⁹	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: monensin-natrium, lasolacide-natrium, salinomycine-natrium, amprolium-ethopabaat, meticlorpindol-methylbenzoaat, decoquaat, robenidine, narasin, halofuginone	20.2.2001 (i)
			Legkippen	—	0,2×10 ⁹	1×10 ⁹	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	20.2.2001 (i)
			Kalveren	6 maanden	0,5×10 ⁹	1×10 ⁹	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	20.2.2001 (i)
			Mestrunderen	—	0,2×10 ⁹	0,2×10 ⁹	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De hoeveelheid <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoji</i> in het dagraatsoen mag bij een lichaamsgewicht van 100 kg niet groter zijn dan $1,0 \times 10^9$ CFU. Voor elke volgende 100 kg lichaamsgewicht wordt dit met $0,2 \times 10^9$ CFU verhoogd	20.2.2001 (i)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig dervoeder	Maximum CFU/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Fokkonijnen	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die het toegestane coccidiostaticum robenidine bevatten	20.2.2001 (i)	
		Mestkonijnen	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: meticlorpindol, robenidine en salinomycine-natrium	20.2.2001 (i)	
3	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Bereiding van <i>Saccharomyces cerevisiae</i> met ten minste: 5×10^9 CFU/g toevoegingsmiddel	Mestrunderen	—	4×10^9	8×10^9	In de gebruiksaanwijzing vermelden: "De hoeveelheid <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in het diagrammen mag bij een lichaamsge wicht van 100 kg niet groter zijn dan $2,5 \times 10^{10}$ CFU; voor elke volgende 100 kg lichaamsge wicht wordt dit met $0,5 \times 10^{10}$ CFU verhoogd"	20.2.2001 (b)
			Mestkonijnen	—	$2,5 \times 10^9$	5×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die het volgende toegestane coccidiostaticum bevatten: meticlorpindol	30.9.2001 (s)
			Zeugen	—	5×10^9	$2,5 \times 10^{10}$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (s)
			Biggen	4 maanden	5×10^9	1×10^{10}	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (s)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					CFU/kg volledig diervoeder			
4	<i>Bacillus cereus</i> ATCC 14893	Bereiding van <i>Bacillus cereus</i> met ten minste 10^{10} CFU/g toevoegingsmiddel	Mestkonijnen	—	$0,5 \times 10^9$	2×10^9	—	20.2.2001 (b)
			Fokkonijnen	—	$0,5 \times 10^9$	2×10^9	—	20.2.2001 (b)
			Biggen	4 maanden	5×10^8	1×10^{10}	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	20.2.2001 (g)
			Mestvarkens	—	2×10^8	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	20.2.2001 (g)
			Zeugen	15 dagen vóór het werpen en tijdens de lactatieperiode	$8,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	20.2.2001 (g)
			Kalveren	16 weken	1×10^9	$1,2 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	20.2.2001 (g)
			Mestkippen	—	2×10^8	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: amprolium, halofuginone, lasalocide-natrium, maduramicine-ammonium, monensin-natrium, narasin, salinomycine-natrium, meticlorpindol en diclazuril	20.2.2001 (g)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig dervoeder	Maximum CFU/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Mestkalkoenen	26 weken	2×10^8	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: anprolium, halofuginone, metorpindol/methylbenzquaat, diclazuril en nifursol		20.2.2001 (g)
5	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Bereiding van <i>Saccharomyces cerevisiae</i> met ten minste 1×10^8 CFU/g toevoegingsmiddel	Kalveren	6 maanden	2×10^8	2×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (g)
		Mestrunderen	—	$1,7 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De hoeveelheid <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in het diagrammen mag bij een lichaamsgewicht van 100 kg niet groter zijn dan $7,5 \times 10^8$ CFU. Voor elke volgende 100 kg lichaamsgewicht wordt dit met 1×10^8 CFU verhoogd		30.9.2001 (h)
6	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079	Bereiding van <i>Saccharomyces cerevisiae</i> met ten minste 2×10^{10} CFU/g toevoegingsmiddel	Zeugen	—	2×10^9	1×10^{10}	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (g)
		Biggen	4 maanden	6×10^9	3×10^{10}		In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (g)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig diervoeder	Maximum CFU/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
7	Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1077	Bereiding van <i>Saccharomyces cerevisiae</i> met ten minste 2×10^{10} CFU/g toevoegingsmiddel	Melkkoeien	—	$5,5 \times 10^8$	$2,1 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De hoeveelheid <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in het digransoen mag bij een lichaamsgewicht van 100 kg niet groter zijn dan $8,4 \times 10^9$ CFU. Voor elke volgende 100 kg lichaamsgewicht wordt dit met $1,8 \times 10^9$ CFU verhoogd	30.9.2001 (8)
			Mestrunderen	—	1×10^9	$1,5 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De hoeveelheid <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in het digransoen mag bij een lichaamsgewicht van 100 kg niet groter zijn dan $4,6 \times 10^9$ CFU. Voor elke volgende 100 kg lichaamsgewicht wordt dit met 2×10^9 CFU verhoogd	30.9.2001 (8)
8	Enterococcus faecium ATCC 53519 Enterococcus faecium ATCC 55593 (in een verhouding van 1/1)	Mengsel van ingekapselde <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55519 en ingekapselde <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 met ten minste 2×10^8 CFU/g toevoegingsmiddel (d. w. z. ten minste 1×10^8 CFU/g van elke bacterie)	Mestkippen	—	1×10^8	1×10^8	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: amprolium, decoquaïaat, halofuginone, lasalocide-natrium, maduramicine-natrium, monensin-natrium, narasin, nicarbazine, narasin/nicarbazine en salinomycine-natrium	30.9.2001 (8)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig dervoeder	Maximum CFU/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
9	Pediococcus acidilactici CNCM MA 18/5M	Bereiding van <i>Pediococcus acidilactici</i> met ten minste 1×10^{10} CFU/g toe- voegingsmiddel	Mestkippen	—	1×10^9	1×10^{10}	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoe- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: amprolium, meticorpindol, deco- quinat, halofuginone, narasin, salinomy- cine-natrium, nicarbazin, maduramicine- ammonium en diclazuril	30.9.2001 (h)
			Biggen	4 maanden	1×10^9	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoe- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (h)
			Mestvarkens	—	1×10^9	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoe- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (h)
10	Enterococcus facium NCIMB 10415	Bereiding van <i>Enterococcus facium</i> met ten minste: microcapsules: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel	Mestkippen	—	$0,3 \times 10^9$	$2,8 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoe- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica be- vatten: amprolium, amprolium/éthopabat, diclazuril, halofuginone, maduramicine- ammonium, meticorpindol, meticorpin- dol/methylbenzoaat, monensin-natrium, robendine en salinomycine-natrium	30.9.2001 (h)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig diervoeder	Maximum CFU/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Mestvarkens	—	$0,35 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (^b)	
		Zeugen	—	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (^b)	
		Mestrunderen	—	$0,25 \times 10^9$	$0,6 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De hoeveelheid <i>Enterococcus faecium</i> in het dagration mag bij een lichaamsge wicht van 100 kg niet groter zijn dan 1×10^9 CFU. Voor elke volgende 100 kg lichaamsge wicht wordt dit met 1×10^9 CFU verhoogd	30.9.2001 (^b)	
	Bereiding van <i>Enterococcus faecium</i> met ten minste: microcapsules: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel en korrels: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel	Biggen	4 maanden	$0,3 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De korrels mogen alleen in melkvervangers worden gebruikt	30.9.2001 (^b)	
	Kalveren	6 maanden	$0,35 \times 10^9$	$6,6 \times 10^9$		In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De korrels mogen alleen in melkvervangers worden gebruikt	30.9.2001 (^b)	

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig dervoeder	Maximum CFU/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
11	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 5464	Bereiding van <i>Enterococcus faecium</i> met ten minste 5×10^{10} CFU/g toe- voegingsmiddel	Biggen	4 maanden	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toeve- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (^h)
		Mestkippen	—	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toeve- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: amprolium, diclazuril, haloftigi- none, monensin-natrium, meticorpindo, methylbenzoaat en nicarbazin	30.9.2001 (^m)
12	<i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/4R	Bereiding van <i>Lactobacillus farciminis</i> met ten minste 1×10^9 CFU/g toe- voegingsmiddel	Biggen	4 maanden	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toeve- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (ⁱ)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum	Maximum	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
					CFU/kg volledig diervoeder	CFU/kg volledig diervoeder		
13	Enterococcus <i>faecium</i> DSM 10 663/ NCIMB 10 415	Bereiding van <i>Enterococcus faecium</i> met ten minste: poeder en korrels: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel gecoat: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g toevoegingsmiddel] vloeibaar: 1×10^{10} CFU/ml toevoegingsmiddel	Biggen	4 maanden	1×10^9	1×10^{10}	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (j)
		Kalveren	6 maanden	1×10^9	1×10^{10}	1×10^{10}	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (k)
		Mestkippen	—	1×10^9	1×10^{10}	1×10^{10}	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden Mag worden gebruikt in mengvoeders die de volgende toegestane coccidiostatica bevatten: amprolium, amprolium-ethopabat, decoquinate, diclazuril, halofuginone, lasalocide-natrium, maduramicine-ammonium, meticlorpindol/methylbenzoquaat, monensin-natrium, narasin, nicarbazine, robenidine en salinomycine-natrium	30.9.2001 (k)
14	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39 885	Bereiding van <i>Saccharomyces cerevisiae</i> met ten minste: poeder en ronde of ovale korrels: 1×10^9 CFU/g toevoegingsmiddel	Biggen	4 maanden	3×10^9	3×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (j)
		Mestrunderen	—	9×10^9	9×10^9	9×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden De hoeveelheid <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in het degrantsoen mag bij een lichaams gewicht van 100 kg niet groter zijn dan $1,6 \times 10^{10}$ CFU. Voor elke volgende 100 kg lichaamsgewicht wordt dit met $3,2 \times 10^9$ CFU verhoogd	30.9.2001 (j)

Nr. (of EC-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig dervoeder	Maximum CFU/kg volledig dervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
15	Enterococcus faecium NCIMB 11 181	Bereiding van <i>Enterococcus faecium</i> met ten minste: poeder: 4×10^{11} CFU/g toevoegingsmiddel gecoat: 5×10^{10} CFU/g toevoegingsmiddel	Kalveren	6 maanden	5×10^8	2×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (f)
16	Enterococcus faecium DSM 7134 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133	Mengsel van: <i>Enterococcus faecium</i> met ten minste: 7×10^9 CFU/g en <i>Lactobacillus rhamnosus</i> met ten minste: 3×10^9 CFU/g	Kalveren	6 maanden	1×10^9	6×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (f)
17	<i>Lactobacillus casei</i> NCIMB 30096 <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30098	Bereiding van <i>Lactobacillus casei</i> en <i>Enterococcus faecium</i> met ten minste: <i>Lactobacillus casei</i> 2×10^9 CFU/g en: <i>Enterococcus faecium</i> 6×10^9 CFU/g	Kalveren	6 maanden	<i>Lactobacillus casei</i> $0,5 \times 10^9$ <i>Enterococcus faecium</i> $1,5 \times 10^9$	<i>Lactobacillus casei</i> 1×10^9 <i>Enterococcus faecium</i> 3×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (m)
18	Enterococcus faecium CECT 4515	Bereiding van <i>Enterococcus faecium</i> met ten minste 1×10^{10} CFU/g toevoegingsmiddel	Biggen	4 maanden	1×10^9	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (m)
			Kalveren	6 maanden	1×10^9	1×10^9	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoegingsmiddel en het voormengsel de opslagtemperatuur, de houdbaarheid en de stabiliteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (m)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum CFU/kg volledig dervoer	Maximum CFU/kg volledig dervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
19	Streptococcus-infantarius CNCM I-841 Lactobacillus plantarum CNCM I-840	Mengsel van: Streptococcus infantarius en Lacto- bacillus plantarum met ten minste: Streptococcus-infantarius 0,5 × 10 ⁹ CFU/g en: Lactobacillus plantarum 2 × 10 ⁹ CFU/g	Kalveren	6 maanden	Streptococcus infantarius 1 × 10 ⁹ Lactobacillus plantarum 0,5 × 10 ⁹	Streptococcus infantarius 1 × 10 ⁹ Lactobacillus plantarum 0,5 × 10 ⁹	In de gebruiksaanwijzing voor het toevoe- gingsmiddel en het voormengsel de opslag- temperatuur, de houdbaarheid en de stabi- liteit bij verwerking tot pellets vermelden	30.9.2001 (¹)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleef- tijd	Minimum ng/kg volledig dervoer	Maximum ng/kg volledig dervoer	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
--------------------	-------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------------------

Stoffen die complexen vormen met radionucliden

1. Stoffen die complexen vormen met radioactief cesium (¹³⁷Cs en ¹³⁴Cs)

1.1	IJzer(III)-ammonium-hexa- cyano-ferraat(II)	NH ₄ Fe(III)[Fe(II)(CN) ₆]	Herkauwers (huisdieren en wilde dieren)	—	50	500	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „De hoeveelheid ijzer(III)ammoniumhexa- cyano-ferraat(II) in het dagrantsoen moet tussen 10 en 150 mg per 10 kg lichaams- gewicht bedragen.”	13.10.2001 (¹)
			Kalveren voor- dat ze beginnen te herkauwen	—	50	500	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „De hoeveelheid ijzer(III)ammoniumhexa- cyano-ferraat(II) in het dagrantsoen moet tussen 10 en 150 mg per 10 kg lichaams- gewicht bedragen.”	13.10.2001 (¹)

Nr. (of EG-nr.)	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum- leefijd	Minimum ng/kg volledig diervoeder	Maximum ng/kg volledig diervoeder	Andere bepalingen	Duur van de vergunning
		Lammeren voordat ze beginnen te herkauwen	—	50	500	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „De hoeveelheid ijzer(II)ammoniumhexacyano-ferrat(II) in het dagrantsoen moet tussen 10 en 150 mg per 10 kg lichaams gewicht bedragen.”	13.10.2001 (f)	
		Geitenlammeren voordat ze beginnen te herkauwen	—	50	500	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „De hoeveelheid ijzer(II)ammoniumhexacyano-ferrat(II) in het dagrantsoen moet tussen 10 en 150 mg per 10 kg lichaams gewicht bedragen.”	13.10.2001 (f)	
		Varkens (huisdieren en wilde dieren)	—	50	500	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „De hoeveelheid ijzer(II)ammoniumhexacyano-ferrat(II) in het dagrantsoen moet tussen 10 en 150 mg per 10 kg lichaams gewicht bedragen.”	13.10.2001 (f)	

(a) Eerste vergunning: Richtlijn 97/72/EG van de Commissie (PB L 351 van 23.12.1997, blz. 5).

(b) Eerste vergunning: Richtlijn 96/7/EG van de Commissie (PB L 51 van 1.3.1996, blz. 45).

(c) Eerste vergunning: Richtlijn 96/66/EG van de Commissie (PB L 272 van 25.10.1996, blz. 32).

(d) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 2316/98 van de Commissie (PB L 289 van 28.10.1998, blz. 4).

(e) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 639/1999 van de Commissie (PB L 82 van 26.3.1999, blz. 6).

(f) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 1245/1999 van de Commissie (PB L 150 van 17.6.1999, blz. 15).

(g) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 1436/98 van de Commissie (PB L 191 van 7.7.1998, blz. 15), vorm/concentratie gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 654/2000 (PB L 79 van 30.3.2000, blz. 26).

(g*) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 1436/98 van de Commissie (PB L 191 van 7.7.1998, blz. 15), gebruiksvoorwaarden gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1353/2000 van de Commissie (PB L 155 van 28.6.2000, blz. 15).

(h) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 866/1999 van de Commissie (PB L 108 van 27.4.1999, blz. 21).

(i) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 866/1999 van de Commissie (PB L 108 van 27.4.1999, blz. 21); concentratie gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 654/2000 (PB L 79 van 30.3.2000, blz. 26).

(j) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 1411/1999 van de Commissie (PB L 164 van 30.6.1999, blz. 56).

(k) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 2374/98 van de Commissie (PB L 259 van 4.11.1998, blz. 3).

(l) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 1636/1999 van de Commissie (PB L 194 van 27.7.1999, blz. 17).

(m) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 2690/1999 van de Commissie (PB L 326 van 18.12.1999, blz. 33).

(n) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 654/2000 van de Commissie (PB L 79 van 30.3.2000, blz. 26).

(o) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 1353/2000 van de Commissie (PB L 155 van 28.6.2000, blz. 15).

(p) Eerste vergunning: Verordening (EG) nr. 1887/2000 (PB L 227 van 7.9.2000, blz. 13).

(q) Tenzij inussen op basis van voldoende gegevens over de aanwezigheid van dioxine, indien nodig, een specifiek maximumgehalte is vastgesteld, geldt vanaf 15 oktober 2000 het maximumgehalte van 500 µg WHO-PCDD/F-TEQ/kg.
(r) FTU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,5 en een temperatuur van 37°C 1 micromol anorganisch fosfaat per minuut vrijmaakt uit β-D-glucan van gerst.
(s) FTU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,5 en een temperatuur van 37°C 1 micromol anorganisch fosfaat per minuut vrijmaakt uit arawebarabinoxylaat.

(t) G.AU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 30°C 1 micromol p-nitrophenyl-alpha-galactopyranoside per minuut hydrolyseert.

(u) FBG is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 30°C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit azo-tarwe-barabinoxylaat.

(v) FXU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 6,0 en een temperatuur van 50°C 7,8 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit azo-tarwe-barabinoxylaat.

(w) FXU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 6,0 en een temperatuur van 50°C 3,1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit tarwe-barabinoxylaat.

(x) FBG is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 6,0 en een temperatuur van 40°C 0,15 micromol xylose per minuut vrijmaakt uit β-D-glucan van gerst.

(y) FXU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 40°C 0,15 micromol xylose per minuut vrijmaakt uit azurine vernet xyalaan.

- (¹⁰) 1 BGU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 40 °C 0,15 micromol glucose per minuut vrijmaakt uit met azurine vernet bèta-glucan.
- (¹¹) 1 EXU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 3,5 en een temperatuur van 55 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit arabinoxylaan.
- (¹²) 1 RAU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 6,6 en een temperatuur van 30 °C 1 mg oplosbaar zetmeel per minuut omzet in een product dat na een reactie met iood een referentiekleur van 620 nm.
- (¹³) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 40 °C 0,1 micromol glucose per minuut vrijmaakt uit carboxymethylcellulose.
- (¹⁴) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 40 °C 0,1 micromol glucose per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (¹⁵) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 40 °C 0,1 micromol glucose per minuut vrijmaakt uit havervxylaan.
- (¹⁶) 1 BGU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 3,5 en een temperatuur van 40 °C 0,278 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (¹⁷) 1 EXU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 3,5 en een temperatuur van 55 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit tarwe-arabinoxylaan.
- (¹⁸) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,3 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol xylose per minuut vrijmaakt uit berkenhouxylaan.
- (¹⁹) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (²⁰) 1 CU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,5 en een temperatuur van 30 °C 0,128 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit havervxylaan.
- (²¹) 1 EPU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,7 en een temperatuur van 30 °C 0,0083 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit berkenhouxylaan.
- (²²) 1 AGL is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,6 en een temperatuur van 30 °C 5,65 micromol reducerende suikers (maltose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (²³) 1 AXC is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,7 en een temperatuur van 30 °C 17,2 micromol reducerende suikers (maltose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit havervxylaan.
- (²⁴) 1 BGN is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,8 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (²⁵) 1 IFP is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,8 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit havervxylaan.
- (²⁶) 1 QXU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,1 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit havervxylaan.
- (²⁷) 1 QGU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,8 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (²⁸) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,0 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van haver.
- (²⁹) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,0 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit havervxylaan.
- (³⁰) 1 BU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,8 en een temperatuur van 50 °C 0,06 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (³¹) 1 BXU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,3 en een temperatuur van 50 °C 0,06 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit berkenxylaan.
- (³²) 1 PPU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol anorganisch fosfaat per minuut vrijmaakt uit natrumijtaat.
- (³³) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 50 °C 2,78 micromol reducerende suikers (maltose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (³⁴) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 50 °C 5,55 micromol reducerende suikers (maltose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (³⁵) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,5 en een temperatuur van 50 °C 4,00 micromol reducerende suikers (maltose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit berkenhouxylaan.
- (³⁶) 1 EU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,5 en een temperatuur van 40 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit havervxylaan.
- (³⁷) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,3 en een temperatuur van 50 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit tarwezetmeel.
- (³⁸) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,0 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit tarwezetmeel.
- (³⁹) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,0 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit zetmeelpolymeer.
- (⁴⁰) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 7,5 en een temperatuur van 40 °C 1 micromol fenolverbinding tyrosine-equivalent) per minuut vrijmaakt uit caseinesubstraat.
- (⁴¹) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 6,5 en een temperatuur van 37 °C 1 micromol glucosidebindingen per minuut vrijmaakt uit in water onoplosbaar vernet zetmeelpolymeer.
- (⁴²) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 40 °C 1 micromol reducerend materiaal (galacturonzuurequivalent) per minuut vrijmaakt uit poly-D-galacturonsubstraat.
- (⁴³) 1 KNU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,6 en een temperatuur van 37 °C 672 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit oplosbaar zetmeel.
- (⁴⁴) 1 FBG is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 5,0 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (⁴⁵) 1 IU is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,5 en een temperatuur van 30 °C 1 micromol reducerende suikers (xylose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit xyfaan van berkenhout.
- (⁴⁶) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 7,5 en een temperatuur van 30 °C 0,0056 micromol reducerende suikers (glucose-equivalent) per minuut vrijmaakt uit bèta-glucan van gerst.
- (⁴⁷) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 4,8 en een temperatuur van 50 °C 0,0056 micromol glucose per minuut vrijmaakt uit carboxymethylcellulose.
- (⁴⁸) 1 U is de hoeveelheid enzym die bij een pH van 7,5 en een temperatuur van 37 °C 1 micromol glucose per minuut vrijmaakt uit een vernet zetmeelpolymer.