

Journal officiel

des Communautés européennes

ISSN 0378-7060

L 319

43^e année

16 décembre 2000

Édition de langue française

Législation

Sommaire

I Actes dont la publication est une condition de leur applicabilité

- ★ **Règlement (CE) n° 2697/2000 de la Commission du 27 novembre 2000 concernant les autorisations provisoires d'additifs dans les aliments des animaux⁽¹⁾** 1

2

⁽¹⁾ Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE.

FR

Les actes dont les titres sont imprimés en caractères maigres sont des actes de gestion courante pris dans le cadre de la politique agricole et ayant généralement une durée de validité limitée.

Les actes dont les titres sont imprimés en caractères gras et précédés d'un astérisque sont tous les autres actes.

I

(Actes dont la publication est une condition de leur applicabilité)

RÈGLEMENT (CE) N° 2697/2000 DE LA COMMISSION**du 27 novembre 2000****concernant les autorisations provisoires d'additifs dans les aliments des animaux****(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)**

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté européenne,

vu la directive 70/524/CEE du Conseil du 23 novembre 1970 concernant les additifs dans l'alimentation des animaux⁽¹⁾, modifiée en dernier lieu par le règlement (CE) n° 1887/2000 de la Commission⁽²⁾ (ci-après dénommée «la directive»), et notamment ses articles 3, 9 e et 9 i,

considérant ce qui suit:

- (1) Le paragraphe 1 de l'article 9 e et le paragraphe 1 de l'article 9 i de la directive prévoient qu'une autorisation provisoire d'un nouvel additif ou d'une nouvelle utilisation d'un additif peut être accordée pour une période déterminée.
- (2) L'article 4 de la directive définit la procédure relative à une telle autorisation.
- (3) Les paragraphes 2 et 3 de l'article 9 e et le paragraphe 1 de l'article 9 i de la directive prévoient que la durée des autorisations provisoires ne peut excéder quatre ou cinq ans, en fonction de la date de la première autorisation provisoire. Si celle-ci a été délivrée avant le 1^{er} avril 1998, la durée de l'autorisation provisoire ne peut excéder cinq ans. Dans le cas d'additifs pour lesquels les premières autorisations provisoires ont été délivrées après le 1^{er} avril 1998, la durée de l'autorisation provisoire ne peut excéder quatre ans.
- (4) La première autorisation provisoire est accordée jusqu'au 30 septembre de l'année en cours ou de l'année suivante, elle peut ensuite être reconduite chaque année pour un an. La dernière année de l'autorisation provisoire, l'autorisation peut être étendue uniquement jusqu'au quatrième ou cinquième (selon le cas) anniversaire de la première autorisation provisoire.
- (5) Les autorisations provisoires actuelles concernant de nombreux additifs expirent le 30 septembre, c'est pourquoi il convient d'étendre la durée de ces autorisations d'un an ou jusqu'au quatrième ou cinquième (selon le cas) anniversaire de l'autorisation provisoire initiale, afin de pouvoir disposer des données nécessaires pour obtenir une autorisation d'une durée de dix ans ou d'une durée illimitée (selon la nature des additifs en question).
- (6) L'extension de la durée des autorisations provisoires doit être considérée comme une mesure purement administrative qui n'implique aucune nouvelle évaluation des additifs concernés.
- (7) Les autorisations provisoires visées au présent règlement sont accordées pour une durée déterminée, mais sans préjudice de la possibilité de les retirer à tout moment, conformément aux articles 9 m et 11 de la directive. En particulier, les autorisations relatives à l'utilisation d'antibiotiques comme additifs dans l'alimentation animale sont actuellement réexaminées, étant donné que le Royaume de Suède a interdit l'utilisation sur son territoire de tout antibiotique comme additif dans l'alimentation animale sur la base de l'article 11 de la directive et de l'avis émis le 28 mai 1999 par le comité scientifique directeur sur la résistance aux antimicrobiens. Par ailleurs, la Commission examine actuellement la question plus générale de l'utilisation d'antibiotiques comme additifs dans l'alimentation animale.
- (8) Sur la base des données fournies dans le dossier et examinées par les États membres, les conditions sont remplies pour l'autorisation provisoire, dans les conditions visées à l'annexe, de nouvelles utilisations des additifs suivants, appartenant à la catégorie «Matières colorantes, pigments inclus»: tartrazine (E 102), Sunset Yellow FCF (E 110), Bleu patenté V (E 131) et complexe cuivre-chlorophylle (E 141).
- (9) Sur la base des données fournies dans le dossier et examinées par les États membres, les conditions sont remplies, dans les conditions visées à l'annexe, pour la modification des formes physiques des préparations d'enzymes n° 7 et n° 8 précédemment autorisées.

⁽¹⁾ JO L 270 du 14.12.1970, p. 1.

⁽²⁾ JO L 227 du 7.9.2000, p. 13.

- (10) Les autorisations provisoires des préparations de micro-organismes n° 1 *Bacillus cereus* var. *toyoi* (NCIMB 40112) et n° 4 *Bacillus cereus* (ATCC 14893) expirant le 30 septembre 2000, elles devraient être renouvelées à titre provisoire jusqu'au 20 février 2001 pour avoir suffisamment de temps afin de fournir des données complémentaires et pouvoir réévaluer l'innocuité de ces deux souches par rapport à la production de toxines ainsi que le demande l'avis du comité scientifique de l'alimentation animale sur l'innocuité des souches de *Bacillus* utilisées en alimentation animale, exprimé le 17 février 2000.
- (11) La Commission a consulté le comité scientifique de l'alimentation animale sur l'innocuité des préparations d'enzymes incluses à l'annexe du présent règlement; le comité a émis un avis positif dans le rapport du comité scientifique de l'alimentation animale concernant l'utilisation de certains enzymes dans l'alimentation animale, adopté le 4 juin 1998 et actualisé le 3 décembre 1999.
- (12) La Commission a consulté le comité scientifique de l'alimentation animale sur l'innocuité des préparations de micro-organismes incluses à l'annexe du présent règlement; le comité a émis un avis positif dans le rapport du comité scientifique de l'alimentation animale concernant l'utilisation de certains micro-organismes comme additifs dans l'alimentation animale, adopté le 26 septembre 1997 et actualisé le 27 avril 2000.
- (13) Dans un souci de lisibilité et de cohérence, toutes les autorisations provisoires des additifs incorporés aux aliments des animaux devraient être consolidées dans le présent règlement.
- (14) Les autorisations provisoires concernant la plupart des additifs expirant le 30 septembre 2000. Il est donc nécessaire d'appliquer le présent règlement à compter du 1^{er} octobre 2000.
- (15) Les mesures prévues par le présent règlement sont conformes à l'avis du comité permanent des aliments des animaux,

A ARRÊTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT:

Article premier

Les additifs figurant en annexe au présent règlement sont autorisés provisoirement conformément à la directive 70/524/CEE du Conseil, dans les conditions fixées dans cette annexe.

Article 2

Le présent règlement entre en vigueur le jour suivant sa publication au *Journal officiel des Communautés européennes*.

Il est applicable à partir du 1^{er} octobre 2000.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 27 novembre 2000.

Par la Commission
David BYRNE
Membre de la Commission

ANNEXE

Liste d'additifs liés à un responsable de la mise en circulation et provisoirement autorisés pour une durée n'excédant pas cinq ans

| Numéro d'enregistrement de l'additif | Nom et numéro d'enregistrement du responsable de la mise en circulation de l'additif | Additif (dénomination commerciale) | Composition chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|--------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|-------------|---|-----------------|---------------------|--------------------------|
| | | | | | | mg de substance active/kg d'aliment complet | | | |
| Antibiotiques | | | | | | | | | |
| 33 | Eli Lilly and Company Ltd | Avilamycine 200 g/kg (Maxus G200, Maxus 200) | Composition de l'additif Avilamycine: 200 g d'acti-vité/kg Huile de soja ou huile minérale: 5-30 g/kg Cosses de soja en q. suff. 1 kg | Dindons | — | 5 | 10 | — | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | Avilamycine 100 g/kg (Maxus G100, Maxus 100) | Avilamycine: 100 g d'acti-vité/kg Huile de soja ou huile minérale: 5-30 g/kg Cosses de soja en q. suff. 1 kg | | | | | | |
| | | | Substance active Avilamycine, $C_{57-62}H_{82-90}Cl_{1-2}O_{31-32}$ Numéro CAS de l'avilamycine A: 69787-79-7, numéro CAS de l'avilamycine B: 73240-30-9 Mélange d'oligosaccharides du groupe des orthosomycines produits par <i>Streptomyces viridochromogenes</i> (NRRL 2860), sous forme de granulés Facteur de composition: Avilamycine A: $\geq 60\%$ Avilamycine B: $\leq 18\%$ Avilamycines A + B: $\geq 70\%$ Autres avilamycines individuelles: $\leq 6\%$ | | | | | | |

| Numéro d'enregistrement de l'additif | Nom et numéro d'enregistrement du responsable de la mise en circulation de l'additif | Additif (dénomination commerciale) | Composition, désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|--------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|-------------|---|-----------------|--|-------------------------|
| | | | | | | mg de substance active/kg d'aliment complet | | | |
| 26 | Intervet International BV | Salinomycine-sodium 120 g/kg (Sacox 120) | Composition de l'additif Salinomycine-sodium ≥ 120 g/kg Dioxyde de silicium 10-100 g/kg Carbonate de calcium 350-700 g/kg Substance active Salinomycine-sodium C ₄₂ H ₆₉ O ₁₁ Na Numéro CAS: 53003-10-4 Sel sodique de polyether de l'acide monocarboxylique produit par <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217) | Lapins d'engraissement | — | 20 | 25 | Administration interdite cinq jours au moins avant l'abattage. Indiquer dans le mode d'emploi: «Dangereux pour les équidés» «Cet aliment contient un additif du groupe des ionophores; son administration simultanée avec certains médicaments (par exemple la tiamuline) peut être contre-indiquée». | 20.3.2001 (b) |
| | | | | | | 30 | 50 | Indiquer dans le mode d'emploi: «Dangereux pour les équidés» «Cet aliment contient un additif du groupe des ionophores; son administration simultanée avec certains médicaments (par exemple la tiamuline) peut être contre-indiquée». | 30.9.2001 (c) |

Coccidiostatiques et autres substances médicamenteuses

| Numéro d'enregistrement de l'additif | Nom et numéro d'enregistrement de la mise en circulation de l'additif | Additif (dénomination commerciale) | Composition, désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|--------------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|-------------|----------|----------|--|--------------------------|
| | | | | | | minimale | maximale | | |
| 27 | Janssen Animal Health BVBA | Diclazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % Premix) | Composition de l'additif Diclazuril: 0,5 g/100 g Farine de soja: 99,25 g/100 g Polyvidone K 30: 0,2 g/100 g Hydroxyde de sodium: 0,0538 g/100 g | Dindons | 12 semaines | 1 | 1 | Utilisation interdite cinq jours au moins avant l'abattage | 20.3.2001 ^(b) |
| | | | Diclazuril 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % Premix) | Poulettes destinées à la ponte | 16 semaines | 1 | 1 | — | 30.9.2001 ^(b) |

| Numéro d'enregistrement de l'additif | Nom et numéro d'enregistrement du responsable de la mise en circulation de l'additif | Additif (dénomination commerciale) | Composition, désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|--------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|----------------|---|-----------------|---|-------------------------|
| | | | | | | mg de substance active/kg d'aliment complet | | | |
| 28 | Alpharma AS | Maduramicine ammonium alpha 1 g/100 g (Cygro 1%) | <p>Composition de l'additif</p> <p>Maduramicine ammonium alpha: 1 g/100 g</p> <p>Alcool benzylique: 5 g/100 g</p> <p>Semoule de rafles de maïs en q. suff. 100 g</p> <p>Substance active</p> <p>Maduramicine ammonium alpha</p> <p>$C_{47}H_{83}O_{17}N$</p> <p>Numéro CAS: 84878-61-5</p> <p>Sel ammoniac de polyéther de l'acide monocarboxylique produit par <i>Actinomyces yunnanensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515)</p> <p>Impuretés associées:</p> <p>Maduramicine ammonium bêta: < 10 %</p> | Dindons | Seize semaines | 5 | 5 | Utilisation interdite cinq jours au moins avant l'abattage. Indiquer dans le mode d'emploi: «Dangereux pour les équidés» «Cet aliment contient un additif du groupe des ionophores; son administration simultanée avec certains médicaments (par exemple la tiamuline) peut être contre-indiquée». | 30.9.2001 (c) |

Liste des autres additifs provisoirement autorisés pour une durée n'excédant pas quatre ou cinq années dans le cas des additifs ayant fait l'objet d'une autorisation provisoire avant le 1^{er} avril 1998

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|---|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | |
| Matières colorantes, pigments inclus | | | | | | | | |
| 1. Caroténoïdes et xanthophylles | | | | | | | | |
| E 160a | Bêta-carotène | $C_{40}H_{56}$ | Canaris | — | — | — | — | 30.9.2001 (d) |
| E 161g | Canthaxanthine | $C_{40}H_{52}O_2$ | Oiseaux de compagnie et d'ornement | — | — | — | — | 30.9.2001 (d) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur maximale | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|--------------------|-------------------------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale | mg/kg d'aliment complet | | |
| 12 | <i>Phaffia rhodozyma</i> riche en astaxanthine (ATCC 74219) | Biomasse concentrée de la levure <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74219), morte, contenant au moins 4,0 g d'astaxanthine par kilogramme d'additif et ayant une teneur maxi- male en éthoxyquine de 2 000 mg/kg | Saumons | — | — | 100 | La teneur maximale est exprimée en astaxanthine. Administration autorisée uniquement à partir de l'âge de 6 mois. Le mélange de l'additif avec la cantaxan- thine est admis sous réserve que la quan- tité totale d'astaxanthine et de cantaxan- thine ne dépasse pas 100 mg/kg d'aliment complet. La teneur en éthoxyquine doit être déclarée. | 30.9.2001 ^(d) |
| | | | Truites | — | — | 100 | La teneur maximale est exprimée en astaxanthine. Administration autorisée uniquement à partir de l'âge de 6 mois. Le mélange de l'additif avec la cantaxan- thine est admis sous réserve que la quan- tité totale d'astaxanthine et de cantaxan- thine ne dépasse pas 100 mg/kg d'aliment complet. La teneur en éthoxyquine doit être déclarée. | 30.9.2001 ^(d) |
| 2. Autres colorants | | | | | | | | |
| E 102 | Tartrazine | $C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$ | Oiseaux grani- vores d'orne- ment | — | — | 150 | — | 30.9.2001 |
| | | | Petits rongeurs | — | — | 150 | — | 30.9.2001 |
| E 110 | Sunset Yellow FCF | $C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$ | Oiseaux grani- vores d'orne- ment | — | — | 150 | — | 30.9.2001 |
| | | | Petits rongeurs | — | — | 150 | — | 30.9.2001 |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|-------------|---|----------|---------------------|----------------------------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | | | |
| | | | | | Teneur maximale de l'élément en mg/kg d'aliment complet | | | Autres dispositions | | Durée de l'autorisation |
| E 131 | Bleu patenté V | Sel calcique de l'acide disulfonique de l'anhydride m-hydroxytétraéthylidiaminotriphényl-carbinol | Oiseaux granivores d'ornement | — | — | 150 | — | 30.9.2001 | | |
| | | | Petits rongeurs | — | — | 150 | — | 30.9.2001 | | |
| E 141 | Complexes cuivre-chlorophylles | — | Oiseaux granivores d'ornement | — | — | 150 | — | 30.9.2001 | | |
| | | | Petits rongeurs | — | — | 150 | — | 30.9.2001 | | |

| Oligo-éléments | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---|---|--|--|--|--|----------------------------|
| Numéro (ou numéro CE) | Élément | Additif | Désignation chimique | Teneur maximale de l'élément en mg/kg d'aliment complet | | | Autres dispositions | | Durée de l'autorisation |
| E 4 | Cuivre-Cu | Sulfate de cuivre-lysine | $\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_2\text{O}_2)_2 \cdot \text{SO}_4$ | Pores d'engraissement: — dans les États membres où la densité moyenne de population porcine est égale ou supérieure à 175 porcs par 100 hectares de superficie agricole utile: — jusqu'à 16 semaines: 175 (au total) — dans les États membres où la densité moyenne de population porcine est inférieure à 175 porcs par 100 hectares de superficie agricole utile: — jusqu'à 16 semaines: 175 (au total) | | | Au maximum 50 mg/kg de cuivre dans l'aliment complet peuvent provenir de sulfate de cuivre-lysine. | | 30.9.2001 (*) |
| | | | | Pores d'engraissement: — dans les États membres où la densité moyenne de population porcine est égale ou supérieure à 175 porcs par 100 hectares de superficie agricole utile: — de la dix-septième semaine jusqu'à l'abattage: 35 (au total) — dans les États membres où la densité moyenne de population porcine est inférieure à 175 porcs par 100 hectares de superficie agricole utile: — de la dix-septième semaine jusqu'à 6 mois: 100 (au total) — de plus de 6 mois jusqu'à l'abattage: 35 (au total) Pores reproducteurs: 35 (au total) | | | Au maximum 25 mg/kg de cuivre dans l'aliment complet peuvent provenir de sulfate de cuivre-lysine. | | 30.9.2001 (*) |
| | | | | Autres espèces ou catégories d'animaux, à l'exclusion des veaux avant le début de la rumination et des ovins: 35 (au total) | | | | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur mg/kg d'aliment complet | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|-----------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| 3 | Clinoptilolite d'origine volcanique | Aluminosilicate de calcium hydraté d'origine volcanique contenant au moins 85 % de clinoptilolite et au maximum 15 % de feldspath, de micas et d'argiles, sans fibres ni quartz Teneur maximale en plomb de 80 mg/kg | Porcs | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| | | | Lapins | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| | | | Volailles | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| 4 | Clinoptilolite d'origine sédimentaire | Aluminosilicate de calcium hydraté d'origine sédimentaire contenant au moins 80 % de clinoptilolite et au maximum 20 % de minéraux argileux, sans fibres ni quartz Teneur maximale en dioxines ⁽¹⁾ | Porcs d'engraissement | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽²⁾ |
| | | | Poulets d'engraissement | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽²⁾ |
| | | | Dindons d'engraissement | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽²⁾ |
| | | | Bovins | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽²⁾ |
| | | | Saumons | — | — | 20 000 | Tous les aliments des animaux. | 30.9.2001 ⁽²⁾ |

Liants, agents antiagglomérants et coagulants

Enzymes

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---------|---|---------|---|---|--------------------------|
| 1 | 3-phytase EC 3.1.3.8 | Préparation de 3-phytase produite par <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) ayant une activité minimale de phytase de 5 000 FTU (²)/g pour les préparations solides et liquides | Dindons | — | 125 FTU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conserva- tion et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 200-800 FTU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux ayant une teneur minimale en phytate de 0,3 %, par exemple, 20 % de blé. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
|---|-------------------------|--|---------|---|---------|---|---|--------------------------|

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|-------------------------|--|---|-------------|-------------------------------------|-----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 2 | 3-phytase EC 3.1.3.8 | Préparation de 3-phytase produite par <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10289) ayant une activité minimale de: enrobé: 2 500 FYT (°)/g liquide: 5 000 FYT/g | Porcelets | Quatre mois | 250 FYT | 1 000 FYT | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conserva- tion et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en phytates, par exemple, contenant plus de 40 % de céréales (maïs, orge, avoine, blé, seigle, triticale), d'oléagineux et de légumi- neuses. | 30.9.2001 (°) |
| | | | Porcs d'en- graissement | — | 400 FYT | 1 000 FYT | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conserva- tion et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en phytates, par exemple, contenant plus de 40 % de céréales (maïs, orge, avoine, blé, seigle, triticale), d'oléagineux et de légumi- neuses. | 30.9.2001 (°) |
| | | | Poulets d'en- graissement | — | 200 FYT | 1 000 FYT | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conserva- tion et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en phytates, par exemple, contenant plus de 40 % de céréales (maïs, orge, avoine, blé, seigle, triticale), d'oléagineux et de légumi- neuses. | 30.9.2001 (°) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|-------------------------|------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | | |
| | | | Poules pondeuses | — | 500 FYT | 1 000 FYT | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 750 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en phytates, par exemple, contenant plus de 40% de céréales (maïs, orge, avoine, blé, seigle, triticale), d'oléagineux et de légumineuses. | 30.9.2001 ^(h) |
| 3 | Alpha-galactosidase EC 3.2.1.22 | Préparation d'alpha-galactosidase produite par <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10286) ayant une activité minimale de: liquide: 1 000 GALU ⁽⁴⁾ /g | Poulets d'en- graissement | — | 300 GALU | 1 000 GALU | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 450 GALU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en oligosaccharides, par exemple, contenant plus de 25% de farine de soja, de tourteaux de graines de coton, de pois. | 30.9.2001 ^(e) |
| 4 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589,94) ayant une activité minimale de: enrobé: 50 FBG ⁽⁵⁾ /g liquide: 120 FBG/g | Porcelets | Quatre mois | 25 FBG | 40 FBG | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 25 FBG. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 50% de maïs ou d'orge. | 30.9.2001 ^(e) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Poulets d'en- graissement | — | 10 FBG | 100 FBG | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 20 FBG. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 60% de maïs. | 30.9.2001 ^(m) |
| 5 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287) ayant une activité minimale de: enrobé: 1 000 FXU ⁽⁶⁾ /g liquide: 650 FXU/ml | Poulets d'en- graissement | — | 80 FXU | 200 FXU | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 150 FXU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 50% de blé. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | Dindons d'en- graissement | — | 225 FXU | 600 FXU | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 225-600 FXU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 50% de blé. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur mg/kg d'aliment complet | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|---|---|-------------|-----------------------------------|---------------------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 200 FXU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 200 FXU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques), par exemple, contenant plus de 50 % de blé. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| 6 | Endo-1,4-béta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,4-béta-glucanase EC 3.2.1.4 | Préparation d'endo-1,4-béta-xylanase et d'endo-1,4-béta-glucanase produites par <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442) ayant une activité minimale de: enrobé: 800 FXU ⁽⁷⁾ /g 75 FBG ⁽⁸⁾ /g microgranulé: 800 FXU/g 75 FBG/g liquide: 550 FXU/ml 50 FBG/ml | Poulets d'engraissement | — | 200 FXU 19 FBG | 1 000 FXU 94 FBG | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 400 FXU, 38 FBG. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30 % d'orge et/ou d'avoine ou de blé. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 240 FXU 22 FBG | 1 000 FXU 94 FBG | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 400 FXU, 38 FBG. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30 % d'orge et/ou d'avoine ou de blé. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|---|---|-------------|-------------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | |
| | | | Porcs d'engrais- | — | 200 FXU 19 FBG | 800 FXU 75 FBG | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 400 FXU, 38 FBG. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30% d'orge et/ou d'avoine ou de blé. | 30.9.2001 (4) |
| 7 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,4-bêta-glucanase EC 3.2.1.4 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase et d'endo-1,4-bêta-glucanase produites par <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) ayant une activité minimale de: enrobé: 36 000 FXU (4)/g 15 000 BGU (4)/g liquide: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g solide: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g | Poulets d'engrais- | — | 3 600 FXU 1 500 BGU | 12 000 FXU 5 000 BGU | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 3 600-6 000 FXU, 1 500-2 500 BGU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 35% d'orge et 20% de blé. | 30.9.2001 (5) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--|----------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | | |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 6 000 FXU 2 500 BGU | — — | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 6 000 FXU, 2 500 BGU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30% de blé et 30% d'orge. | 30.9.2001 ^(m) |
| | | | Dindons d'engraissement | — | 6 000 FXU 2 500 BGU | 12 000 FXU 5 000 BGU | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 6 000-12 000 FXU, 2 500-5 000 BGU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% de blé. | 30.9.2001 ^(m) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|---|---|-------------|-------------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| | | | Poules pondeuses | — | 12 000 FXU 5 000 BGU | — — | <p>1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation.</p> <p>2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 12 000 FXU, 5 000 BGU.</p> <p>3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 20 % de blé, 10 % d'orge et de 20 % tournesol.</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 | Préparation d'endo-1,4-bêta-glucanase et d'endo-1,4-bêta-xylanase produites par <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) ayant une activité minimale de: enrobé: 10 000 BGU ⁽¹⁰⁾ /g 4 000 FXU ⁽⁹⁾ /g liquide: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g solide: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g | Poulets d'en- graissement | — | 3 000 BGU 1 200 FXU | 10 000 BGU 4 000 FXU | <p>1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation.</p> <p>2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 3 000-10 000 BGU, 1 200-4 000 FXU.</p> <p>3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes et arabinosylanes), par exemple, contenant plus de 60 % d'orge.</p> | 30.9.2001 ^(s) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------------|------------------------|--------------------|--|----------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | | |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 3 000 BGU 1 200 FXU | 5 000 BGU 2 000 FXU | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 3 000-5 000 BGU, 1 200-2 000 FXU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes et arabinosylanes), par exemple, contenant plus de 30 % d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
| | | | Poules pondeuses | — | 5 000 BGU 2 000 FXU | — — | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 5 000 BGU, 2 000 FXU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes et arabinosylanes), par exemple, contenant plus de 60 % d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁵⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|---|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | | |
| 9 | Endo-1,4-béta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-béta-xylanase produite par <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95) ayant une activité minimale de: solide: 28 000 EXU (1)/g liquide: 14 000 EXU/ml | Poulets d'engraissement | — | 1 400 EXU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 400 EXU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylanes), par exemple, contenant plus de 50% de blé. | 30.9.2001 (6) | |
| | | | | | 2 400 EXU | — | | | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 2 400-7 400 EXU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylanes), par exemple, contenant plus de 30% de blé et 30% de seigle. |
| | | | | | 2 400 EXU | — | | | |
| | | | Dindons d'engraissement | — | 2 400 EXU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 2 400-5 600 EXU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylanes), par exemple, contenant plus de 30% de blé et 30% de seigle. | 30.9.2001 (6) | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|-----------------------------|---|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 10 | Alpha-amylase EC 3.2.1.1 | Préparation d'alpha-amylase produite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94) ayant une activité minimale de: solide: 45 000 RAU (1 ²)/g liquide: 20 000 RAU/ml | Porcelets | Quatre mois | 1 800 RAU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 800 RAU. À utiliser exclusivement dans des aliments composés des animaux destinés à l'alimentation liquide et contenant des matières premières pour aliments des animaux riches en amidon (par exemple, contenant plus de 35 % de blé). | 30.9.2001 (6) |
| | | | Porcs d'engraissement | — | 1 800 RAU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 800 RAU. À utiliser exclusivement dans des aliments composés des animaux destinés à l'alimentation liquide et contenant des matières premières pour aliments des animaux riches en amidon (par exemple, contenant plus de 35 % de blé). | 30.9.2001 (6) |
| | | | Truies | — | 1 800 RAU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 800 RAU. À utiliser exclusivement dans des aliments composés des animaux destinés à l'alimentation liquide et contenant des matières premières pour aliments des animaux riches en amidon (par exemple, contenant plus de 35 % de blé). | 30.9.2001 (6) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur mg/kg d'aliment complet | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|---|-------------|-----------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| 11 | Endo-1,4-béta-glucanase EC 3.2.1.4 | Préparation d'endo-1,4-béta-glucanase, d'endo-1,3(4)-béta-glucanase et d'endo-1,4-béta-xylosylase produites par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) ayant une activité minimale de: endo-1,4-béta-glucanase: 8 000 U (¹³)/ml endo-1,3(4)-béta-glucanase: 18 000 U (¹⁴)/ml endo-1,4-béta-xylosylase: 26 000 U (¹⁵)/ml | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,4-béta-glucanase: 400 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-béta-glucanase: 400-1 600 U, endo-1,3(4)-béta-glucanase: 900-3 600 U, endo-1,4-béta-xylosylase: 1 300-5 200 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement arabinosylanes et béta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30% de blé ou d'orge et 10% de seigle. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | Endo-1,3(4)-béta-glucanase: 900 U | | | | — | | | |
| | Endo-1,4-béta-xylosylase: 1 300 U | | | | — | | | |
| 12 | Endo-1,4-béta-glucanase EC 3.2.1.4 | Préparation d'endo-1,4-béta-glucanase, d'endo-1,3(4)-béta-glucanase et d'endo-1,4-béta-xylosylase produites par <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP-4447) ayant une activité minimale de: endo-1,4-béta-glucanase: 8 000 U (¹³)/g endo-1,3(4)-béta-glucanase: 18 000 U (¹⁴)/g endo-1,4-béta-xylosylase: 26 000 U (¹⁵)/g | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,4-béta-glucanase: 200 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-béta-glucanase: 800-1 200 U, endo-1,3(4)-béta-glucanase: 1 800-2 700 U, endo-1,4-béta-xylosylase: 2 600-3 900 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement arabinosylanes et béta-glucanes), par exemple, contenant plus de 20% de blé et 20% d'orge et/ou 25% de seigle. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | Endo-1,3(4)-béta-glucanase: 450 U | | | | — | | | |
| | Endo-1,4-béta-xylosylase: 650 U | | | | — | | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---|-------------|--|----------|---|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | |
| | | | Poules pondeuses | — | Endo- 1,4-béta- glucanase: 640 U | — | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | | | Endo- 1,3(4)-bêta- glucanase: 1 440 U | — | |
| | | | | | Endo- 1,4-bêta- xylanase: 2 080 U | — | |
| | | | | | | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-glucanase: 640-1 280 U, endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 1 440-2 880 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 2 080-4 160 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylicés (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 20% de blé et 20% d'orge et/ou 25% de seigle. |
| | | | Dindons d'en- graissement | — | Endo- 1,4-béta- glucanase: 800 U | — | 30.9.2001 ^(6*) |
| | | | | | Endo- 1,3(4)-bêta- glucanase: 1 800 U | — | |
| | | | | | Endo- 1,4-bêta- xylanase: 2 600 U | — | |
| | | | | | | | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-glucanase: 800-1 200 U, endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 1 800-2 700 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 2 600-3 900 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylicés (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 20% de blé et 20% d'orge. |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 13 | Endo-1,3(4)-béta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-béta-glucanase et d'endo-1,4-béta-xy lanase produites par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94) ayant une activité minimale de: poudre: 8 000 BGU (16)/g 11 000 EXU (17)/g granulés: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g liquide: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml | Poulets d'engraissement | — | 100 BGU 130 EXU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 100 BGU, 130 EXU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes et arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 30% de blé et 30% d'orge ou 20% de seigle. | 30.9.2001 (6) |
| | Endo-1,4-béta-xy lanase EC 3.2.1.8 | | Poules pondeuses | — | 600 BGU 800 EXU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 600 BGU, 800 EXU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes et arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 40% de blé et plus de 30% d'orge. | 30.9.2001 (m) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|--|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Dindons d'en- graissement | — | 600 BGU 800 EXU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 600 BGU, 800 EXU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes et arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 30% de blé ou plus de 30% de seigle. | 30.9.2001 ⁽¹⁰⁾ |
| 14 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94) ayant une activité minimale de: solide: endo-1,4-bêta-xylanase: 600 U ⁽¹⁸⁾ /g liquide: endo-1,4-bêta-xylanase: 300 U/ml | Poulets d'en- graissement | — | Endo-1,4-bêta-xylanase: 300 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 300-600 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 50% de blé. | 30.9.2001 ⁽⁸⁾ |
| 15 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94) ayant une activité minimale de: solide: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 650 U ⁽¹⁹⁾ /g liquide: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 325 U/ml | Poulets d'en- graissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 325 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 325-650 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 50% d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁸⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 16 | Endo-1,4-béta-glucanase EC 3.2.1.4 | Préparation d'endo-1,4-béta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142) ayant une activité minimale de: solide: 2 000 CU (20)/g liquide: 2 000 CU/ml | Poulets d'engraissement | — | 250 CU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 CU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge. | 30.9.2001 (6**) |
| | | | | | 250 CU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 CU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge. | |
| | | | | | 250 CU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 CU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge. | |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 250 CU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 CU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge. | 30.9.2001 (6**) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|-------------|--|----------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Porcs d'en- graissement | — | 250 CU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 CU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge. | 30.9.2001 (6**) |
| 17 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) ayant une activité minimale de: solide: 6 000 EPU (21)/g liquide: 6 000 EPU/ml | Poulets d'en- graissement | — | 750 EPU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 500-3 000 EPU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 40% de blé ou de maïs. | 30.9.2001 (6**) |
| | | | Poules pondeuses | — | 750 EPU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 500-3 000 EPU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 40% de blé ou de maïs. | 30.9.2001 (6**) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 750 EPU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 500-3 000 EPU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylanes), par exemple, contenant plus de 40% de blé ou de maïs. | 30.9.2001 (6**) |
| | | | Porcs d'en- graissement | — | 750 EPU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 500-3 000 EPU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylanes), par exemple, contenant plus de 40% de blé ou de maïs. | 30.9.2001 (6**) |
| | | | Dindons d'en- graissement | — | 750 EPU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 500-3 000 EPU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylanes), par exemple, contenant plus de 35% de blé ou de maïs. | 30.9.2001 (6*) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 18 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199) ayant une activité minimale de: solide: 2 000 AGL (2 ²)/g liquide: 500 AGL/ml | Poulets d'engraissement | — | 100 AGL | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 100 AGL. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge et 20% de blé. | 30.9.2001 (6) |
| 19 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199) ayant une activité minimale de: solide: 1 500 AGL (2 ²)/g liquide: 200 AGL/g | Poulets d'engraissement | — | 25 AGL | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 25-100 AGL. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 50% d'orge. | 30.9.2001 (6) |
| 20 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203) ayant une activité minimale de: solide: 2 000 AXC (2 ³)/g liquide: 500 AXC/ml | Poulets d'engraissement | — | 100 AXC | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 100 AXC. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 40% de blé ou de seigle. | 30.9.2001 (6) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 21 | Endo-1,4-béta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-béta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203) ayant une activité minimale de: solide: 1 500 AXC (23)/g liquide: 200 AXC/g | Poulets d'engraissement | — | 25 AXC | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 25-100 AXC. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 50% de blé. | 30.9.2001 (6) |
| 22 | Endo-1,3(4)-béta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-béta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) ayant une activité minimale de: solide: 70 000 BGN (24)/g liquide: 14 000 BGN/ml | Poulets d'engraissement | — | 1 050 BGN | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 2 800 BGN. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 50% d'orge. | 30.9.2001 (6) |
| 23 | Endo-1,4-béta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-béta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) ayant une activité minimale de: solide: 70 000 IFP (25)/g liquide: 7 000 IFP/ml | Poulets d'engraissement | — | 1 050 IFP | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 1 400 IFP. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 56% de blé. | 30.9.2001 (6) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|--|------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | | |
| 24 | Endo-1,4-béta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase et d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produites par <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) ayant une activité minimale de: 28 000 QXU ⁽²⁶⁾ /g 140 000 QGU ⁽²⁷⁾ /g | Poulets d'engraissement | — | 420 QXU 2 100 QGU | 1 120 QXU 5 600 QGU | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 560 QXU, 2 800 QGU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylyanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30% de blé et 30% d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁸⁾ | |
| 25 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase et d'endo-1,4-bêta-xylanase produites par <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 1 100 U ⁽²⁸⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 1 600 U ⁽²⁹⁾ /g | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 138 U Endo-1,4-bêta-xylanase: 200 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 138 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 200 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement bêta-glucanes et arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 50% d'orge ou 30% de blé et 30% de maïs. | 30.9.2001 ⁽⁸⁾ | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|-------------------------------------|----------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Poules pondeuses | — | — | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 138 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 200 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes) par exemple, contenant plus de 50 % d'orge ou 30 % de blé et 30 % de maïs. | 30.9.2001 (6) |
| 26 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) ayant une activité minimale de: solide: 350 000 BU (30)/g liquide: 50 000 BU/g | Poulets d'engraissement | — | 23 000 BU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 23 000-50 000 BU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement glucanes), par exemple, contenant plus de 20 % d'orge ou 30 % de seigle. | 30.9.2001 (7) |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 26 000 BU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 26 000-35 000 BU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement glucanes), par exemple, contenant plus de 60 % d'orge ou de blé. | 30.9.2001 (7) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|-------------------------|---|---|---------------------|----------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | | |
| 27 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) et d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) ayant une activité minimale de: solide: 200 000 BXU (31)/g 200 000 BU (30)/g liquide: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g | Poulets d'engraissement | — | 2 500 BXU 2 500 BU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 10 000 BXU, 10 000 BU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxyliques et glucanes), par exemple, contenant plus de 40% de blé ou 30% de seigle. | 30.9.2001 (4) | |
| 28 | 3-phytase EC 3.1.3.8 | Préparation de 3-phytase produite par <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94) ayant une activité minimale de: solide: 5 000 PPU (32)/g liquide: 1 000 PPU/g | Porcelets Porcs d'engraissement | Quatre mois | 250 PPU 500 PPU | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-750 PPU. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en phytates, par exemple, contenant plus de 50% de céréales (maïs, orge, blé), de tapioca, d'oléagineux et de légumineuses. | 30.9.2001 (4) | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur mg/kg d'aliment complet | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|--|---|-------------|--|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| 29 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Geosmithia emersonii</i> (IMI SD 133) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 5 500 U (³³)/g | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 50% d'orge. | 30.9.2001 (^h) |
| 30 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xy lanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase et d'endo-1,4-bêta-xy lanase produites par <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101) ayant une activité minimale de: poudre: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 2 000 U (³⁴)/g endo-1,4-bêta-xy lanase: 1 400 U (³⁵)/g liquide: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 500 U/ml endo-1,4-bêta-xy lanase: 350 U/ml | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 100 U Endo-1,4-bêta-xy lanase: 70 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 100 U, endo-1,4-bêta-xy lanase: 70 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement bêta-glucanes et arabinoxy lanes), par exemple, contenant plus de 50% d'orge ou 60% de blé. | 30.9.2001 (^h) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|--|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 31 | Endo-1,4-béta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-béta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 614.94) ayant une activité minimale de: solide: 300 EU (36)/g liquide: 1 000 EU/g | Poulets d'engraissement | — | 600 EU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 600 EU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 60% de blé. | 30.9.2001 (4) |
| | | | Poules pondeuses | — | 300 EU | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 600 EU. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 60% de blé. | 30.9.2001 (4) |
| 32 | Endo-1,3(4)-béta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-béta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-béta-glucanase: 200 U (19)/ml | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-béta-glucanase: 100 U | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-béta-glucanase: 100 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30% d'orge. | 30.9.2001 (4) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------|--------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| | | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 1 200 U/ml | Porcelets | Quatre mois | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 400 U | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 400 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 55 % d'orge. | 30.9.2001 (†) |
| | | | Porcs d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 500 U | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 500 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 70 % d'orge. | 30.9.2001 (†) |
| 33 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) ayant une activité minimale de: poudre: endo-1,4-bêta-xylanase: 2 000 U (37)/g liquide: endo-1,4-bêta-xylanase: 5 000 U/ml | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,4-bêta-xylanase: 500 U | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 500-2 500 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 55 % de blé ou 60 % de seigle. | 30.9.2001 (†) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------|---|---|-------------|--|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Poules pondeuses | — | Endo- 1,4-bêta- xylanase: 2 000 U | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 2 000 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 35% de blé. | 30.9.2001 (†) |
| | | poudre: endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U/g liquide: endo-1,4-bêta-xylanase: 10 000 U/ml | Porcelets | Quatre mois | Endo- 1,4-bêta- xylanase: 5 000 U | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 5 000 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 45% de blé. | 30.9.2001 (†) |
| | | poudre: endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U/g liquide: endo-1,4-bêta-xylanase: 8 000 U/ml | Porcs d'en- graissement | — | Endo- 1,4-bêta- xylanase: 4 000 U | — | <ol style="list-style-type: none"> Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliacés (principalement arabinoxylianes), par exemple, contenant plus de 35% de blé. | 30.9.2001 (†) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|----------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 34 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase et d'endo-1,4-bêta-xylanase produites par <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) et d'alpha-amylase produite par <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 275 U ⁽²⁸⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U ⁽³⁸⁾ /g alpha-amylase: 3 100 U ⁽³⁹⁾ /g | Porcelets | Quatre mois | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 165 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 165 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 240 U, alpha-amylase: 1 860 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux contenant des céréales, riches en polysaccharides amyliques et non amyliques (principalement arabinoxylyanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 45 % d'orge et 10 % de blé ou 10 % de maïs. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
| | Endo-1,4-bêta-xylanase: 240 U Alpha-amylase: 1 860 U | | | | — | | | |
| 35 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) et d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 80 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 180 U ⁽²⁷⁾ /g | Poules pondeuses | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 80 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 80 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 180 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement bêta-glucanes et arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 60 % d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
| | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | | | | Endo-1,4-bêta-xylanase: 180 U | — | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale complet | | |
| 36 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) et d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 300 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 300 U ⁽³⁷⁾ /g | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 300 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 300 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 300 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylicés (principalement bêta-glucanes et arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 40 % d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | | | | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 300 U Endo-1,4-bêta-xylanase: 300 U | | | |
| 37 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) et de subtilisine produite par <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) ayant une activité minimale de: endo-1,4-bêta-xylanase: 2 500 U ⁽³⁷⁾ /g subtilisine: 800 U ⁽⁴⁰⁾ /g | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,4-bêta-xylanase: 500 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 500 U, subtilisine: 160-800 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux, par exemple, contenant plus de 65 % de blé. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | Subtilisine EC 3.4.21.62 | | | | Subtilisine: 160 U | | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|--------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 38 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) et de subtilisine produite par <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) ayant une activité minimale de: endo-1,4-bêta-xylanase: 5 000 U ⁽³⁷⁾ /g subtilisine: 500 U ⁽⁴⁰⁾ /g | Dindons | — | Endo-1,4-bêta-xylanase: 825 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 825-2 500 U, subtilisine: 265-800 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux, par exemple, contenant plus de 45% de blé. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | Subtilisine EC 3.4.21.62 | | | | Subtilisine: 500 U | — | | |
| 39 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) et d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 400 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U ⁽³⁷⁾ /g | Porcs d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 400 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 400 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylicés (principalement bêta-glucanes et arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 65% d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | | | | Endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U | — | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|---|---|-------------|---|----------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 40 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Subtilisine EC 3.4.21.62 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) et de subtilisine (ATCC 2107) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 100 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 300 U ⁽²⁷⁾ /g subtilisine: 800 U ⁽⁴⁶⁾ /g | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 30 U Endo-1,4-bêta-xylanase: 90 U Subtilisine: 240 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 30-100 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 90-300 U, subtilisine: 240-800 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux, par exemple, contenant plus de 60% d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| 41 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Subtilisine EC 3.4.21.62 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) et de subtilisine (ATCC 2107) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 100 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 2 500 U ⁽²⁷⁾ /g subtilisine: 800 U ⁽⁴⁶⁾ /g | Poulets d'engraissement Poules pondeuses | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 25 U Endo-1,4-bêta-xylanase: 625 U Subtilisine: 200 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 25-100 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 625-2 500 U, subtilisine: 200-800 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux, par exemple, contenant plus de 30% de blé et 10% d'orge. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale mg/kg d'aliment complet | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|---|--------------------|--|----------------------------|
| | | | | | | | | |
| 42 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) ayant une activité minimale de: solide: endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U ⁽³⁷⁾ /g Caractéristiques de la préparation autorisée: endo-1,4-bêta-xylanase: 1,99 % blé: 97,7 % propionate de calcium: 0,3 % Lécithine: 0,01 % | Porcelets | Quatre mois | Endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 60 % de blé. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
| | | | Porcs d'engraissement | — | Endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinoxylyanes), par exemple, contenant plus de 60 % de blé. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
| 43 | Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) et d'alpha-amylase produite par <i>Bacillus amyloliqueus</i> (DSM 9553) ayant une activité minimale de: endo-1,4-bêta-xylanase: 3 975 U ⁽³⁷⁾ /g endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 125 U ⁽¹⁹⁾ /g alpha-amylase: 1 000 U ⁽⁴¹⁾ /g | Porcelets | Quatre mois | Endo-1,4-bêta-xylanase: 3 975 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,4-bêta-xylanase: 3 975 U, endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 125 U, alpha-amylase: 1 000 U. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
| | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | | | | | | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|---|---|-------------|--|---|--|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | | |
| 44 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Alpha-amylase EC 3.2.1.1 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) et d'alpha-amylase produite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U ⁽³⁷⁾ /g alpha-amylase: 1 000 U ⁽⁴¹⁾ /g | Porcelets | Quatre mois | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U Endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U Alpha-amylase: 1 000 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U, alpha-amylase: 1 000 U. 3. Utilisation dans les aliments composés des animaux contenant des céréales, riches en polysaccharides amyliacés et non amyliacés (principalement arabinoxylyanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 50 % d'orge. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ | |
| 45 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Alpha-amylase EC 3.2.1.1 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) et d'alpha-amylase produite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U ⁽³⁷⁾ /g alpha-amylase: 1 000 U ⁽⁴¹⁾ /g | Porcelets | Quatre mois | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U Endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U Alpha-amylase: 1 000 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 250 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U, alpha-amylase: 1 000 U. 3. Utilisation dans les aliments composés des animaux contenant des céréales, riches en polysaccharides amyliacés et non amyliacés (principalement arabinoxylyanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 35 % d'orge. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|---|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 46 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Polygalacturonase EC 3.2.1.15 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) et d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) et polygalacturonase produite par <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 400 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U ⁽³⁷⁾ /g polygalacturonase: 50 U ⁽⁴¹⁾ /g | Porcs d'engraissement | — | — | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 400 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 400 U, polygalacturonase: 50 U. 3. Utilisation dans les aliments composés des animaux contenant des céréales, riches en polysaccharides amyliques et non amyliques (principalement arabinoxylyanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40 % d'orge. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| 47 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-xylanase EC 3.2.1.8 Alpha-amylase EC 3.2.1.1 Polygalacturonase EC 3.2.1.15 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) et d'endo-1,4-bêta-xylanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) d'alpha-amylase produite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), de polygalacturonase produite par <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) ayant une activité minimale de: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 150 U ⁽¹⁹⁾ /g endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U ⁽³⁷⁾ /g alpha-amylase: 1 000 U ⁽⁴¹⁾ /g polygalacturonase: 25 U ⁽⁴²⁾ /g | Porcelets | Quatre mois | — | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 150 U, endo-1,4-bêta-xylanase: 4 000 U, alpha-amylase: 1 000 U, polygalacturonase: 25 U. 3. Utilisation dans les aliments composés des animaux contenant des céréales, riches en polysaccharides amyliques et non amyliques (principalement arabinoxylyanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 20 % d'orge et 35 % de blé. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur maximale | | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|--|---|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| | | | | | Teneur minimale | mg/kg d'aliment complet | |
| 48 | Alpha-amylase EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'alpha-amylase et d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase pro- duite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) ayant une activité minimale de: enrobé: alpha-amylase: 200 KNU (⁴³)/g endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 350 FBG (⁴⁴)/g liquide: alpha-amylase: 130 KNU/ml endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 225 FBG/ml | Poulets d'en- graissement | — | 10 KNU | 40 KNU | 30.9.2001 (^m) |
| | | | | | 17 FBG | 70 FBG | |
| | | | Dindons d'en- graissement | — | 40 KNU | 80 KNU | 30.9.2001 (^m) |
| | | | | | 70 FBG | 140 FBG | |

1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation.

2. Dose recommandée par kg d'aliment complet:
20 KNU,
35 FBG.

3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge.

1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation.

2. Dose recommandée par kg d'aliment complet:
40 KNU,
70 FBG.

3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amylacés (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 40% d'orge.

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur mg/kg d'aliment complet | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|--|----------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| 49 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), d'endo-1,4-bêta-xylosylase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), d'alpha-amylase produite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), de bacillolysine produite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) et de polygalacturonase produite par <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) ayant une activité minimale de: | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 150 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 150 U, endo-1,4-bêta-xylosylase: 1 500 U, alpha-amylase: 500 U, bacillolysine: 800 U, polygalacturonase: 50 U. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | Endo-1,4-bêta-xylosylase: 1 500 U | | | | — | | | |
| | Alpha-amylase EC 3.2.1.1 | | | | Alpha-amylase: 500 U | — | | |
| | Bacillolysine EC 3.4.24.28 | | | | Bacillolysine: 800 U | — | | |
| | Polygalacturonase EC 3.2.1.15 | | | | Polygalacturonase: 50 U | — | | |
| | | | | | endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 150 U ⁽¹⁹⁾ /g | — | | |
| | | | | | endo-1,4-bêta-xylosylase: 1 500 U ⁽³⁷⁾ /g | — | | |
| | | | | | alpha-amylase: 500 U ⁽⁴¹⁾ /g | — | | |
| | | | | | bacillolysine: 800 U ⁽⁴⁰⁾ /g | — | | |
| | | | | | polygalacturonase: 50 U ⁽⁴²⁾ /g | — | | |
| | | | Poules pondeuses | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 150 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 150 U, endo-1,4-bêta-xylosylase: 1 500 U, alpha-amylase: 500 U, bacillolysine: 800 U, polygalacturonase: 50 U. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | | | Endo-1,4-bêta-xylosylase: 1 500 U | — | | |
| | | | | | Alpha-amylase: 500 U | — | | |
| | | | | | Bacillolysine: 800 U | — | 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 30 % de blé. | |
| | | | | | Polygalacturonase: 50 U | — | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--------------------------|--|---|-------------|-------------------------------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 50 | 6-phytase EC 3.1.3.26 | Préparation de 6-phytase produite par <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) ayant une activité minimale de: enrobé: 2 500 FYT (°)/g liquide: 5 000 FYT/g | Poulets d'en- graissement | — | 250 FYT | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conser- vation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux contenant plus de 0,25 % de phosphore lié à la phytine. | 30.9.2001 ^(*) |
| | | | Poules pondeuses | — | 250 FYT | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conser- vation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux contenant plus de 0,25 % de phosphore lié à la phytine. | 30.9.2001 ^(*) |
| | | | Dindons d'en- graissement | — | 250 FYT | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conser- vation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux contenant plus de 0,25 % de phosphore lié à la phytine. | 30.9.2001 ^(*) |
| | | | Porcelets | Deux mois | 500 FYT | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la tempéra- ture de stockage, la durée de conser- vation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux contenant plus de 0,25 % de phosphore lié à la phytine. | 30.9.2001 ^(*) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|--|----------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale mg/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 51 | Endo-1,4-bêta-xylosane EC 3.2.1.8 | Préparation d'endo-1,4-bêta-xylosane produite par <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) ayant une activité minimale de: 100 IU ⁽⁴⁵⁾ /g | Porcs d'engraissement | — | 500 FYT | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: 500-1 000 FYT. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux contenant plus de 0,25 % de phosphore lié à la phytine. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| 52 | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase EC 3.2.1.6 Endo-1,4-bêta-glucanase EC 3.2.1.4 Alpha-amylase EC 3.2.1.1 | Préparation d'endo-1,3(4)-bêta-glucanase produite par <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), d'endo-1,4-bêta-glucanase produite par <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94) et d'alpha-amylase produite par <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) ayant une activité minimale de: liquide: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 10 000 U ⁽⁴⁶⁾ /ml endo-1,4-bêta-glucanase: 120 000 U ⁽⁴⁷⁾ /ml alpha-amylase: 400 U ⁽⁴⁸⁾ /ml | Poulets d'engraissement | — | Endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 1 000 U Endo-1,4-bêta-glucanase: 12 000 U Alpha-amylase: 40 U | — | 1. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. 2. Dose recommandée par kg d'aliment complet: endo-1,3(4)-bêta-glucanase: 1 000-2 000 U, endo-1,4-bêta-glucanase: 12 000-24 000 U, alpha-amylase: 40-80 U. 3. À utiliser dans les aliments composés des animaux riches en polysaccharides non amyliques (principalement arabinosylanes et bêta-glucanes), par exemple, contenant plus de 20 % de blé, 15 % de sorgho et 5 % de maïs. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|--------------------------------------|-------------------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| Micro-organismes | | | | | | | | |
| 1 | <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/CNCM I-1012 | Préparation de <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> contenant au moins 1×10^{10} UFC/g d'additif | Poulets d'en- graissement | — | $0,2 \times 10^9$ | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments compo- sés des animaux contenant les cocciostati- ques autorisés suivants: monensin- sodium, lasalocid-sodium, salinomycine- sodium, amprolium-éthopabate, métiolor- pindol-méthylbenzoate, décoquinat, ro- benidine, dimitolmide, narasin, halofugi- none. | 20.2.2001 (†) |
| | | | Poules pondeuses | — | $0,2 \times 10^9$ | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 20.2.2001 (†) |
| | | | Veaux | Six mois | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 20.2.2001 (†) |
| | | | Bovins à l'engrais | — | $0,2 \times 10^9$ | $0,2 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. La quantité de <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> dans la ration journalière ne doit pas dépasser $1,0 \times 10^9$ UFC pour 100 kg de poids ani- mal. Ajouter $0,2 \times 10^9$ UFC par tranche supplémentaire de 100 kg de poids ani- mal. | 20.2.2001 (†) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|---|---|-------------|--------------------------------------|----------------------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Lapines repro- ductrices | — | $0,1 \times 10^9$ | 5×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments composés des animaux contenant le coccidiostatique autorisé suivant: robenidine. | 20.2.2001 ^(f) |
| | | | Lapins d'en- graissement | — | $0,1 \times 10^9$ | 5×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments composés des animaux contenant les coccidiostatiques autorisés suivants: méticlorpindol, robenidine, salinomycine-sodium. | 20.2.2001 ^(f) |
| 3 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47 | Préparation de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> contenant au moins 5×10^9 UFC/g d'additif | Bovins à l'engrais | — | 4×10^9 | 8×10^9 | Indiquer dans le mode d'emploi: «La quantité de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dans la ration journalière ne doit pas dépasser $2,5 \times 10^{10}$ UFC pour 100 kg de poids animal. Ajouter $0,5 \times 10^{10}$ UFC par tranche supplémentaire de 100 kg de poids animal.» | 20.2.2001 ^(f) |
| | | | Lapins d'en- graissement | — | $2,5 \times 10^9$ | 5×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments composés des animaux contenant le coccidiostatique autorisé suivant: méticlorpindol. | 30.9.2001 ^(f) |
| | | | Truies | — | 5×10^9 | $2,5 \times 10^{10}$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ^(f) |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 5×10^9 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ^(f) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|--------------------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 4 | <i>Bacillus cereus</i> ATCC 14893 | Préparation de <i>Bacillus cereus</i> contenant au moins 10^{10} UFC/g d'additif | Lapins d'engraissement | — | $0,5 \times 10^9$ | 2×10^9 | — | 20.2.2001 ^(b) |
| | | | Lapins reproducteurs | — | $0,5 \times 10^9$ | 2×10^9 | — | 20.2.2001 ^(b) |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 5×10^8 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 20.2.2001 ^(b) |
| | | | Porcs d'engraissement | — | 2×10^8 | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 20.2.2001 ^(b) |
| | | | Truies | Quinze jours avant la mise bas et pendant la lactation | $8,5 \times 10^8$ | $1,2 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 20.2.2001 ^(b) |
| | | | Veaux | Seize semaines | 1×10^9 | $1,2 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 20.2.2001 ^(b) |
| | | | Poulets d'engraissement | — | 2×10^8 | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments composés des animaux contenant les coccidiostatiques autorisés suivants: amprolium, halofuginone, lasalocide-sodium, maduramycine-ammonium, monensin-sodium, narasin, salinomycine-sodium, métiolpindol, diclazuril. | 20.2.2001 ^(b) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-----------------------|-------------------|--------------------|--|----------------------------|
| | | | | | minimale | maximale | | |
| | | | Dindons d'en- graissement | Vingt-six semaines | 2×10^8 | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments compo- sés des animaux contenant les coccidio- statiques autorisés suivants: amprolium, halofuginone, méticlorpindol-méthylbenzo- quate, diclazuril, nifursol. | 20.2.2001 ⁽⁶⁾ |
| 5 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493,94 | Préparation de <i>Saccharomyces cerevi- siae</i> contenant au moins 1×10^8 UFC/g d'additif | Veaux | Six mois | 2×10^8 | 2×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | Bovins à l'engrais | — | $1,7 \times 10^8$ | $1,7 \times 10^8$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. La quantité de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dans le ration journalière ne doit pas dépasser $7,5 \times 10^8$ UFC pour 100 kg de poids ani- mal. Ajouter 1×10^8 UFC par tranche sup- plémentaire de 100 kg de poids animal. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| 6 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079 | Préparation de <i>Saccharomyces cerevi- siae</i> contenant au moins 2×10^{10} UFC/g d'additif | Truies | — | 2×10^9 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 6×10^9 | 3×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur maximale | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------|
| | | | | | Teneur minimale | UFC/kg d'aliment complet | | |
| 7 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1077 | Préparation de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> contenant au moins 2×10^{10} UFC/g d'additif | Vaches laitières | — | $5,5 \times 10^8$ | $2,1 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. La quantité de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dans la ration journalière ne doit pas dépasser $8,4 \times 10^9$ UFC pour 100 kg de poids animal. Ajouter $1,8 \times 10^9$ UFC par tranche supplémentaire de 100 kg de poids animal. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | Bovins à l'engrais | — | 1×10^9 | $1,5 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. La quantité de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dans la ration journalière ne doit pas dépasser $4,6 \times 10^9$ UFC pour 100 kg de poids animal. Ajouter 2×10^9 UFC par tranche supplémentaire de 100 kg de poids animal. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| 8 | <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 [dans la proportion 1/1] | Mélange d' <i>Enterococcus faecium</i> en capsules ATCC 53519 et <i>Enterococcus faecium</i> en capsules ATCC 55593 contenant au moins 2×10^8 UFC/g d'additif (c'est-à-dire au moins 1×10^8 UFC/g de chaque bactérie) | Poulets d'engraissement | — | 1×10^8 | 1×10^8 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments composés des animaux contenant les coccidiostatiques autorisés suivants: amprolium, decoquinat, halofuginone, lasalocide-sodium, maduramycine-ammonium, monensin-sodium, narasin, nicarbazine, narasin-nicarbazine, salinomycine-sodium. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|--------------------------------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 9 | <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM MA 18/5M | Préparation de <i>Pediococcus acidilactici</i> contenant au moins 1×10^{10} UFC/g d'additif | Poulets d'en- graissement | — | 1×10^9 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments compo- sés des animaux contenant les coccidio- statiques autorisés suivants: amprolium, méclorepindol, décoquinat, halofuginone, narasin, salinomycine-sodium, nicarbazine, maduramycine-ammonium, diclazuril. | 30.9.2001 ^(h) |
| | | | | | 1×10^9 | 1×10^9 | | |
| 10 | <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415 | Préparation d' <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins: microcapsules: $1,0 \times 10^{10}$ UFC/g d'additif $1,75 \times 10^{10}$ UFC/g d'additif | Poulets d'en- graissement | — | $0,3 \times 10^9$ | $2,8 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments compo- sés des animaux contenant les coccidio- statiques autorisés suivants: amprolium, amprolium-éthopabate, diclazuril, halofugi- none, maduramycine-ammonium, méti- clorpidol, méticlorpidol-méthylbenzo- quate, monensin-sodium, robenidine, sali- nomycine-sodium. | 30.9.2001 ^(h) |
| | | | | | 1×10^9 | 1×10^9 | | |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------|---|---|-------------|--------------------------------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| | | | Porcs d'en- graissement | — | $0,35 \times 10^9$ | $1,5 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ^(h) |
| | | | Truies | — | $0,2 \times 10^9$ | $1,25 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ^(h) |
| | | | Bovins à l'engrais | — | $0,25 \times 10^9$ | $0,6 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. La quantité d' <i>Enterococcus faecium</i> dans la ration journalière ne doit pas dépasser 1×10^9 UFC pour 100 kg de poids animal. Ajouter 1×10^9 UFC par tranche supplémentaire de 100 kg de poids animal. | 30.9.2001 ^(h) |
| | | Préparation d' <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins: microcapsules: $1,0 \times 10^{10}$ UFC/g d'additif $1,75 \times 10^{10}$ UFC/g d'additif et granulés: $3,5 \times 10^{10}$ UFC/g d'additif | Porcelets | Quatre mois | $0,3 \times 10^9$ | $1,4 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Granulés à utiliser exclusivement dans les aliments d'allaitement. | 30.9.2001 ^(h) |
| | | | Veaux | Six mois | $0,35 \times 10^9$ | $6,6 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Granulés à utiliser exclusivement dans les aliments d'allaitement. | 30.9.2001 ^(h) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|--------------------------------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 11 | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 5464 | Préparation d' <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins 5×10^{10} UFC/g d'additif | Porcelets | Quatre mois | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽⁴⁾ |
| | | | Poulets d'en- graissement | — | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments compo- sés des animaux contenant les coccidiosta- tiques autorisés suivants: amprolium dicla- zuril, halofuginone, monensin-sodium, méticlorpindol, méthylbenzoate, nicar- bazin. | 30.9.2001 ⁽⁵⁾ |
| 12 | <i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/4R | Préparation de <i>Lactobacillus farcimi- nis</i> contenant au moins 1×10^9 UFC/g d'additif | Truies | Quatre mois | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽⁶⁾ |
| | | | Porcelets | Quatre mois | 1×10^9 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽⁷⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|--|---|-------------|--------------------------------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 13 | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/ NCIMB 10415 | Préparation d' <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins: poudre et granulés: $3,5 \times 10^{10}$ UFC/g d'additif enrobé: $2,0 \times 10^{10}$ UFC/g d'additif liquide: 1×10^{10} UFC/ml d'additif | Porcelets | Quatre mois | 1×10^9 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| | | | Veaux | Six mois | 1×10^9 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| | | | Poulets d'en- graissement | — | 1×10^9 | 1×10^{10} | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Peut être utilisé dans les aliments compo- sés des animaux contenant les coccidio- statiques autorisés suivants: amprolium, amprolium-éthopabate, décoquinat, dicla- zuril, halofuginone, lasalocid-sodium, maduramycine-ammonium, mécticlorpin- dol-méthylbenzoate, monensin-sodium, narasin, nicarbazine, robenidine, salinomy- cine-sodium. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| 14 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39885 | Préparation de <i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> contenant au moins: poudre, granulés ronds et ovales: 1×10^9 UFC/g d'additif | Porcelets | Quatre mois | 3×10^9 | 3×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |
| | | | Bovins à l'engrais | — | 9×10^9 | 9×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. La quantité de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dans la ration journalière ne doit pas dépasser $1,6 \times 10^{10}$ UFC pour 100 kg de poids ani- mal. Ajouter $3,2 \times 10^9$ UFC par tranche supplémentaire de 100 kg de poids ani- mal. | 30.9.2001 ⁽¹⁾ |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur | | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---|--|---|-----------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| | | | | | minimale UFC/kg d'aliment complet | maximale | | |
| 15 | <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181 | Préparation d' <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins: poudre: 4×10^{11} UFC/g d'additif enrobé: 5×10^{10} UFC/g d'additif | Veaux Porcelets | Six mois Quatre mois | 5×10^8 5×10^8 | 2×10^9 2×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 (1) 30.9.2001 (1) |
| 16 | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133 | Mélange de: <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins 7×10^9 UFC/g et de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> contenant au moins 3×10^9 UFC/g | Veaux Porcelets | Six mois Quatre mois | 1×10^9 1×10^9 | 6×10^9 5×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 (1) 30.9.2001 (1) |
| 17 | <i>Lactobacillus casei</i> NCIMB 30096 <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30098 | Mélange de <i>Lactobacillus casei</i> et d' <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins: <i>Lactobacillus casei</i> 2×10^9 UFC/g d'additif et <i>Enterococcus faecium</i> 6×10^9 UFC/g d'additif | Veaux | Six mois | <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 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 (m) |
| 18 | <i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515 | Préparation d' <i>Enterococcus faecium</i> contenant au moins 1×10^{10} UFC/g d'additif | Porcelets Veaux | Quatre mois Six mois | 1×10^9 1×10^9 | 1×10^9 1×10^9 | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 (m) 30.9.2001 (m) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|--|---|---|-------------|---|---|--|--|----------------------------|
| | | | | | UFC/kg d'aliment complet | | | | |
| 19 | <i>Streptococcus infantarius</i> CNCM I-841 <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-840 | Mélange de <i>Streptococcus infantarius</i> et <i>Lactobacillus plantarum</i> contenant au moins: <i>Streptococcus infantarius</i> $0,5 \times 10^9$ UFC/g et <i>Lactobacillus plantarum</i> 2×10^9 UFC/g | Veaux | Six mois | <i>Streptococcus infantarius</i> 1×10^9 | <i>Lactobacillus plantarum</i> $0,5 \times 10^9$ | <i>Streptococcus infantarius</i> 1×10^9 <i>Lactobacillus plantarum</i> $0,5 \times 10^9$ | Dans le mode d'emploi de l'additif et du prémélange, indiquer la température de stockage, la durée de conservation et la stabilité à la granulation. | 30.9.2001 (*) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | | |

Liants de radionucléides

1. Liants de césium radioactifs (^{137}Cs et ^{134}Cs)

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|----|-----|---|----------------|
| 1.1 | Hexacyanoferrate (II) d'ammonium ferrique (III) | $\text{NH}_4\text{Fe(III)[Fe(II)(CN)}_6]$ | Ruminants (domestiques et sauvages) | — | 50 | 500 | Indiquer dans le mode d'emploi: «La quantité d'hexacyanoferrate (II) d'ammonium ferrique (III) dans la ration journalière doit être comprise entre 10 mg et 150 mg par 10 kg de poids animal.» | 13.10.2001 (°) |
| | | | Veaux avant le début de la rumination | — | 50 | 500 | Indiquer dans le mode d'emploi: «La quantité d'hexacyanoferrate (II) d'ammonium ferrique (III) dans la ration journalière doit être comprise entre 10 mg et 150 mg par 10 kg de poids animal.» | 13.10.2001 (°) |

| Numéro (ou numéro CE) | Additif | Désignation chimique et description | Espèce animale ou catégorie d'animaux | Âge maximal | Teneur minimale | Teneur maximale | Autres dispositions | Durée de l'autorisation |
|-----------------------|---------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------------|-----------------|--|-------------------------|
| | | | | | mg/kg d'aliment complet | | | |
| | | | Agneaux avant le début de la rumination | — | 50 | 500 | Indiquer dans le mode d'emploi: «La quantité d'hexacyanoferrate (II) d'ammonium ferrique (III) dans la ration journalière doit être comprise entre 10 mg et 150 mg par 10 kg de poids animal.» | 13.10.2001 (*) |
| | | | Chevreaux avant le début de la rumination | — | 50 | 500 | Indiquer dans le mode d'emploi: «La quantité d'hexacyanoferrate (II) d'ammonium ferrique (III) dans la ration journalière doit être comprise entre 10 mg et 150 mg par 10 kg de poids animal.» | 13.10.2001 (*) |
| | | | Porcs (domestiques et sauvages) | — | 50 | 500 | Indiquer dans le mode d'emploi: «La quantité d'hexacyanoferrate (II) d'ammonium ferrique (III) dans la ration journalière doit être comprise entre 10 mg et 150 mg par 10 kg de poids animal.» | 13.10.2001 (*) |

(*) Première autorisation: directive 97/72/CE de la Commission (JO L 351 du 23.12.1997, p. 55).

(*) Première autorisation: directive 96/7/CE de la Commission (JO L 51 du 1.3.1996, p. 45).

(*) Première autorisation: directive 96/66/CE de la Commission (JO L 272 du 25.10.1996, p. 32).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 2316/98 de la Commission (JO L 289 du 28.10.1998, p. 4).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 639/1999 de la Commission (JO L 82 du 26.3.1999, p. 6).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1245/1999 de la Commission (JO L 150 du 17.6.1999, p. 15).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1436/98 de la Commission (JO L 191 du 7.7.1998, p. 15).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1436/1998 de la Commission (JO L 191 du 7.7.1998, p. 15), avec une modification de la forme/concentration dans le règlement (CE) n° 654/2000 de la Commission (JO L 79 du 30.3.2000, p. 26).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1436/1998 de la Commission (JO L 191 du 7.7.1998, p. 15), et modification des conditions d'utilisation dans le règlement (CE) n° 1353/2000 de la Commission (JO L 155 du 28.6.2000, p. 15).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 866/1999 de la Commission (JO L 108 du 27.4.1999, p. 21).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 866/1999 de la Commission (JO L 108 du 27.4.1999, p. 21).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1411/1999 de la Commission (JO L 164 du 30.6.1999, p. 56).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 2374/98 de la Commission (JO L 295 du 4.11.1998, p. 3).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1636/1999 de la Commission (JO L 194 du 27.7.1999, p. 17).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 2690/1999 de la Commission (JO L 326 du 18.12.1999, p. 33).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 654/2000 de la Commission (JO L 79 du 30.3.2000, p. 26).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1353/2000 de la Commission (JO L 155 du 28.6.2000, p. 15).

(*) Première autorisation: règlement (CE) n° 1887/2000 de la Commission (JO L 227 du 7.9.2000, p. 13).

(*) En l'absence de l'établissement, si nécessaire, d'une limite maximale spécifique fondée sur des données suffisantes concernant la présence de dioxines, la limite maximale de 500 pg TEQ-PCDD/F-OMS/kg sera appliquée à compter du 15 octobre 2000.

(*) 1 FTU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de phosphate inorganique par minute à partir de phytate de sodium, à pH 5,5 et à 37 °C.

(*) 1 FYT est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de phosphate inorganique par minute à partir de phytate de sodium, à pH 5,5 et à 37 °C.

(*) 1 GALU est la quantité d'enzyme qui hydrolyse 1 micromole de p-nitrophényl-alpha-galactopyranoside par minute, à pH 5,0 et à 30 °C.

(*) 1 FBG est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucose d'orge, à pH 5,5 et à 37 °C.

(*) 1 FXU est la quantité d'enzyme qui libère 7,8 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir d'azob-arabinoxylane du blé, à pH 6,0 et à 50 °C.

(*) 1 FXU est la quantité d'enzyme qui libère 3,1 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir d'azob-arabinoxylane du blé, à pH 6,0 et à 50 °C.

(*) 1 FBG est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucose d'orge, à pH 6,0 et à 50 °C.

(*) 1 FXU est la quantité d'enzyme qui libère 0,15 micromole de xylose par minute à partir de xylane lié transversalement avec l'azurine, à pH 5,0 et à 40 °C.

- (1⁰) 1 BGU est la quantité d'enzyme qui libère 0,15 micromole de glucose par minute à partir de bêta-glucane lié transversalement avec l'azurine, à pH 5,0 et à 40 °C.
- (1¹) 1 FXU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir d'arabinoxylane, à pH 3,5 et à 55 °C.
- (1²) 1 RAU est la quantité d'enzyme qui transforme 1 mg d'amidon soluble par minute en un produit ayant une absorption égale à une couleur de référence à l'iode, à pH 6,6 et à 30 °C.
- (1³) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 0,1 micromole de glucose par minute à partir de carboxyméthylcellulose, à pH 5,0 et à 40 °C.
- (1⁴) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 0,1 micromole de glucose par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 5,0 et à 40 °C.
- (1⁵) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 0,1 micromole de glucose par minute à partir de xylane de bouleau, à pH 5,0 et à 40 °C.
- (1⁶) 1 BGU est la quantité d'enzyme qui libère 0,278 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 3,5 et à 40 °C.
- (1⁷) 1 EXU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir d'arabinoxylane du blé, à pH 3,5 et à 55 °C.
- (1⁸) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de xylose par minute à partir de xylane de bois de bouleau, à pH 5,3 et à 50 °C.
- (1⁹) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 5,0 et à 30 °C.
- (2⁰) 1 CU est la quantité d'enzyme qui libère 0,128 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 4,5 et à 30 °C.
- (2¹) 1 EPU est la quantité d'enzyme qui libère 0,0083 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane de bouleau d'avoine, à pH 4,7 et à 30 °C.
- (2²) 1 AGL est la quantité d'enzyme qui libère 5,55 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-maltose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 4,6 et à 30 °C.
- (2³) 1 AXC est la quantité d'enzyme qui libère 17,2 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-maltose) par minute à partir de xylane d'avoine, à pH 4,7 et à 30 °C.
- (2⁴) 1 BGN est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 4,8 et à 50 °C.
- (2⁵) 1 IFP est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane d'avoine, à pH 4,8 et à 50 °C.
- (2⁶) 1 QXU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane d'avoine, à pH 5,1 et à 50 °C.
- (2⁷) 1 QGU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 4,8 et à 50 °C.
- (2⁸) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'avoine, à pH 4,0 et à 30 °C.
- (2⁹) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane d'avoine, à pH 4,0 et à 30 °C.
- (3⁰) 1 BU est la quantité d'enzyme qui libère 0,06 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 4,8 et à 50 °C.
- (3¹) 1 BXU est la quantité d'enzyme qui libère 0,06 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane de bouleau, à pH 5,3 et à 50 °C.
- (3²) 1 PPU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de phosphate inorganique par minute à partir de phytate de sodium, à pH 5 et à 37 °C.
- (3³) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 2,78 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-maltose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 5,0 et à 50 °C.
- (3⁴) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 5,55 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-maltose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 5,0 et à 50 °C.
- (3⁵) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 4,00 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-maltose) par minute à partir de xylane de bois de bouleau, à pH 5,5 et à 50 °C.
- (3⁶) 1 EU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane de bouleau, à pH 4,5 et à 40 °C.
- (3⁷) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane de bouleau d'avoine, à pH 5,3 et à 50 °C.
- (3⁸) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de xylane d'avoine, à pH 4,0 et à 30 °C.
- (3⁹) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir d'amidon de blé, à pH 4,0 et à 30 °C.
- (4⁰) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 microgramme de composé phénolique (mesuré en équivalents-tyrosine) par minute à partir d'un substrat de caséine, à pH 7,5 et à 40 °C.
- (4¹) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de liaisons glucosidiques par minute à partir d'un substrat de polymère amylicé lié transversalement et insoluble dans l'eau, à pH 6,5 et à 37 °C.
- (4²) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de matériaux réducteurs (mesurés en équivalents-acide galacturonique) par minute à partir d'un substrat poly-D-galacturonique, à pH 5,0 et à 40 °C.
- (4³) 1 KNU est la quantité d'enzyme qui libère 672 micromoles de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir d'amidon soluble, à pH 5,6 et à 37 °C.
- (4⁴) 1 FBG est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge, à pH 5,0 et à 30 °C.
- (4⁵) 1 IU est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-xylose) par minute à partir de xylane de bois de bouleau à pH 4,5 et à 30 °C.
- (4⁶) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 0,0056 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de bêta-glucane d'orge à pH 7,5 et à 30 °C.
- (4⁷) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 0,0056 micromole de sucres réducteurs (mesurés en équivalents-glucose) par minute à partir de carboxyméthylcellulose à pH 4,8 et à 50 °C.
- (4⁸) 1 U est la quantité d'enzyme qui libère 1 micromole de glucose par minute à partir de polymère amylicé lié transversalement à pH 7,5 et à 37 °C.