

## LOIS, DECRETS, ORDONNANCES ET REGLEMENTS WETTEN, DECRETEN, ORDONNANTIES EN VERORDENINGEN

### SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE, SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

F. 2003 — 2904

[C — 2003/22717]

**28 MAI 2003. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 7 janvier 1998 relatif au commerce des engrais, des amendements du sol et des substrats de culture**

ALBERT II, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 11 juillet 1969 relative aux pesticides et aux matières premières pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture et l'élevage, modifiée par les lois du 21 décembre 1998, du 5 février 1999 et du 22 février 2001, notamment l'article 2;

Vu la loi du 14 juillet 1991 sur les pratiques du commerce et sur l'information et la protection du consommateur, notamment l'article 124, alinéa 3;

Vu l'arrêté royal du 7 janvier 1998 relatif au commerce des engrais, des amendements du sol et des substrats de culture, modifié par l'arrêté royal du 18 mai 1998;

Vu l'avis du Comité scientifique de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire 2001/31 donné le 14 juin 2002;

Vu l'accord du Ministre de l'Economie;

Vu la concertation entre les Gouvernements régionaux et l'Autorité fédérale qui a eu lieu le 24 février 2003 et le 3 mars 2003;

Vu l'accomplissement des formalités prescrites par la Directive 98-34-CE du Parlement européen et du Conseil prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1<sup>er</sup>, remplacé par la loi du 4 juillet 1989 et modifié par la loi du 4 août 1996;

Vu l'urgence;

Considérant la nécessité de garantir le maintien de règles sanitaires strictes vis-à-vis des sous-produits animaux pouvant entrer dans la fabrication d'engrais, d'amendements du sol et de substrats de culture;

Considérant que jusqu'à présent et en vertu de l'article 3, point j, de l'arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> décembre 1999, relatif aux mesures de protection contre l'encéphalopathie spongiforme bovine et concernant les échanges de protéines animales transformées et de produits contenant de telles protéines, transposant les dispositions de la décision du Conseil 1999/534/CE du 19 juillet 1999 concernant les mesures applicables au traitement de certains déchets animaux aux fins de la protection contre les encéphalopathies spongiformes transmissibles et modifiant la décision 97/735/CE de la Commission, les farines animales de mammifères destinées à la fabrication d'engrais étaient soumises, au même titre que celles destinées à la fabrication d'aliments du bétail, aux conditions de stérilisation précisées à l'annexe 1<sup>re</sup> de cet arrêté;

Considérant que le règlement 1774/2002 du Parlement européen et du Conseil du 3 octobre 2002 établissant des règles sanitaires applicables aux sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine abroge la décision précitée et prévoit que des engrais peuvent être fabriqués soit à partir de sous-produits animaux de catégorie 2 stérilisés selon le procédé susmentionné et marqués de façon permanente, soit à partir de sous-produits de catégorie 3 qui ne sont pas soumis à de telles obligations de traitement et de marquage;

Considérant que seule la stérilisation de toutes les farines de mammifères combinée à un système garantissant la traçabilité est à même d'assurer un haut degré de sécurité vis-à-vis de la dissémination d'agents infectieux.

Considérant que l'article 35, 3, du règlement susmentionné prévoit que, dans l'attente de règles communautaires relatives à leur utilisation, les Etats membres peuvent adopter ou maintenir des règles nationales plus restrictives que celles qu'il prévoit en ce qui concerne l'utilisation d'engrais organiques et amendements;

### FEDERALE OVERHEIDSDIENST VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

N. 2003 — 2904

[C — 2003/22717]

**28 MEI 2003. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 7 januari 1998 betreffende de handel in meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten**

ALBERT II, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 11 juli 1969 betreffende de bestrijdingsmiddelen en de grondstoffen voor de landbouw, tuinbouw, bosbouw en veeteelt, gewijzigd door de wetten van 21 december 1998, van 5 februari 1999 en van 22 februari 2001, inzonderheid op artikel 2;

Gelet op de wet van 14 juli 1991 betreffende de handelspraktijken en de voorlichting en bescherming van de consument, inzonderheid op artikel 124, derde lid;

Gelet op het koninklijk besluit van 7 januari 1998 betreffende de handel in meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten, gewijzigd door het koninklijk besluit van 18 mei 1998;

Gelet op het advies van het Wetenschappelijk Comité van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen 2001/31 gegeven op 14 juni 2002;

Gelet op de instemming van de Minister van Economie;

Gelet op het overleg tussen de gewestregeringen en de federale overheid van 24 februari 2003 en van 3 maart 2003;

Gelet op het feit dat voldaan is aan de formaliteiten voorgeschreven bij de Richtlijn 98-34-EG van de Europees Parlement en de Raad betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd bij de wet van 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat het noodzakelijk is de handhaving van strikte sanitaire regels ten aanzien van dierlijke bijproducten die kunnen worden gebruikt voor de fabricage van meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten te waarborgen;

Overwegende dat tot op heden en krachtens artikel 3, punt j, van het ministerieel besluit van 1 december 1999 betreffende maatregelen ter bescherming tegen bovine spongiforme encefalopathie en ten aanzien van het handelsverkeer voor verwerkte dierlijke eiwitten en dergelijk eiwit bevattende producten dat de bepalingen omzette van de beschikking 1999/534/EG van 19 juli 1999 van de Raad betreffende op de verwerking van bepaalde dierlijke afvalstoffen toepasselijke maatregelen ter bescherming tegen overdraagbare spongiforme encefalopathieën en tot wijziging van de beschikking 97/735/EG van de Commissie, diermelen van zoogdieren bestemd voor de fabricage van meststoffen net zoals deze bestemd voor de fabricage van diervoeders, onderworpen waren aan de sterilisatie-eisen opgenomen in de bijlage 1 van dit besluit;

Overwegende dat de verordening 1774/2002 van het Europese Parlement en de Raad van 3 oktober 2002 tot vaststelling van de gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten voornoemde beschikking opheft en voorziet dat meststoffen mogen gefabriceerd worden ofwel op basis van dierlijke bijproducten van categorie 2 gesteriliseerd volgens bovenvermeld procedé en blijvend gemerkt, ofwel op basis van bijproducten van categorie 3, die niet aan dergelijke eisen van behandeling en merking zijn onderworpen;

Overwegende dat alleen sterilisatie van meel van zoogdieren in combinatie met een systeem dat de traceerbaarheid garandeert, een hoge graad van veiligheid ten aanzien van de verspreiding van besmettelijke stoffen kan waarborgen.

Overwegende dat artikel 35, 3, van voornoemde verordening voorziet dat, in afwachting van communautaire regels met betrekking tot hun gebruik, de lidstaten nationale voorschriften mogen aannemen of handhaven die strenger zijn dan deze die de verordening voorziet inzake het gebruik van organische meststoffen en bodemverbeterende middelen;

Considérant par conséquent que par mesure de précaution il convient, dans l'attente de règles communautaires, de s'assurer que les farines animales de mammifères proviennent exclusivement d'animaux sains et ont été soumises à un traitement approprié;

Considérant qu'il convient par ailleurs d'adapter le champ d'application de l'arrêté pour ce qui concerne les produits destinés à l'exportation afin de se conformer d'une part aux accords relatifs aux échanges intra-Benelux d'engrais, d'engrais calcaires, d'amendements organiques du sol et de marchandises connexes (décisions M(77)15 du 8 décembre 1977 et M(82)7 du 5 octobre 1982 du Comité des Ministres de l'Union économique Benelux) et, d'autre part, aux exigences des directives européennes concernant les « engrais CE », notamment la directive 76/116/CEE du Conseil du 18 décembre 1975, concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux engrais telle que modifiée en dernier lieu par la directive 98/3/CE de la Commission du 15 janvier 1998;

Considérant enfin qu'il convient de préciser quels sont les acteurs économiques de la filière de distribution des engrais qui doivent être agréés et soumis à un système de traçabilité de façon à rencontrer les inquiétudes du Comité scientifique;

Sur la proposition de Notre Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** L'article 3, 1<sup>o</sup>, de l'arrêté royal du 7 janvier 1998 relatif au commerce des engrais, des amendements du sol et des substrats de culture est remplacé par le texte suivant : « 1<sup>o</sup> aux produits destinés à l'exportation, à l'exception des engrais destinés à être exportés en tant que "ENGRAIS CE", à condition que la destination puisse être dûment prouvée par le fabricant, le préparateur ou le détenteur et, si ces produits se trouvent dans l'usine, le magasin, l'atelier de préparation ou le dépôt d'un fabricant, d'un importateur ou d'un vendeur, qu'il soit placé auprès de ces produits un écriteau apparent portant l'indication "Exportation". »

**Art. 2.** L'article 6, du même arrêté est remplacé par l'article suivant :

« Article 6. Quiconque fabrique, prépare, conditionne en vue de la commercialisation ou fait fabriquer par un tiers dans le but de commercialiser sous son propre nom des engrais, des amendements du sol ou des substrats de culture, doit, au préalable, être agréé à cette fin par le Ministre. Doit également être agréé, quiconque importe de tels produits, à l'exception des engrais CE. Les conditions d'agrément sont déterminées par arrêté ministériel. »

**Art. 3.** A l'article 8 du même arrêté, un point 8<sup>o</sup>, rédigé comme suit, est ajouté :

« 8<sup>o</sup> le responsable de la mise sur le marché de produits constitués en tout ou en partie de sous-produits d'origine animale autres que le guano et les fumiers doit, à tout moment, pouvoir assurer la traçabilité et apporter la preuve de la conformité des produits concernés aux critères sanitaires définis à l'annexe III du présent arrêté. »

**Art. 4.** A l'article 9 du même arrêté, un point 10<sup>o</sup>, rédigé comme suit, est ajouté :

« 10<sup>o</sup> pour tous les engrais, amendements du sol et substrats de culture contenant des produits d'origine animale tels qu'autorisés au chapitre I<sup>er</sup> division II du tableau, à l'exclusion du guano, la mention : "Contient des protéines animales. Utilisation interdite sur prairies. »

**Art. 5.** L'article 11, alinéa 1<sup>er</sup>, du même arrêté est modifié comme suit :

« Lorsque les produits sont transportés pour la vente à l'état non emballé ou livrés en vrac, ils doivent être accompagnés d'un document portant les indications visées aux articles 9, 1<sup>o</sup> à 10<sup>o</sup>, et 10. Le vendeur est tenu de remettre ce document à l'acheteur au moment de la livraison. »

**Art. 6.** L'article 13, alinéa 1<sup>er</sup>, du même arrêté est modifié comme suit :

« Les indications prescrites aux articles 9, 1<sup>o</sup> à 5<sup>o</sup>, 8<sup>o</sup> à 10<sup>o</sup>, et 10 pour l'étiquette ou l'emballage et le document d'accompagnement doivent figurer sur les factures et les prix courants. »

Overwegende dat het bijgevolg, in afwachting van communautaire voorschriften, uit voorzorg, passend is ervoor te zorgen dat diersoort van zoogdieren uitsluitend afkomstig is van gezonde dieren en een geschikte behandeling heeft ondergaan;

Overwegende dat het overigens passend is het toepassingsgebied van het besluit voor wat de producten bestemd voor export betreft in overeenstemming te brengen met enerzijds de akkoorden met betrekking tot het intra-Benelux verkeer van meststoffen, kalkmeststoffen, organisch bodemverbeterende middelen en aanverwante producten (beschikking M(77)15 van 8 december 1977 en M(82)7 van 5 oktober 1982 van het Comité van de Ministers van de Benelux Economische Unie) en anderzijds met de vereisten van de Europese richtlijnen betreffende de « EG-meststoffen », meer bepaald richtlijn 76/116/EEG van de Raad van 18 december 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake meststoffen zoals voor het laatst gewijzigd bij de richtlijn 98/3/EG van de Commissie van 15 januari 1998;

Overwegende tenslotte dat het passend is te preciseren welke economische actoren binnen de distributiekolom van de meststoffen erkend en aan een traceerbaarheidssysteem onderworpen moeten worden en waardoor tegemoet gekomen wordt aan de bezorgdheden van het Wetenschappelijk Comité;

Op de voordracht van Onze Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** Artikel 3, 1<sup>o</sup>, van het koninklijk besluit van 7 januari 1998 betreffende de handel in meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten wordt vervangen door de volgende tekst : « 1<sup>o</sup> producten bestemd voor de uitvoer, met uitzondering van meststoffen bestemd voor de uitvoer als "EG-MESTSTOF", voor zover de bestemming op genoegzame wijze kan worden aangetoond door de fabrikant, de bereider of de houder en, indien deze producten zich in een fabriek, magazijn, bereidingsplaats of opslagplaats van een fabrikant, een invoerder of verkoper bevinden, bij deze producten een duidelijk zichtbaar bordje is geplaatst met de vermelding "Uitvoer". »

**Art. 2.** Artikel 6, van hetzelfde besluit wordt vervangen door het volgend artikel :

« Artikel 6. Eenieder die meststoffen, bodemverbeterende middelen of teeltsubstraten fabriceert, bereidt, voorverpakt om ze te verhandelen of doet fabriceren door een derde, met de bedoeling deze producten te verhandelen onder zijn eigen naam, moet vooraf daartoe door de Minister erkend zijn. Moet eveneens erkend zijn, eenieder die dergelijke producten, met uitzondering van EG-meststoffen, invoert. De voorwaarden voor erkenning worden bij ministerieel besluit bepaald. »

**Art. 3.** In artikel 8 van hetzelfde besluit wordt een punt 8<sup>o</sup>, luidend als volgt, toegevoegd :

« 8<sup>o</sup> hij die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van producten geheel of gedeeltelijk vervaardigd uit bijproducten van dierlijke oorsprong andere dan guano en mest, moet, op ieder ogenblik de traceerbaarheid kunnen garanderen en het bewijs kunnen leveren dat de betrokken producten in overeenstemming zijn met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd in bijlage III bij dit besluit. »

**Art. 4.** In artikel 9 van hetzelfde besluit wordt een punt 10<sup>o</sup>, luidend als volgt, toegevoegd :

« 10<sup>o</sup> voor alle meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten die producten van dierlijke oorsprong toegelaten overeenkomstig hoofdstuk I, afdeling II van de tabel, bevatten, uitgezonderd guano, de vermelding : "Bevat dierlijke eiwitten. Gebruik op weiden verboden. »

**Art. 5.** Artikel 11, eerste lid, van hetzelfde besluit wordt gewijzigd als volgt :

« Indien de producten onverpakt worden vervoerd voor de verkoop of wanneer zij onverpakt worden geleverd, moeten zij vergezeld zijn van een document dat de aanduidingen draagt voorzien in artikelen 9, 1<sup>o</sup> tot 10<sup>o</sup>, en 10. De verkoper is ertoe gehouden dit document aan de koper af te geven op het ogenblik van de levering. »

**Art. 6.** Artikel 13, eerste lid, van hetzelfde besluit wordt gewijzigd als volgt :

« De in de artikelen 9, 1<sup>o</sup> tot 5<sup>o</sup>, 8<sup>o</sup> tot 10<sup>o</sup>, en 10 voor het etiket of de verpakking en voor het begeleidend document voorgeschreven vermeldingen moeten eveneens voorkomen op de facturen en prijslijsten. »

**Art. 7.** L'annexe I<sup>re</sup> du même arrêté est modifiée ainsi qu'il est indiqué dans l'annexe I du présent arrêté.

**Art. 8.** Une annexe III, telle que définie à l'annexe II du présent arrêté, est ajoutée au même arrêté.

**Art. 9.** Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication, à l'exception de l'article 2 qui entre en vigueur 6 mois après la date de publication.

**Art. 10.** Les emballages et les étiquettes qui satisfaisaient à la réglementation avant l'entrée en vigueur du présent arrêté peuvent encore être utilisés pendant une période de 6 mois à partir de l'entrée en vigueur du présent arrêté.

**Art. 11.** Notre Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 28 mai 2003.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Protection de la Consommation,  
de la Santé publique et de l'Environnement,  
J. TAVERNIER

**Art. 7.** Bijlage I bij hetzelfde besluit wordt gewijzigd zoals aangegeven in de bijlage I die bij dit besluit is gevoegd.

**Art. 8.** Een bijlage III, zoals vastgesteld in bijlage II bij dit besluit, wordt aan hetzelfde besluit toegevoegd.

**Art. 9.** Dit besluit treedt in werking op de dag dat het wordt bekendgemaakt, met uitzondering van artikel 2 dat in werking treedt 6 maanden na de datum van bekendmaking.

**Art. 10.** De verpakkingen en etiketten die aan de reglementering voldeden voor de inwerkingtreding van dit besluit mogen nog gebruik worden gedurende een termijn van 6 maanden te rekenen vanaf de inwerkingtreding van dit besluit.

**Art. 11.** Onze Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 28 mei 2003.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken,  
Volksgezondheid en Leefmilieu,  
J. TAVERNIER

#### Annexe I

1° Le Chapitre I<sup>er</sup>, Division II, Section 1, A a) de l'annexe I<sup>re</sup> de l'arrêté royal du 7 janvier 1998, relatif au commerce des engrais, des amendements du sol et des substrats de culture, est remplacé par :

| a                         | b  | c   | d   |
|---------------------------|--|---|---|
| Dénomination du type      | Description (Indications concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)  | Critères (Teneur minimale en éléments fertilisants-pourcentages en poids. Indications concernant l'évaluation des éléments fertilisants. Autres exigences)  | Qualités substantielles dont la teneur est à garantir (Formes et solubilités des éléments fertilisants. Autres qualités)                                      |
| « a) Engrais azotés       |  |   |   |
| Urée enrobée de soufre.   | Produit obtenu par enrobage d'urée au moyen de soufre, en vue de retarder la libération de l'azote.  | Au moins : 30 % d'azote total évalué comme azote uréique. Après un jour d'immersion dans l'eau froide, au maximum 25 % de l'azote présent et après 10 jours au maximum 50 % de l'azote présent peuvent être solubilisés.<br>Au maximum : 0,8 % de biuret. La teneur en soufre doit être au moins de 16 % et ne peut excéder 32 %. | Azote total (N) exprimé en azote uréique.<br>Facultativement : azote soluble dans l'eau froide après un jour pour autant que la teneur atteigne au moins 1 %. |
| Engrais azoté mélangé.    | Mélange d'engrais azotés chimiques contenant de l'azote nitrique et de l'azote uréique, éventuellement en outre de l'azote ammoniacal.     | Au moins : 20 % d'azote total sous forme d'azote nitrique et uréique et éventuellement d'azote ammoniacal.<br>Au moins : 2 % d'azote nitrique.<br>Au moins : 4 % d'azote uréique.   | Azote total (N).<br>Azote nitrique.<br>Azote uréique.<br>Éventuellement en outre azote ammoniacal, pour autant que cette teneur atteigne au moins 1 %.        |
| Mélange d'engrais azotés. | Mélange d'engrais azotés chimiques contenant au moins deux des formes d'azote suivantes : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique. | Au moins : 14 % d'azote total sous forme d'azote nitrique et/ou azote ammoniacal et/ou uréique.<br>Au moins : 2 % d'azote nitrique et/ou 2 % d'azote uréique et/ou 2 % d'azote ammoniacal.<br>Au maximum : 0,8 % de biuret.   | Azote total (N) et selon le cas, azote nitrique; azote ammoniacal; azote uréique.   |

| a  | b   | c   | d   |
|--|---|---|---|
| Dénomination du type   | Description (Indications concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)   | Critères (Teneur minimale en éléments fertilisants-pourcentages en poids. Indications concernant l'évaluation des éléments fertilisants. Autres exigences)  | Qualités substantielles dont la teneur est à garantir (Formes et solubilités des éléments fertilisants. Autres qualités)  |
| Sang desséché pour engrais.  | Produit obtenu par la réduction en poudre de sang séché et qui est conforme aux conditions sanitaires définies en annexe III.   | Au moins : 12 % d'azote organique.  | Azote organique (N).  |
| Farine de poisson, farine animale, farine de viande et d'os, farine de plumes, poudre d'os, laine, eau de pressage de poissons, sous-produit du travail des peaux, galalithe en poudre, poudre de cornes, farine de cuir ou autre produits et sous-produits d'origine animale à admettre, suivi de l'indication "pour engrais" (Dénomination à utiliser selon la nature du produit). | Produit ou sous-produit d'origine animale, contenant de l'azote organique et qui est conforme aux conditions sanitaires définies en annexe III. Ces produits doivent être commercialisés à l'état pratiquement pur. En cas de mélange des produits repris sous cette rubrique, il y a lieu de spécifier les ingrédients dans la dénomination. | Au moins : 4 % d'azote organique.<br>Au moins : 50 % de l'azote organique indiqué doivent être solubles dans la pepsine chlorhydrique.<br>Finesse : au moins 70 % de passage au tamis de 1 mm et 90 % de passage au tamis de 2 mm (à l'exception des déchets de laine et de l'eau de pressage de poissons et du sous-produit du travail des peaux). | Azote organique (N).<br>Facultativement : Anhydride phosphorique (P2O5), soluble dans un acide minéral et/ou oxyde de potassium (K2O), soluble dans l'eau pour autant que ces teneurs atteignent au moins 1 % pour chacune de ces qualités.   |
| Farine de tourteaux d'oléagineux. Coques de cacao. Radicelles de malt ou autres produits et sous-produits d'origine végétale à admettre suivi de l'indication "pour engrais". (Dénomination à utiliser selon la nature du produit).  | Produit ou sous-produit d'origine végétale, contenant de l'azote organique. Ces produits doivent être commercialisés à l'état pratiquement pur. En cas de mélange des produits repris sous cette rubrique, il y a lieu de spécifier ceux-ci dans la dénomination.   | Au moins : 2 % d'azote organique.   | Azote organique (N).<br>Facultativement : anhydride phosphorique (P2O5), soluble dans un acide minéral et/ou oxyde de potassium (K2O), soluble dans l'eau pour autant que ces teneurs atteignent au moins 1 % pour chacune de ces qualités. » |

2° Le Chapitre I<sup>er</sup>, Division II, Section 1, A b) de l'annexe I<sup>re</sup> du même arrêté, est remplacé par :

| a   | b   | c   | d   |
|---|---|---|---|
| Dénomination du type  | Description (Indications concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)   | Critères (Teneur minimale en éléments fertilisants-pourcentages en poids. Indications concernant l'évaluation des éléments fertilisants. Autres exigences)  | Qualités substantielles dont la teneur est à garantir (Formes et solubilités des éléments fertilisants. Autres qualités)                |
| « b) Engrais phosphatés   |   |   |   |
| Scories de déphosphoration pauvres :<br>- phosphates Thomas pauvres;<br>- scories Thomas pauvres; | Produit obtenu en sidérurgie par le traitement de la fonte à teneur moyenne en phosphore et contenant comme composants essentiels, des silicophosphates de calcium. | 8 % d'anhydride phosphorique soluble dans l'acide citrique à 2 %.<br>Finesse de mouture :<br>- passage d'au moins 75 % au tamis à ouverture de maille de 0,160 mm.<br>- passage d'au moins 96 % au tamis à ouverture de maille de 0,630 mm. | Anhydride phosphorique (P2O5), soluble dans l'acide citrique à 2 %, exprimé par deux nombres dont l'écart entre eux est de deux unités. |
| Poudre d'os dégelatinés pour engrais.   | Produit obtenu par la mouture d'os dégraissés et dégelatinés et qui est conforme aux conditions sanitaires définies en annexe III.                                  | Au moins : 27 % d'anhydride phosphorique soluble dans un acide minéral.<br>Finesse de mouture :<br>- passage d'au moins 80 % au tamis à ouverture de maille de 0,630 mm.  | Anhydride phosphorique (P2O5), total (soluble dans les acides minéraux).<br>Facultativement :<br>Azote organique (N). »                 |



3° Le Chapitre I<sup>er</sup>, Division II, Section 2, A de l'annexe I<sup>re</sup> du même arrêté, est remplacé par :

« A. Engrais simples

| a                                       | b   | c  | d   |
|---|---|--|---|
| Dénomination du type                    | Description (Indications concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)   | Critères (Teneur minimale en éléments fertilisants-pourcentages en poids. Indications concernant l'évaluation des éléments fertilisants. Autres exigences)   | Qualités substantielles dont la teneur est à garantir (Formes et solubilités des éléments fertilisants. Autres qualités)  |
| Ammoniac liquéfié.                      | Produit obtenu par voie chimique contenant, comme composant essentiel, de l'ammoniac liquéfié.  | Au moins : 80 % d'azote ammoniacal.  | Azote ammoniacal (N).   |
| Farine animale hydrolysée pour engrais. | Produit contenant de l'azote organique, obtenu par hydrolyse de farine animale et qui est conforme aux conditions sanitaires définies en annexe III.  | Au moins : 8 % d'azote organique soluble dans l'eau.   | Azote organique (N) soluble dans l'eau.   |
| Solution d'engrais azotés.              | Produit obtenu par voie chimique et par mise en solution dans l'eau sous forme stable à la pression atmosphérique d'engrais azotés contenant au moins deux des formes d'azote suivantes : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique, azote organique. | Au moins : 10 % d'azote total sous forme d'azote nitrique et/ou ammoniacal et/ou uréique et/ou organique.<br>Au moins : 2 % d'azote nitrique et/ou 2 % d'azote ammoniacal et/ou 2 % d'azote uréique et/ou 2 % d'azote organique.<br>La teneur maximale en biuret ne peut pas dépasser 2,6 % de la teneur en azote uréique. | Azote total (N) et selon le cas : azote nitrique; azote ammoniacal; azote uréique; azote organique.<br>Si la garantie a trait à la teneur en azote organique, il faut également mentionner le nom du ou des produit(s) dont provient l'azote.       |
| Vinasse.                                | Sous-produit de la mélasse, contenant de l'azote organique.   | Au moins : 2 % d'azote organique.  | Azote organique (N).<br>Facultativement : anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), soluble dans les acide minéraux et/ou oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O), soluble dans l'eau si les teneurs de ces qualités atteignent 1 %. » |

Vu pour être annexé à Notre arrêté royal du 28 mai 2003.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,  
J. TAVERNIER

Bijlage I

1° Hoofdstuk I, Afdeling II, Sectie 1, A a) van bijlage I van het koninklijk besluit van 7 januari 1998 betreffende de handel in meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten wordt vervangen door :

| a                         | b  | c   | d  |
|---------------------------|--|---|--|
| Typeaanduiding            | Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen)                             | Vereisten (Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in gewicht %.<br>Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen. Andere vereisten)  | Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden (Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden. Andere hoedanigheden). |
| « a) Stikstofmeststoffen  |  |   |  |
| Met zwavel omhulde ureum. | Product verkregen door het omhullen van ureum met zwavel ten einde het vrijkomen van de stikstof te vertragen. | Ten minste : 30 % stikstof totaal in de vorm van ureumstikstof. Na onderdompelen in koud water mag na 1 dag ten hoogste 25 % van de aanwezige stikstof en na 10 dagen maximum 50 % van de aanwezige stikstof in oplossing gebracht zijn.<br>Ten hoogste : 0,8 % biureet.<br>Het gehalte aan zwavel moet minste 16 % en mag niet meer dan 32 % bedragen. | Stikstof totaal (N) in de vorm van ureumstikstof.<br>Facultatief : stikstof oplosbaar in koud water na 1 dag voorzover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.      |

| a  | b   | c   | d  |
|--|---|---|--|
| Typeaanduiding   | Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen)  | Vereisten (Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in gewicht %.<br>Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen. Andere vereisten)  | Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden (Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden. Andere hoedanigheden).   |
| Gemengde stikstofmeststof.   | Mengsel van stikstofkunstmeststoffen dat nitraat- en ureumstikstof bevat, eventueel bovendien ammoniumstikstof.   | Ten minste : 20 % stikstof totaal in de vorm van nitraat- en ureumstikstof en eventueel ammoniumstikstof.<br>Ten minste : 2 % nitraatstikstof.<br>Ten minste : 4 % ureumstikstof.   | Stikstof totaal (N).<br>Nitraatstikstof.<br>Ureumstikstof.<br>Eventueel bovendien ammoniumstikstof, voorzover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.   |
| Mengsel van stikstofmeststoffen.   | Product dat bestaat uit een mengsel van nitraat-, ammonium- of ureumstikstof, waarbij ten minste twee van de aangegeven stikstofvormen aanwezig moeten zijn.  | Ten minste : 14 % stikstof totaal in de vorm van nitraat-, ammonium- of ureumstikstof.<br>Ten minste 2 % nitraatstikstof en/of 2 % ureumstikstof en/of 2 % ammoniumstikstof.<br>Ten hoogste : 0,8 % biureet.  | Stikstof totaal (N) en indien van toepassing :<br>Nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof.  |
| Bloedmeel voor meststof.   | Product verkregen door drogen en tot poeder verwerken van bloed en dat aan de gezondheidsvoorschriften bepaald in bijlage III voldoet.  | Ten minste : 12 % organisch gebonden stikstof.  | Organisch gebonden stikstof (N).   |
| Vismee, diermeel, vleesbeendermeel, verenmeel, beendermeel, wol, visperswater en bijproducten van de bewerking van vellen, galaliet in poeder, hoornmeel, ledermeel of andere toe te laten producten of bij-producten van dierlijke oorsprong, gevolgd door de aanduiding "voor meststof" (Naam te gebruiken al naargelang de aard van het product). | Dierlijk product of bijproduct, bevattende organisch gebonden stikstof en dat aan de gezondheidsvoorschriften bepaald in bijlage III voldoet. Deze producten moeten praktisch zuiver in de handel gebracht worden. In geval van menging van de onder deze rubriek vermelde grondstoffen moeten deze laatste met naam in de benaming aangeduid worden. | Ten minste : 4 % organisch gebonden stikstof.<br>Ten minste : 50 % van de aangegeven organisch gebonden stikstof dient in pepsinezoutzuur oplosbaar te zijn.<br>Fijnheid : ten minste 70 % doorgang door een zeef van 1 mm en 90 % doorgang door een zeef van 2 mm (behalve voor wolafval en visperswater). | Organisch gebonden stikstof (N).<br>Facultatief : Fosforzuuranhydride (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K <sub>2</sub> O), oplosbaar in water zo het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt.   |
| Meel van oliekoeke.<br>Cacaodoppen.<br>Moutscheuten (moutkiemen) of andere toe te laten producten van plantaardige oorsprong, gevolgd door de aanduiding "voor meststof" (naam te gebruiken al naargelang de aard van het product).  | Plantaardig product of bijproduct bevattende organisch gebonden stikstof.<br>Deze producten moeten praktisch zuiver in de handel gebracht worden. In geval van menging van de onder deze rubriek vermelde grondstoffen moeten deze laatste met hun naam in de benaming aangeduid worden.  | Ten minste : 2 % organisch gebonden stikstof.   | Organisch gebonden stikstof (N).<br>Facultatief : Fosforzuuranhydride (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K <sub>2</sub> O), oplosbaar in water zo het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt. » |

2° Hoofdstuk I, Afdeling II, Sectie 1, A b) van bijlage I van hetzelfde koninklijk besluit wordt vervangen door :

| a   | b  | c   | d  |
|---|--|---|--|
| Typeaanduiding  | Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen)   | Vereisten (Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in gewicht %.<br>Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen. Andere vereisten)                          | Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden (Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden. Andere hoedanigheden). |
| « b) Fosforzuurmeststoffen  |  |   |  |
| Arme Thomasslakken :<br>- arm Thomasslakkenmeel.<br>- arm Thomasfosfaat.<br>- arm Thomasmeel. | In staalfabrieken door bewerking van gietijzer, met beperkt fosforgehalte, verkregen product, dat als hoofdbestanddeel calciumsilicofosfaat bevat. | 8 % fosforzuuranhydride oplosbaar in 2 % citroenzuur.<br>Fijnheid : ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm en ten minste 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm. | Fosforzuuranhydride (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), oplosbaar in 2 % citroenzuur, uitgedrukt door twee getallen die van elkaar met twee eenheden afwijken.     |
| Ontlijmd beendermeel voor meststof  | Door vermaling van ontvette en ontlijmd beenderen verkregen product en dat aan de gezondheidsvoorschriften bepaald in bijlage III voldoet.         | Ten minste : 27 % fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur.<br>Fijnheid : ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,630 mm.  | Fosforzuuranhydride (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), totaal (oplosbaar in mineraal zuur).<br>Facultatief : Organisch gebonden stikstof (N). »                   |

3° Hoofdstuk I, Afdeling II, Sectie 2, A van bijlage I van hetzelfde koninklijk besluit wordt vervangen door :  
« A. Enkelvoudige meststoffen

| a                                       | b  | c  | d   |
|---|--|--|---|
| Typeaanduiding                          | Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofbestanddelen)  | Vereisten (Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in gewicht %.<br>Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen. Andere vereisten)   | Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden (Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden. Andere hoedanigheden).  |
| Vloeibare ammoniak.                     | Langs chemische weg verkregen product dat als hoofbestanddeel vloeibare ammoniak bevat.  | Ten minste : 80 % ammoniumstikstof.  | Ammoniumstikstof (N).   |
| Gehydrolyseerde diermeel voor meststof. | Product bevattende organisch gebonden stikstof, verkregen door hydrolyse van diermeel en dat aan de gezondheidsvoorschriften bepaald in bijlage III voldoet.   | Ten minste : 8 % organisch gebonden stikstof oplosbaar in water.   | Organisch gebonden stikstof (N) oplosbaar in water.   |
| Oplossing van stikstofmeststoffen.      | Langs chemische weg en door oplossing in water verkregen product van stikstofmeststoffen waarbij ten minste twee van de volgende aangegeven stikstofvormen aanwezig moeten zijn : nitraat-, ammonium-, ureum-, organisch gebonden stikstof en dat stabiel is bij atmosferische druk. | Ten minste : 10 % stikstof totaal waarbij de toegestane vormen : nitraat-, ammonium-, ureum-, organisch gebonden stikstof zijn. Ten minste : 2 % nitraatstikstof en/of 2 % ammoniumstikstof en/of 2 % ureumstikstof en/of 2 % organisch gebonden stikstof. | Stikstof totaal (N) en indien van toepassing : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, organisch gebonden stikstof. Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte een organisch gebonden stikstof moet daarenboven worden vermeld de naam van het product of producten waarvan de stikstof afkomstig is. |
| Vinasse.                                | Bijproduct afkomstig van de melasse, bevattend organisch gebonden stikstof.  | Ten minste : 2 % organisch gebonden stikstof.  | Organisch gebonden stikstof (N). Facultatief : fosforzuuranhydride (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K <sub>2</sub> O), oplosbaar in water zo het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt. »   |

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 28 mei 2003.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,  
J. TAVERNIER

Annexe II  
« Annexe III

**Conditions sanitaires applicables aux produits et sous-produits d'origine animale employés comme engrais**

Tous les produits ou sous-produits d'origine animale autorisés au chapitre I<sup>er</sup> division II de l'annexe I<sup>re</sup> ou en vertu de l'article 5, à l'exception du guano, et destinés à la fabrication d'engrais doivent appartenir à la catégorie 3 telle que définie par le règlement 1774/2002 du Parlement européen et du Conseil du 3 octobre 2002 établissant des règles sanitaires applicables aux sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine et satisfaire aux exigences spécifiques en matière d'hygiène prévues à l'annexe VII de ce même règlement. »

Vu pour être annexé à Notre arrêté royal du 28 mai 2003.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Protection de la Consommation,  
de la Santé publique et de l'Environnement,  
J. TAVERNIER

Bijlage II  
« Bijlage III

**Gezondheidsvoorschriften geldig voor producten en bijproducten van dierlijke oorsprong die als meststoffen worden gebruikt**

Elk product of bijproduct van dierlijke oorsprong toegelaten overeenkomstig hoofdstuk I, afdeling II van de bijlage I of krachtens artikel 5, uitgezonderd guano, dat voor de productie van meststoffen bestemd is moet behoren tot categorie 3 zoals gedefinieerd bij verordening 1774/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 3 oktober 2002 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en moet voldoen aan de specifieke hygiëne-eisen die zijn opgenomen in bijlage VII bij diezelfde verordening. »

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 28 mei 2003.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken,  
Volksgezondheid en Leefmilieu,  
J. TAVERNIER