

MINISTERIE VAN LANDBOUW

N. 86 — 507

20 JANUARI 1986. — Koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 6 oktober 1977 betreffende de handel in meststoffen en bodemverbeterende middelen

BOUDEWIJN, 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;

Gelet op het koninklijk besluit van 6 oktober 1977 betreffende de handel in meststoffen en bodemverbeterende middelen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 18 september 1978;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 9 augustus 1980;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat dit besluit er toe strekt de beschikking M (77) 15 van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie inzake het intra-Benelux-verkeer van meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren, gewijzigd door de beschikking M (82) 7 van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie van 5 oktober 1982 om te zetten in nationaal recht; dat voor deze rechtsakten de uiterste data waarop de Benelux-landen ze moeten ten uitvoer leggen, reeds zijn verstreken en dat, ingevolge die omstandigheden, dit besluit dringend moet worden genomen;

Op voordracht van Onze Minister van Buitenlandse Betrekkingen en Onze Staatssekretaris voor Landbouw,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. Artikel 3 van het koninklijk besluit van 6 oktober 1977 betreffende de handel in meststoffen en bodemverbeterende middelen, wordt door de volgende bepaling vervangen :

« Artikel 3. Behoudens het bepaalde in het laatste lid van dit artikel, is dit besluit niet van toepassing op :

1º produkten bestemd voor uitvoer, voor zover de bestemming op genoegzame wijze kan worden aangetoond door de fabrikant, de bereider of de houder én, indien deze produkten zich in een fabriek, magazijn, bereidingsplaats of opslagplaats van een fabrikant, een invoerder of verkoper bevinden, bij deze produkten een duidelijk zichtbaar bordje is geplaatst met de vermelding « Uitvoer »;

2º produkten in doorvoer mits zij vergezeld zijn van afdrukkende bewijsstukken betreffende hun bestemming;

3º produkten gedurende het stadium van hun bereiding of fabricage;

4º de sytofarmaceutische produkten, uitgezonderd wanneer deze vermengd zijn met meststoffen;

5º de vruchtbarmakende stoffen of bodemverbeterende middelen die van de natuurlijke voortbrengselen van de hoeve voortkomen, mits deze in hun natuurlijke staat worden verkocht;

De in dit artikel bedoelde produkten mogen geen giftige en andere schadelijke stoffen bevatten dan in hoeveelheden zodanig dat ze geen nadelige invloed kunnen uitoefenen op de gronden, de teelten en de gezondheid van mensen en dieren, wanneer deze produkten in normale doses en oordeelkundig gebruikt worden. »

Art. 2. Artikel 6, van hetzelfde besluit, wordt door de volgende bepaling vervangen :

« Artikel 6. Eenieder die samengestelde meststoffen, gemengde organische bodemverbeterende middelen of stadsafvalcompost invoert, fabriceert, bereidt of voorverpakt om ze te verhandelen, moet vooraf daartoe door de Minister van Landbouw erkend zijn. De voorwaarden voor erkenning worden bij ministerieel besluit bepaald. »

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

F. 86 — 507

20 JANVIER 1986. — Arrêté royal portant modification de l'arrêté royal du 6 octobre 1977 relatif au commerce des engrais et des amendements du sol

BAUDOUIN, 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;

Vu l'arrêté royal du 6 octobre 1977 relatif au commerce des engrais et des amendements du sol, modifié par l'arrêté royal du 18 septembre 1978;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1^{er}, modifié par la loi du 9 août 1980;

Vu l'urgence;

Considérant que le présent arrêté tend à transposer la décision M. (77) 15 du Comité des Ministres de l'Union économique Benelux relative aux échanges intra-Benelux d'engrais, d'engrais calcaires, d'amendements organiques du sol et de marchandises connexes, modifiée par la décision M-(82) 7 du Comité des Ministres de l'Union économique Benelux du 5 octobre 1982 en droit national; que pour ces actes les dates limites auxquelles les Pays du Benelux doivent les mettre en application, sont déjà passées et que, dans ces conditions, le présent arrêté doit être pris d'urgence;

Sur la proposition de Notre Ministre des Relations extérieures et de Notre Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. L'article 3 de l'arrêté royal du 6 octobre 1977 relatif au commerce des engrais et des amendements du sol est remplacé par la disposition suivante :

« Article 3. Sous réserve des dispositions du dernier alinéa du présent article, le présent arrêté n'est pas applicable :

1º aux produits destinés à l'exportation à condition que la destination puisse être démontrée 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 écrit au bien apparent portant l'indication « Exportation »;

2º aux produits en transit à condition qu'ils soient accompagnés de documents probants prouvant leur destination;

3º aux produits en voie de préparation ou de fabrication;

4º aux produits phytopharmaceutiques sauf lorsque ceux-ci sont incorporés à des engrais;

5º aux matières fertilisantes ou amendements du sol provenant des ressources naturelles de la ferme, vendues dans leur état naturel;

Les produits visés au présent article ne peuvent renfermer des substances toxiques ou autres substances nocives qu'en quantités telles qu'ils ne peuvent avoir une influence défavorable sur les sols, les cultures ou sur la santé des hommes et des animaux, lorsque ces produits sont utilisés à des doses normales et judicieuses. »

Art. 2. L'article 6, du même arrêté, est remplacé par la disposition suivante :

« Article 6. Quiconque importe, fabrique, prépare ou préemballe en vue de la commercialisation des engrais composés, des amendements organiques mélangés ou du compost urbain doit, au préalable, être agréé à cette fin par le Ministre de l'Agriculture. Les conditions d'agrément sont déterminées par arrêté ministériel. »

Art. 3. Artikel 7, van hetzelfde besluit, wordt door de volgende bepaling vervangen :

« Artikel 7. De produkten die zich bevinden in de fabriek, het magazijn, de bereidingsplaats of de opslagplaats van een fabrikant, een invoerder, een bereider of een verkoper van meststoffen en/of bodemverbeterende middelen, worden geacht, behoudens bewijs van het tegendeel, gehouden te zijn met het oog op verhandeling voor de bemesting of ter verbetering van de bodem in het binnenland. »

Art. 4. Artikel 8, van hetzelfde besluit, wordt als volgt aangevuld :

« 5° mogen geen hogere gehalten aan ongewenste stoffen bevatten dan deze die in voorkomend geval overeenkomstig dit besluit zijn vastgesteld;

6° moeten gebruikt worden volgens de voorwaarden die in voorkomend geval bepaald zijn overeenkomstig dit besluit.

De verkoper van de produkten is ertoe gehouden zich ervan te vergewissen dat zij de bestemming krijgen die in voorkomend geval vastgesteld is overeenkomstig dit besluit. »

Art. 5. In artikel 9, van hetzelfde besluit, wordt punt 1° vervangen door de volgende bepaling :

« 1° voor de EEG-meststoffen :

de aanduiding « EEG MESTSTOF » in hoofdletters;

voor de andere produkten :

naargelang het hoofdstuk waaronder zij gerangschikt zijn in de bij dit besluit gevoegde tabel : de aanduiding « meststof », « organisch bodemverbeterend middel », « fysisch bodemverbeterend middel », voor zover deze aanduidingen niet reeds in de betreffende type-aanduiding voorkomen;

voor de produkten bedoeld in hoofdstuk II — A van de bijlage : de aanduiding « kalkmeststof »;

voor de produkten bedoeld in hoofdstuk II — B en hoofdstuk V, van de bijlage, mag de groepsnaam niet worden aangegeven. »

Art. 6. In artikel 12, van hetzelfde besluit, wordt het eerste lid vervangen door de volgende bepaling :

« De in de artikelen 9 en 10 voor het etiket of de verpakking en voor de vervoerdocumenten voorgeschreven vermeldingen moeten eveneens voorkomen op de facturen en prijslijsten.

In de publiciteit moet ten minste de type-aanduiding worden aangegeven zoals zij in de kolom a van de tabel voorkomt en alle voorgeschreven waarborgen van zodra enige waarborg wordt vermeld. »

Art. 7. De tabel van de meststoffen, de kalkmeststoffen, de organische bodemverbeterende middelen, de fysische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren, wordt aangevuld en gewijzigd zoals omschreven in de bijlage bij dit besluit.

Art. 8. Dit besluit treedt in werking op 1 april 1987.

Art. 9. Onze Minister van Buitenlandse Betrekkingen en Onze Staatssecretaris voor Landbouw zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 20 januari 1986.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Buitenlandse Betrekkingen,

L. TINDEMANS

De Staatssecretaris voor Landbouw,

P. DE KEERSMAEKER

Art. 3. L'article 7, du même arrêté, est remplacé par la disposition suivante :

« Article 7. Les produits qui se trouvent dans l'usine, le magasin, l'atelier de préparation ou le dépôt d'un fabricant, d'un importateur, d'un préparateur ou d'un vendeur d'engrais et/ou d'amendements du sol, sont réputés, sauf preuve du contraire, détenus en vue de la commercialisation pour la fertilisation ou l'amélioration du sol à l'intérieur du pays. »

Art. 4. L'article 8, du même arrêté, est complété comme suit :

« 5° ne peuvent renfermer des teneurs en substances indésirables supérieures à celles fixées le cas échéant conformément au présent arrêté;

6° doivent être utilisés selon les conditions fixées le cas échéant conformément au présent arrêté.

Le vendeur de ces produits est tenu de s'assurer que ceux-ci reçoivent la destination, qui est fixée le cas échéant conformément au présent arrêté. »

Art. 5. Dans l'article 9, du même arrêté, le point 1° est remplacé par la disposition suivante :

« 1° pour les engrâis CEE :

la mention « ENG-RAIS CEE » en lettres capitales;

pour les autres produits :

selon le chapitre dans lequel ils sont classés dans le tableau annexé au présent arrêté : la désignation « engrais », « amendement organique du sol », « amendement physique du sol », à moins que ces désignations ne figurent déjà dans la dénomination du type concerné;

pour les produits visés au chapitre II. — A de l'annexe : la désignation « engrais calcaire »;

pour les produits visés au chapitre II. — B et chapitre V de l'annexe, la dénomination du groupe ne peut pas être indiquée. »

Art. 6. Dans l'article 12, du même arrêté, le premier alinéa est remplacé par la disposition suivante :

« Les indications prescrites aux articles 9 et 10 pour l'étiquette ou l'emballage et les documents de transport doivent figurer également sur les factures et les prix-courants.

Dans la publicité, au moins la dénomination du type telle qu'elle figure à la colonne a du tableau doit être indiquée ainsi que toutes les garanties prescrites dès qu'une garantie est mentionnée. »

Art. 7. Le tableau des engrâis, des engrâis calcaires, des amendements organiques du sol, des amendements physiques du sol et des produits connexes, est complété et modifié ainsi qu'il est précisé à l'annexe du présent arrêté.

Art. 8. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} avril 1987.

Art. 9. Notre Ministre des Relations extérieures et Notre Secrétaire d'Etat à l'Agriculture sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 20 janvier 1986.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Relations Extérieures,

L. TINDEMANS

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

P. DE KEERSMAEKER

Bijlage

Tabel gegeven bij het koninklijk besluit van 6 oktober 1977 (wijzigingen en aanvullingen)

1. De titel van de tabel (blz. 15671) is vervangen door de volgende tekst :

« Tabel van de meststoffen, meststoffen op basis van calcium en/of magnesium, organische bodemverbeterende middelen, fysische bodemverbeterende middelen en unverwante producten. »

2. De tekst van het Hoofdstuk I. — Meststoffen — Afdeeling II. — Andere meststoffen — a) Stikstofmeststoffen (blz. 15679 en 15860) is door de volgende tekst vervangen :

Type-aanduiding	Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen)	Vereisten (Minimumgehalte aan vruchtbarmakende bestanddelen in gewicht %. Aanduiding van de vruchtbarmakende bestanddelen. Andere vereisten)	Hoodziakelijke hoeedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden (Vormen en oplosbaarheden van de hoodziakelijke hoeedanigheden. Andere hoeedanigheden)
a	b	c	d
Vloeibare ammoniak.	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel vloeibare ammoniak bevat.	Ten minste : 80 % ammoniumstikstof.	Ammoniumstikstof (N).
Ammoniumsulfaat met dicyaandiamide.	Produkt dat als hoofdbestanddelen ammoniumsulfaat en dicyaandiamide bevat.	Ten minste : 20 % stikstof totaal, waarvan ten minste 2 % stikstof van dicyaandiamide.	Stikstof totaal (N). Ammoniumstikstof. Stikstof van dicyaandiamide.
Ureumformaldehyde (Ureafom).	Produkt verkregen door de reactie van formaldehyde met ureum.	Ten minste : 38 % stikstof totaal. Ten minste : 22 % stikstof onoplosbaar in koud water. De activiteitsindex dient ten minste 40 te zijn.	Stikstof van ureumformaldehyde. Facultatief : ureumstikstof voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.
Crotonylideendiureum.	Produkt verkregen door de reactie van crotonaldehyde met ureum.	Ten minste : 28 % stikstof totaal. Ten minste : 25 % stikstof van crotonylideendiureum.	Stikstof totaal (N). Stikstof van crotonylideendiureum. Facultatief : ureumstikstof voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.
Isobutylideendiureum.	Produkt verkregen door de reactie van isobutyraldehyde met ureum.	Ten minste : 28 % stikstof totaal. Ten minste : 25 % stikstof van Isobutylideendiureum.	Stikstof totaal (N). Stikstof van isobutylideendiureum. Facultatief : ureumstikstof voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.
Met zwavel omhulde ureum.	Produkt verkregen door het ophullen van ureum met zwavel ten einde het vrijkomen van de stikstof te vertragen.	Ten minste : 30 % stikstof totaal in de vorm van amidestikstof. 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. Ten hoogste : 0,3 % biuret. Het gehalte aan zwavel moet minstens 25 % en mag niet meer dan 32 % bedragen.	Stikstof totaal (N) in de vorm van amidestikstof. Facultatief : stikstof oplosbaar in koud water na 1 dag, voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.
Gemengde stikstofmeststoffen.	Mengsel van stikstofkunstmeststoffen dat nitraat- en ureumstikstof bevat, evenwel bovendien ammoniumstikstof.	Ten minste : 20 % stikstof totaal in de vorm van nitraat- en ureumstikstof en, eventueel ammoniumstikstof. Ten minste : 2 % nitraatstikstof. Ten minste : 4 % ureumstikstof.	Nitraatsulfatstof. Evenueel bovendien ammoniumstikstof, voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.

Gemengde stikstofmeststof met ureum-formaldehyde (ureaform).	Product dat bestaat uit een mengsel van stikstofkunstmeststoffen, dat naast ureum-formaldehyde (ureaform) nitraatstikstof en/of ammoniumstikstof en/of ureumstikstof bevat.	Ten minste : 30 % stikstof-totaal. Ten minste : 60 % van de gewaarborgde stikstof moet aanwezig zijn in de vorm van ureomylideendureum. Ten minste : 1 % van een van de volgende stikstofvormen : — Ammoniumstikstof. — Nitraatstikstof. — Ureumstikstof.	Stikstof totaal (N). Langzaamwerkende stikstof van crotonylideendureum. Eén of meer van de volgende stikstofvormen : — Nitraatstikstof. — Ammoniumstikstof. — Ureumstikstof, voor zover van ieder van deze bindingsvormen ten minste 1 % aanwezig is.
	Product dat bestaat uit een mengsel van stikstofkunstmeststoffen, en dat naast crotonylideendureum nitraatstikstof en/of ammoniumstikstof en/of ureumstikstof bevat.	Ten minste : 30 % stikstof-totaal. Ten minste : 60 % van de gewaarborgde stikstof moet aanwezig zijn in de vorm van isobutylideendureum. Ten minste : 1 % van een van de volgende stikstofvormen : — Ammoniumstikstof. — Nitraatstikstof. — Ureumstikstof.	Stikstof totaal (N). Langzaamwerkende stikstof van isobutylideendureum. Eén of meer van de volgende stikstofvormen : — Nitraatstikstof. — Ammoniumstikstof. — Ureumstikstof, voor zover van ieder van deze bindingsvormen ten minste 1 % aanwezig is.
Gemengde stikstofmeststof met isobutyliqueendureum.	Product dat bestaat uit een mengsel van stikstofkunstmeststoffen, en dat naast isobutylideendureum nitraatstikstof en/of ammoniumstikstof en/of ureumstikstof bevat.	Ten minste : 30 % stikstof-totaal. Ten minste : 60 % van de gewaarborgde stikstof moet aanwezig zijn in de vorm van isobutylideendureum. Ten minste : 1 % van een van de volgende stikstofvormen : — Ammoniumstikstof. — Nitraatstikstof. — Ureumstikstof.	Organisch gebonden stikstof (N). Ten minste : 4 % organisch gebonden stikstof. Ten minste : 50 % van de aangegeven organisch gebonden stikstof dient in pepsinezuur oplosbaar te zijn. Fijnheid : ten minste 70 % doorgang door de zeef van 1 mm en 90 % doorgang door de zeef van 2 mm (behalve voor wolaat en bijproduct van de bewerking van vellen).
	Product verkregen door drogen en tot poeder verwerken van bloed, en dat aan de gestelde sterilisatie-eisen voldoet.	Dierlijk produkt of bijprodukt, bevatende organisch gebonden stikstof en dat aan de gestelde sterilisatie-eisen 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.	Organisch gebonden stikstof (N). Facultatief : Fosforzuuranhydride (P_2O_5), oplosbaar in mineraalzuur en/of kaliumoxyde (K_2O), oplosbaar in water zo het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt.
Bloedmeel voor meststof.	Vismeele, diermeel, verenmeel, beendermeel, wolaat, bijprodukt van de bewerking van vellen, galaret in poeder, hoornmeel, ledermeel of andere toe te laten produkten of bijprodukten van dierlijke oorsprong, gevuld door de aanduiding "voor meststof". (Naain te gebruiken al naargelang de aard van het produkt).	Ten minste : 12 % organisch gebonden stikstof.	Organisch gebonden stikstof (N). Facultatief : Fosforzuuranhydride (P_2O_5), oplosbaar in mineraalzuur en/of kaliumoxyde (K_2O), oplosbaar in water zo het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt.
	Meel van oliekoeken. Caesodopen. Moutscheutan (moutkiem) of andere toe te laten produkten van plantaardige oorsprong, gevuld van de aanduiding "voor meststof", (naam te gebruiken al naargelang de aard van het produkt).	Ten minste : 2 % organisch gebonden stikstof.	Ten minste : 2 % organisch gebonden stikstof.

Type-aanduiding a.	Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen) b.	Vereisten (Minimumgehalte aan vruchthaarmakende bestanddelen in gewicht %. Aanduiding van de vruchthaarmakende bestanddelen. Andere vereisten) c.	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden (Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden. Andere hoedanigheden) d.
Vinasse.	Bijproduct afkomstig van de melasse, bevat tend organisch gebonden stikstof.	Ten minste : 2 % organisch gebonden stikstof.	Organisch gebonden stikstof (N). Facultatief : Fosforzuurhydride (P_2O_5), oplosbaar in mineralazuur en/of kaliumoxyde (K_2O), oplosbaar in water zo het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt. d.
Type-aanduiding (naargelang de samenstelling in vruchthaarmakende bestanddelen) a.	Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen) b.	Vereisten (Minimumgehalte aan vruchthaarmakende bestanddelen in gewicht %. Aanduiding van de vruchthaarmakende bestanddelen. Andere vereisten) c.	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten naargelang de samenstelling in vruchthaarmakende bestanddelen gewaarborgd moeten zijn (Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden. Andere hoedanigheden) d.
Samengestelde meststof NPK, samengestelde meststof NP, samengestelde meststof NK of samengestelde meststof PK.	Langs chemische weg of door menging van verschillende producten, vermeld in hoofdstuk I, verkregen produkt waaraan evenwel producten van hoofdstuk II zijn toegevoegd.	De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegewende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride (P_2O_5), en/of kaliumoxyde (K_2O), met dien verstande dat : — bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N), tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt moeten worden gewaarborgd. Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof moet daarbij worden vermeld de naam van het produkt of de producten waarvan de stikstof afkomstig is. — bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuurhydride (P_2O_5), en van de volgende oplosbaarheden moet worden vermeld : in water, in water en neutraal ammoniumitraat of in neutraal ammoniumcitraat. Indien het fosforzuurhydride gewaarborgd wordt oplosbaar te zijn in water en neutraal ammoniumitraat, mag tevens het gehalte aan fosforzuurhydride, oplosbaar in water, worden gewaarborgd, mits dit gehalte ten minste 1 % bedraagt. — bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (K_2O) moet worden vermeld dat het oplosbaar is in water. Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.	De in de benaming aangeduid : waardegevende bestanddelen stikstof, totaal (N), fosforzuurhydride (P_2O_5), en/of kaliumoxyde (K_2O), met dien verstande dat : — bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N), tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt moeten worden gewaarborgd. Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof moet daarbij worden vermeld de naam van het produkt of de producten waarvan de stikstof afkomstig is. — voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyanamidestikstof en organisch gebonden stikstof. — voor het bestanddeel fosforzuurhydride : de oplosbaarheid in water, in water en neutraal ammoniumcitraat. — voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water. Het gehalte aan uitsluitend in mineralazuur oplosbaar fosforzuurhydride mag 2 % niet overschrijden.

3. De tekst van hoofdstuk I. — Meststoffen — Afdeeling II. — Andere meststoffen — B. Samengestelde Meststoffen (blz. 15681, 15682 en 15683) is door de volgende tekst vervangen :

Samengestelde meststof NPK, samengestelde meststof NP of samengestelde meststof PK, gevolgd door de aanduiding ***** op basis van thomasslakkenmeel.

<p>Langs chemische weg of door menging verkregen produkt dat naast ureumformaldehyde andere producten van hoofdstuk I met uitsluiting van organische meststoffen bevat, waaraan producten van hoofdstuk II zijn toegevoegd.</p> <p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride en/of kaliumoxyde in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12% bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2% en de gehalten aan fosforzuurhydride en kaliumoxyde elk ten minste 3% moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en ureumformaldehydestikstof. - voor het bestanddeel fosforzuurhydride : de oplosbaarheid in water, in water en neutraal ammoniumitraat, mag tevens het gehalte aan fosforzuurhydride oplosbaar in water worden gewaarborgd, mits dit gehalte ten minste 1% bedraagt. - voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water. <p>Het gehalte aan ureumformaldehydestikstof dient ten minste 2% te bedragen.</p> <p>- De activiteitsindex dient ten minste 40 te bedragen.</p> <p>Het gehalte aan uitsluitend in mineralazuur oplosbaar fosforzuurhydride mag 2% niet overschrijden.</p>	<p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride en/of kaliumoxyde in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12% bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal (N), tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1% bedraagt moet worden gewaarborgd.</p> <p>Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof moet daarbij worden vermeld de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is.</p> <ul style="list-style-type: none"> - bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuurhydride (PO_4) moet worden vermeld dat het oplosbaar is in water. - Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.
---	---

<p>Langs chemische weg of door menging verkregen produkt dat naast ureumformaldehyde andere producten van hoofdstuk I met uitsluiting van organische meststoffen bevat, waaraan producten van hoofdstuk II zijn toegevoegd.</p> <p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride en/of kaliumoxyde in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12% bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2% en de gehalten aan fosforzuurhydride en kaliumoxyde elk ten minste 3% moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyaanamidestikstof en organisch gebonden stikstof. - voor het bestanddeel fosforzuurhydride : de oplosbaarheid in 2% citroenzuur. - voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water. <p>Van het basisbestanddeel thomasslakkenmeel dient de fijnheid ten minste 75% doorgang door een zeef van 0,180 mm te bedragen.</p>	<p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride en/of kaliumoxyde in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12% bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 5% en de gehalten aan fosforzuurhydride en kaliumoxyde elk ten minste 3% moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en ureumformaldehydestikstof. - voor het bestanddeel fosforzuurhydride : de oplosbaarheid in water, in water en neutraal ammoniumitraat, mag tevens het gehalte aan fosforzuurhydride oplosbaar in water worden gewaarborgd, mits dit gehalte ten minste 1% bedraagt. - voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water. <p>Het gehalte aan ureumformaldehydestikstof dient ten minste 2% te bedragen.</p> <p>- De activiteitsindex dient ten minste 40 te bedragen.</p> <p>Het gehalte aan uitsluitend in mineralazuur oplosbaar fosforzuurhydride mag 2% niet overschrijden.</p>
--	---

<p>Type-aanduiding (naargelang de samenstelling in vruchtbarmakende bestanddelen)</p> <p>a</p>	<p>Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van de hoofdstanddelen)</p> <p>b</p>	<p>(Miriumumgehalte van Vereisten, bestanddelen in gewicht %. Aanduiding van de vruchtbarmakende bestanddelen).</p> <p>c</p> <p>d</p> <p>e</p>	<p>Hoodziakelijke hoehdigheden waarvan de gehalten naargelang de samenstelling in vruchtbarmakende bestanddelen gewaarborgd moeten zijn. (Normen en oplosbaarheid van de hoodziakelijke hoehdigheden. Andere hoehdigheden).</p> <p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhidride (P_2O_5) en/of kaliumoxyde (K_2O), met dien verstande dat :</p> <ul style="list-style-type: none"> — bij het gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarin het gehalte ten minste 1 % bedraagt en de langzaamwerkende stikstof, van crotylidenideendureum, moeten worden gewaarborgd. — bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhidride (P_2O_5) een van de volgende oplosbaarheden moet worden vermeld : in water en neutraal ammoniumcitraat. Indien het fosforzuuranhidride gewaarborgd wordt : oplosbaar te zijn in water en neutraal ammoniumcitraat. — bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (K_2O) moet worden vermeld dat het oplosbaar is in water. <p>Indien een waARBORG wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facutatieve vermelding van het gehalte aan chloor.</p>
--	---	--	--

Samengestelde organische meststof NPK, van samengestelde organische meststof NP en samengestelde organische meststof NK.

Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten, vermeld in hoofdstuk I, met uitsluiting van natuurfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en aluminiumcalciumfosfaat.
Aan het produkt mogen eventueel producten van hoofdstuk II en/of gedroogde mest zijn toegevoegd.

De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxyde (K_2O), met dien verstande dat:

- bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N), tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1% bedraagt moeten worden gewaarborgd.
- Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, moet daarbij worden vermeld de naam van het produkt of de producten waarvan de stikstof afkomstig is.
- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuurhydride (P_2O_5), een van de volgende oplosbaarheden moet worden vermeld: in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumchloride. Indien het fosforzuurhydride gewaarborgd wordt oplosbaar te zijn in water en neutraal ammoniumcitraat, mag tevens het gehalte aan fosforzuurhydride oplosbaar in water worden gewaarborgd, mits dit gehalte ten minste 1% bedraagt.
- bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (K_2O), moet worden vermeld dat het oplosbaar is in water.

Organische stof, met vermelding van de naam van de producten, die in hoofdzaak de organische stof inbrengen in dalende volgorde van hoeveelheid.

In indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyanamidestikstof, organisch gebonden stikstof en stikstof van isobutyldieneureum.
- voor het bestanddeel fosforzuurhydride : de oplosbaarheid in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumchloride.
- voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water.

Het gehalte aan organische stof moet ten minste 25 % bedragen.

Het gehalte aan organisch gebonden stikstof dient ten minste 40 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal te bedragen.

Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten, vermeld in hoofdstuk I en dat aluminiumcalciumfosfaat bevat.
Aan het produkt mogen eventueel producten van hoofdstuk II en/of gedroogde mest zijn toegevoegd.

De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxyde (K_2O), met dien verstande dat:

- bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N), tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1% bedraagt moeten worden gewaarborgd.
- Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, moet daarbij worden vermeld de naam van het produkt of de producten waarvan de stikstof afkomstig is.
- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuurhydride (P_2O_5), met de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) worden aangegeven.
- bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (K_2O), moet de oplosbaarheid in water worden aangegeven.

Organische stof, met vermelding van de naam van de producten, die in hoofdzaak de organische stof inbrengen in dalende volgorde van hoeveelheid.

In indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyanamidestikstof en organisch gebonden stikstof.
- voor het bestanddeel fosforzuurhydride in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie).
- voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water.

Het gehalte aan organisch gebonden stikstof dient ten minste 25 % bedragen.

Het gehalte aan organisch gebonden stikstof dient ten minste 40 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal te bedragen.

Samengestelde organische meststof NPK, samengestelde organische meststof NP en samengestelde organische meststof NK.

Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten, vermeld in hoofdstuk I en dat aluminiumcalciumfosfaat bevat.
Aan het produkt mogen eventueel producten van hoofdstuk II en/of gedroogde mest zijn toegevoegd.

De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuurhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxyde (K_2O), met dien verstande dat:

- bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N), tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1% bedraagt moeten worden gewaarborgd.
- Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, moet daarbij worden vermeld de naam van het produkt of de producten waarvan de stikstof afkomstig is.
- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuurhydride (P_2O_5), met de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) worden aangegeven.
- bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (K_2O), moet de oplosbaarheid in water worden aangegeven.

Organische stof, met vermelding van de naam van de producten, die in hoofdzaak de organische stof inbrengen in dalende volgorde van hoeveelheid.

In indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyanamidestikstof en organisch gebonden stikstof.
- voor het bestanddeel fosforzuurhydride in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie).
- voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water.

Het gehalte aan organisch gebonden stikstof dient ten minste 25 % bedragen.

Het gehalte aan organisch gebonden stikstof dient ten minste 40 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal te bedragen.

Hoofdstuk II (tblz. 15684 en 15685) — Kalkmeststoffen. (Bodemverheffende middelen op basis van calcium of calcium en magnesium) is door de volgende takst vervangen:

HOOFDSTUK II. — Meststoffen op basis van calcium en/of magnesium

Type-aanduiding a	Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen) b	Vereisten c	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden d
A. Kalkmeststoffen :			
Gemalen calciumoxyde (Gemalen kuitkalk, Gemalen brandkalk).	Door vermalen van verbrande kalksteenrots verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel calciumoxyde bevat.	Ten minste : 70 zuurbindende waarde. Fijnheid : ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm.	Zuurbindende waarde. Fijnheid door een zeef van 2 mm. Facultatief : Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineraalzuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt.
Kuitkalk.	Produkt dat verkregen is door het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel calciumoxyde bevat.	Ten minste : 70 zuurbindende waarde.	Zuurbindende waarde. Fijnheid door een zeef van 0,15 mm. Facultatief : Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineraalzuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt.
Calciumhydroxyde (Landbouwpoederkalk, Gebluste landbouwkalk).	Door blussen van calciumoxyde verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel calciumhydroxyde bevat.	Ten minste : 50 zuurbindende waarde. Fijnheid : ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,15 mm, ten minste 90 % doorgang door een zeef van 1 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm.	Zuurbindende waarde. Fijnheid door een zeef van 0,15 mm. Facultatief : Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineraalzuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt.
Calciumcarbonaat, Krijt, Kalkmergel, Turkrijt.	Produkt dat als hoofdbestanddeel calciumcarbonaat bevat.	Ten minste : 35 zuurbindende waarde. Fijnheid : ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,15 mm, ten minste 99 % doorgang door een zeef van 1 mm, behalve voor kalkmergel) waarvan de fijnheid ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,15 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm moet bereiken.	Zuurbindende waarde. Fijnheid door een zeef van 0,15 mm. Facultatief : Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineraalzuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt.
Koolzure landbouwkalk.	Door vermalen van verbrande magnesiumhoudende kalksteenrots verkregen produkt, dat als hoofdbestanddelen calcium- en magnesiumoxyde bevat. Indien deze waar ten minste 20 % magnesiumoxyde, oplosbaar in mineraalzuur, bevat, mag de benaming begleid worden door de aanduiding « van dolomiet ».	Ten minste : 70 zuurbindende waarde. Ten minste : 8 % magnesiumoxyde, oplosbaar in mineraalzuur. Fijnheid : ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm.	Zuurbindende waarde. Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineraalzuur. Fijnheid door een zeef van 2 mm.

Magnesiumcalciumhydroxyde (Magnesia-poederkalk, Magnesiakalk in poeder).	Product dat als hoofdbestanddelen calcium-hydroxyde, magnesiumhydroxyde en/of magnesiumoxyde bevat. Indien dit product ten minste 15 % magnesiumoxyde bevat, mag de benaming begeleid worden van de aanduiding « van dolomiet ».	Ten minste : 50 zuurbindende waarde. Ten minste : 6 % magnesiumoxyde, oplosbaar in mineraalzuur. Fijnheid : ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,15 mm, ten minste 90 % doorgang door een zeef van 1 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm.	Zuurbindende waarde. Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineraalzuur. Fijnheid door een zeef van 0,15 mm.
Magnesiumcalciumcarbonaat. Magnesiumhoudend krijt.	Product dat als hoofdbestanddelen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat bevat. Indien deze waar ten minste 17 % magnesiumoxyde, oplosbaar in mineraalzuur, bevat, mag de benaming begeleid worden van de aanduiding « van dolomiet ».	Ten minste : 35 zuurbindende waarde. Ten minste : 4 % magnesiumoxyde, oplosbaar in mineraalzuur. Fijnheid : ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,15 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 1 mm.	Zuurbindende waarde. Daarenboven voor het gedroogd product : Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineraalzuur. Fijnheid door een zeef van 2 mm.
Gemalen magnesiumhoudende calcium-carbonaatrots.	Bijproduct van de suikerindustrie dat hoofdzakelijk bestaat uit calciumcarbonaat, een hoeveelheid organische stof en water. Indien dit product ten minste 35 zuurbindende waarde en ten hoogste 20 % vocht bevat, moet de benaming « gedroogde schuimkaarde van suikerfabrieken » gevoerd worden.	Ten minste : 20 zuurbindende waarde. Fijnheid voor het gedroogd product : ten minste 70 % doorgang door een zeef van 2 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm.	Zuurbindende waarde. Ten minste : 20 zuurbindende waarde. Fijnheid voor het gedroogd product : ten minste 70 % doorgang door een zeef van 2 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm.
Koolzure magnesiakalk (naam te gebruiken al naargelang de werkelijke aard van de waar).	Schuimkaarde van suikerfabrieken.	Ten minste : 40 zuurbindende waarde. Fijnheid : ten minste 80 % doorgang door de zeef van 0,315 mm en ten minste 98 % doorgang door de zeef van 1 mm.	Zuurbindende waarde. Ten minste : 30 zuurbindende waarde.
LD-slakken;	Calciumsilikofosfaten voortkomend van de behandeling in de staalnijverheid van fosforarm gietijzer.		Zuurbindende waarde.
Kalkas.	Bijproduct verkregen bij het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel calciumoxyde bevat en eventueel calciumhydroxyde en calciumcarbonaat.		
Magnesiumsulfaat (Bitterzout, Engels zout).	B. Andere meststoffen op basis van calcium of magnesium.	Ten minste : 15 % magnesiumoxyde, oplosbaar in water. Fijnheid : ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm.	Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in water.

Type-aanduiding a	Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen) b.	Vereisten c.	Hoodzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden d.
Kieseriet.	Produkt dat als hoofdbestanddeel met 1 molekule water gekristalliseerd magnesiumsulfaat bevat.	Ten minste : 25 % magnesiumoxyde, oplosbaar in water. Fijnheid : ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm.	Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in water.
Calciumsulfaat (Gips).	Produkt dat als hoofdbestanddeel calciumsulfaat bevat.	Ten minste : 18 % calcium gebonden als sulfaat en oplosbaar in water. Fijnheid : ten minste 80 % doorgang door een zeef van 2 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm.	Calcium (Ca), oplosbaar in water.
Gemieroneerd magnesiumoxyde.	Produkt dat als hoofdbestanddeel gemieroneerd watervrij magnesiumoxyde bevat onder de vorm van spuitpoeder.	Ten minste : 75 % magnesium in de vorm van magnesiumoxyde. Fijnheid : ten minste 97 % doorgang door de zeef van 0,05 mm.	Magnesiumoxyde (MgO), oplosbaar in mineralzuur.
Gemengd organisch bodemverbeterend middel (met aanduiding van de producten in zodanige volgorde als die producten in aaneenlopende hoeveelheid bijdragen tot het mengsel).	Produkt verkregen door het mengen van twee of meer der producten voorzien in hoofdstuk III of van mest of andere toegelaten producten.	Ten minste : 10 % organische stof. Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen bevatzen (uitgedrukt in mg/kg in de droge stof) : cadmium : 2,5 chrom : 100 cobalt : 10 koper : 250 kwik : 2,5 lood : 500 nikkel : 50 zink : 750	Organische stof.

5. Hoofdstuk III (blz. 15687) — Organische bodemverbeterende middelen :

- de tekst, voorgesteld onder kolom b (Beschrijving) betreffende het produkt niet als type-aanduiding « Gedroogde mest van... », is vervangen door de volgende tekst : « Produkt bestaande uit de gedroogde vaste en vloeibare uitwerpselen van dieren en eventueel strooisel. »
- de rubrieken « Gemengd organisch bodemverbeterend middel » en « Gemengd organisch bodemverbeterend middel, rijk aan organische stof » worden door de volgende tekst vervangen :

Gemengd organisch bodemverbeterend middel (met aanduiding van de producten in zodanige volgorde als die producten in aaneenlopende hoeveelheid bijdragen tot het mengsel).

Organische stof.

Gemengd organisch bodemverbeterend middel, rijk aan organische stof (met aanduiding van de gemengde produkten in zodanige volgorde als die produkten in afnemende hoeveelheid bijdragen tot het mengsel).

Produkt verkregen door het mengen van twee of meer der produkten voorzien in hoofdstuk III of van mest of andere toegebrachten produkten.

Ten minste : 22 % organische stof.
Organische stof.

Ten hoogste de volgende gehalten aan zware metalen bevatten (uitgedrukt in mg/kg in de droge stof) :

cadmium : 2,5
chrom : 100
cobalt : 10
Koper : 250
kweek : 2,5
lood : 500
nikkel : 50
zink : 750

— de volgende produkten zijn toegevoegd :

Gekomposteerde naaldhoutschors.

Produkt verkregen door naaldhoutschors, aangerijkt met de gevende voedende bestanddelen, onder dusdanige voorwaarden te komposteren dat de fytotoxische harsen zijn afgebroken.

Ten minste : 30 % droge stof die voor ten minste 70 % uit organische stof moet bestaan.

Facultatief :

organische stof in de droge stof.
watercapaciteit na drogen.
gehalte aan deeltjes na drogen, kleiner dan 2 mm.
verlengsgraad van de organische stof, ten minste : 50 %.
gehalte aan chloor in de droge stof.
gehalte aan chloor in de droge stof.

Gloeirest waterextract in de droge stof, ten hoogste : 1,50 % van de droge stof.

Gehalte aan chloor in de droge stof, ten hoogste : 0,1 % van de droge stof.

Watercapaciteit, ten minste : 150 g per 100 g droge stof.

Type-aanduiding a	Beschrijving (Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen) b	Vereisten c	Hoofdrakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden d
Stadsafvalcompost (met aanduiding van de bestemming « voor voedings- en voedergewassen » of « voor groenvoor- ziening en sierlelie » al naargelang het gehalte aan zware metalen dat in kolom c is bepaald).	Produkt bekomen door een gecontroleerde aërobe fermentatie van huisafval tot volle- dig rijping, voorafgegaan of gevolgd door bepaalde mechanische behandelingen (sortering, verkleining, verwijdering van ijzer en glas, zeveng, enz.). Het produkt moet gedurende een voldoende lange periode een natuurlijke verhitting van 60 °C of meer ondergaan hebben, zodanig dat de pathogene kiemen vernie- tigd zijn.	Ten minste : 55 % droge stof die voor ten minste uit 40 % organische stof moet bestaan. Ten minste : 1 % stikstof totaal in de droge stof. Minder dan 400 mg/kg azijnzuur in de droge stof. Ten minste 99 % moet door een zeef gaan met een maaswijdte van 40 mm. Gehalte aan harde materialen (glas, plastic, stenen...) : ten hoogste : 1 %. Vrij zijn van scherpe materialen. Ten hoogste de volgende gehalten aan zware metaalen bevatten (uitgedrukt in mg/kg in de droge stof), indien het produkt bestemd is voor : de teelt van voedings- en voedergewassen — cadmium : 5 chrom : 150 cobalt : 10 koper : 100 kwik : 5 lood : 600 nikkel : 50 zink : 1 000 — groenvoorziening en sierlelie — 5 200 20 500 5 1 000 100 1 500	Organische stof.
			Facultatief ; Fijnheid door de zeven van 0.15 mm, 0.6 mm en 2 mm. Scheerbare densiteit, zonder verzekken : 155 g/liter.
			Reversibel oplosbaar kiezelzuur. Maximum : natriumoxyde, oplosbaar in water. Ten minste : 27 % kiezelzuur reversibel oplos- baar. Ten hoogste : 15 % in water oplosbaar na- triumoxyde. De verhouding tussen het gehalte aan sili- ciumpoxyde en natriumoxyde moet begrepen zijn tussen 3/1 en 4/1.

6. Aan hoofdstuk IV — Fysische bodemverbeterende middelen (blz. 15687) zijn de volgende producten toegevoegd :

Gespannende perliet.

Kolloïdaal silicium.

7. De tekst van hoofdstuk V (blz. 15685) — Aanverwante produkten — is door de volgende tekst vervangen:

Booroxyde.	Produkt dat als hoofdzakelijk bestanddeel booroxyde bevat in de vorm van spuitpoeder.	Ten minste : 10 % in mineraalzuur oplosbaar boor!. Fijnheid, ten minste : 97 % doorgang door de leef van 0,05 mm.	Het gehalte aan boor (B) oplosbaar in mineraalzuur.
Opgelost boor-ureum complex (met aanduiding van de scheikundige aard van het produkt).	Oplossing van technisch zuiver boor-ureum complex.	Gehalte aan boor oplosbaar in water, ten minste : 25 g/l.	Het gehalte aan boor (B) oplosbaar in water, uitgedrukt in gewichtspercenten. Facultatief : Gehalte aan ureumstikstof (N).
Oplosbaar boorcomplex (met aanduiding van de scheikundige aard van het produkt).	Produkt dat als hoofdzakelijk bestanddeel technisch zuiver wateroplosbaar boorcomplex bevat.	Gehalte aan boor oplosbaar in water, ten minste : 5 %.	Het gehalte aan boor (B) oplosbaar in water, uitgedrukt in gewichtspercenten.

Gezien om te worden gevdeegd bij Ons besluit van 20 januari 1986.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Buitenlandse Betrekkingen.

L. TINDEMANS

De Staatssecretaris voor Landbouw.

P. DE KEERSMAEKER

Tableau annexé à l'arrêté royal du 6 octobre 1977 (compléments et modifications)

1. L'intitulé du tableau (page 15654) est remplacé par le texte suivant : « Tableau des engrais, des engrais à base de calcium et/ou de magnésium, des amendements organiques du sol, des amendements physiques du sol et des produits connexes ».

2. Le texte du chapitre Ier. — Engrais — Division II — Autres engrais — A. Engrais simples — a) Engrais azotés (pages 15662 et 15663) est remplacé par le texte suivant :

Dénomination du type	Description (Indication concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)	Critères (Teneurs minimales en éléments fertilisants en % de 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	b	c	d
Ammoniac liquéfié.	Produit obtenu par voie chimique contenant, comme composant essentiel, de l'ammoniac liquéfié.	Au moins : 80 % d'azote ammoniacal.	Azote ammoniacal (N).
Sulfate d'ammoniaque avec dicyandiamide.	Sulfate d'ammoniaque contenant de la dicyandiamide.	Au moins : 20 % d'azote total; dont au moins 2 % d'azote de la dicyandiamide.	Azote total (N). Azote ammoniacal. Azote de la dicyandiamide.
Formaldéhyde-urée (Ureafarm).	Produit obtenu par la réaction du formaldéhyde avec l'urée.	Au moins : 36 % d'azote total. Au moins : 22 % d'azote insoluble dans l'eau froide. L'indice d'activité ne peut être inférieur à 40.	Azote total (N). Azote de la formaldéhyde-urée. Facultativement : azote uréique pour autant que la teneur atteigne 1 %.
Crotonylidèneurée.	Produit obtenu par la réaction de l'aldéhyde crotonique avec l'urée.	Au moins : 28 % d'azote total. Au moins : 25 % d'azote de la crotonylidèneurée.	Azote total (N). Azote de la crotonylidèneurée. Facultativement : azote uréique pour autant que la teneur atteigne au moins 1 %.
Isobutylidèneurée (diurédo-isobutane).	Produit obtenu par la réaction de l'isobutyraldéhyde avec l'urée.	Au moins : 28 % d'azote total. Au moins : 25 % d'azote de l'isobutylidèneurée.	Azote total (N). Azote de l'isobutylidèneurée. Facultativement : azote uréique pour autant que la teneur atteigne au moins 1 %.
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 solubilisées. La teneur en soufre doit être au moins de 25 % et ne peut excéder 32 %.	Azote total (N) exprimé en azote uréique. Facultativement : azote soluble dans l'eau froide après un jour pour autant que la teneur atteigne 1 %.
Engrais azoté mélange.	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. Au moins : 2 % d'azote nitrique. Au moins : 4 % d'azote uréique.	Azote total (N). Azote nitrique. Azote uréique. Eventuellement en outre azote ammoniacal, pour autant que cette teneur atteigne au moins 1 %.

Engrais azoté mélangé contenant de la formaldéhyde-urée.	Produit composé d'un mélange d'engrais azotés qui, outre la formaldéhyde-urée, contient de l'azote nitrique et/ou de l'azote ammoniacal et/ou de l'azote uréique.	Au moins : 30 % d'azote total. Au moins : 60 % de l'azote garanti doit être présent sous forme de crotonylidène-diurée. Au moins : 1 % d'une des formes d'azote suivantes : — azote ammoniacal, — azote nitrique, — azote uréique. L'indice d'activité ne peut être inférieur à 40.	Azote total (N). Azote à action lente de la crotonylidène-diurée. Une ou plusieurs des formes d'azote suivantes : — azote nitrique, — azote ammoniacal, — azote uréique, pour autant que la teneur de chacune de ces formes atteigne au moins 1 %.
Engrais azoté mélangé contenant de la crotonylidène-diurée.	Produit composé d'un mélange d'engrais azotés et qui, outre la crotonylidène-diurée, contient de l'azote nitrique et/ou de l'azote ammoniacal et/ou de l'azote uréique.	Au moins : 30 % d'azote total. Au moins : 60 % de l'azote garanti doit être présent sous forme d'isobutylidène-diurée. Au moins : 1 % d'une des formes d'azote suivantes : — azote ammoniacal, — azote nitrique, — azote uréique.	Azote total (N). Azote à action lente de l'isobutylidène-diurée. Une ou plusieurs des formes d'azote suivantes : — azote nitrique, — azote ammoniacal, — azote uréique pour autant que la teneur de chacune de ces formes atteigne au moins 1 %.
Engrais azoté mélangé contenant de l'isobutylidène-diurée.	Produit composé d'un mélange d'engrais azotés et qui, outre l'isobutylidène-diurée, contient de l'azote nitrique et/ou de l'azote ammoniacal et/ou de l'azote uréique.	Au moins : 30 % d'azote total. Au moins : 60 % de l'azote garanti doit être présent sous forme d'isobutylidène-diurée. Au moins : 1 % d'une des formes d'azote suivantes : — azote ammoniacal, — azote nitrique, — azote uréique.	Azote total (N). Azote à action lente de l'isobutylidène-diurée. Une ou plusieurs des formes d'azote suivantes : — azote nitrique, — azote ammoniacal, — azote uréique pour autant que la teneur de chacune de ces formes atteigne au moins 1 %.
Sang desséché pour engrais.	Produit obtenu par la réduction en poudre de sang séché et qui satisfait aux critères de stérilisation imposés.	Au moins : 12 % d'azote organique.	Azote organique (N).
Farine de poisson, farine animale, farine de plumes, poudre d'os, déchets de laire, sous-produit du travail des peaux, galalith en poudre, poudre de cornes, farine de cuir ou autres 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 critères de stérilisation imposés. 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. Au moins : 50 % de l'azote organique indiqué doivent être solubles dans la pepsine chlorhydrique. Fineesse : 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 laire et du sous-produit du travail des peaux).	Azote organique (N). Facultativement : Anhydride phosphorique (P_2O_5), soluble dans un acide minéral et/ou oxyde de potassium (K_2O), 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 maïs ou autres produits et sous-produits d'origine végétale à suivre 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).

Dénomination du type (Indication concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)	Description (Indication concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)	Critères (Teneurs minimales en éléments fertilisants en % de 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 Vinaise.	b Sous-produit de la mélasse, contenant de l'azote organique.	c Au moins : 2 % d'azote organique.	d Azote organique (N). Facultativement : Anhydride phosphorique (P_2O_5), soluble dans les acides minéraux et/ou oxyde de potassium (K_2O), soluble dans l'eau si les teneurs de ces qualités atteignent 1 %.
Dénomination du type (selon la composition en éléments fertilisants)	Description (Indication concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)	Critères (Teneurs minimales en éléments fertilisants. Indications concernant l'évaluation des éléments fertilisants. Autres exigences)	Qualités substantielles dont la teneur est à garantir selon la composition (Formes et solubilités des éléments fertilisants. Autres qualités)
a Engrais composé NPK, engrais composé NP, engrais composé NK, ou engrais composé PK.	b Produit obtenu par voie chimique ou par mélange de différents produits mentionnés au chapitre I ^e , auquel sont éventuellement incorporés des produits du chapitre III.	c Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique et/ou oxyde de potassium indiquées dans la dénomination dans les formes ou solubilités citées ci-après, doivent atteindre ensemble au moins 12 % étant entendu que la teneur en azote total doit atteindre au moins 2 % et que les teneurs en anhydride phosphorique et en oxyde de potassium doivent atteindre chacune au moins 3 % pour autant que des indications relatives à ces éléments figurent dans la dénomination. Les formes ou solubilités admises sont : — pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique, azote cyanamidé et azote organique. — pour l'élément anhydride phosphorique : la solubilité dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre. — pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau.	d Les éléments fertilisants azote total (N), anhydride phosphorique (P_2O_5) et/ou oxyde de potassium (K_2O) indiqués dans la dénomination étant entendu que : — pour une teneur garantie en azote total (N), il faut également garantir les formes d'azote dont la teneur atteint au moins 1 %. Si la garantie a trait à la teneur en azote organique, il faut également mentionner le nom du ou des produits dont provient l'azote. — pour la teneur garantie en anhydride phosphorique (P_2O_5) il faut mentionner l'une des solubilités suivantes : dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre. Si l'anhydride phosphorique est garanti soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre, la teneur en anhydride phosphorique soluble dans l'eau peut également être garantie à condition que cette teneur atteigne au moins 1 %. — pour une teneur garantie en oxyde de potassium (K_2O), il faut mentionner sa solubilité dans l'eau. Si la teneur en oxyde de potassium est garantie, mention facultative de la teneur en chlore.

3. Le texte du chapitre I^e, — Engrais — Division II — Autres engrais — B. Engrais composés (pages 15664 et 15665) est remplacé par le texte suivant :

Engrais composé NPK, engrais composé NP ou engrais composé PK, suivis de l'indication « à base de scories Thomas ».

Produit obtenu par voie chimique ou par mélange de scories Thomas avec des produits mentionnés au chapitre Ier, étant entendu qu'il ne peut contenir d'autre produits phosphatés que les scories Thomas.

Peuvent éventuellement être incorporees au produit des produits du chapitre II.

Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique et/ou oxyde de potassium, indiqués dans la dénomination, dans les formes ou solubilités citées ci-après, doivent atteindre ensemble au moins 12 % étant entendu que la teneur en azote total doit atteindre au moins 2 % et que les teneurs en anhydride phosphorique et en oxyde de potassium doivent atteindre chacune au moins 3 %, pour autant que des indications relatives à ces éléments figurent dans la dénomination.

Les formes ou solubilités admises sont :

- pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique, azote cyanamidé et azote organique.
- pour l'élément anhydride phosphorique :

 - la solubilité dans l'acide citrique à 2 %.
 - pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau.

La finesse du composant de base scories Thomas : passage d'eau au moins 75 % à travers le tamis à ouverture de maille de 0,180 mm.

Engrais composé NPK, engrais' composé NP ou engrais composé NK avec de la formaldéhyde-urée.

Produit obtenu par voie chimique ou par mélange qui contient outre la formaldéhyde-urée d'autres engrains du chapitre Ier à l'exception d'engrais azotés organiques, auxquels sont éventuellement ajoutés des produits du chapitre II.

Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique et/ou oxyde de potassium, indiqués dans la dénomination, dans les formes ou solubilités citées ci-après, doivent atteindre ensemble au moins 12 % étant entendu que la teneur en azote total doit atteindre au moins 5 % et que les teneurs en anhydride phosphorique et en oxyde de potassium doivent atteindre chacune au moins 3 %, pour autant que des indications relatives à ces éléments figurent dans la dénomination.

Les formes ou solubilités admises sont :

- pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique et azote de la formaldéhyde-urée.
- pour l'élément anhydride phosphorique : la solubilité dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre.
- pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau.

La teneur en azote de la formaldéhyde-urée doit atteindre au moins 2 %.

- L'indice d'activité doit être au moins 40.

La teneur en anhydride phosphorique uniquement soluble dans les acides minéraux ne peut pas être supérieure à 2 %.

Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique (P₂O₅) et/ou oxyde de potassium (K₂O), indiqués dans la dénomination étant entendu que :

- pour une teneur garantie en azote total (N), il faut également garantir les formes d'azote dont la teneur atteint au moins 1 %.
- Si la garantie a trait à la teneur en azote organique, il faut également mentionner le nom du ou des produits dont provient l'azote.
- pour une teneur garantie en anhydride phosphorique (P₂O₅) il faut mentionner la solubilité dans l'acide citrique à 2 %.
- pour une teneur garantie en oxyde de potassium (K₂O), il faut mentionner sa solubilité dans l'eau.

Si la teneur en oxyde de potassium est garantie, mention facultative de la teneur en chlore.

Les éléments fertilisants azote total (N), anhydride phosphorique (P₂O₅) et/ou oxyde de potassium (K₂O) indiqués dans la dénomination, étant entendu que :

- pour la teneur garantie en azote total (N), il faut également garantir les formes azotées dont la teneur atteint au moins 1 % ainsi que l'azote à action lente de la formaldéhyde-urée.
- pour une teneur garantie en anhydride phosphorique (P₂O₅), il faut mentionner l'une des solubilités suivantes : dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre.
- Si l'anhydride phosphorique est garanti soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre, la teneur en anhydride phosphorique soluble dans l'eau peut également être garantie à condition que cette teneur atteigne au moins 1 %.
- pour une teneur garantie en oxyde de potassium (K₂O), il faut mentionner sa solubilité dans l'eau.

Si la teneur en oxyde de potassium est garantie, mention facultative de la teneur en chlore.

Désignation du type (selon la composition en éléments fertilisants)	Description (Indication concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)	Critères (Teneurs minimales en éléments fertilisants. Indications concernant l'évaluation des éléments fertilisants. Autres exigences)	Qualités substantielles dont la teneur est à garantir selon la composition (Formes et solubilités des éléments fertilisants. Autres qualités)
a	b	c	d
Engrais composé NPK, engrais composé NIP ou engrais composé NK avec de la crotonylidenediuree.	Produit obtenu par voie chimique ou par mélange qui contient outre l'isobutyryldiuree, d'autres produits du chapitre Ier auxquels sont éventuellement ajoutés des produits du chapitre II.	Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique et/ou oxyde de potassium, indiquées dans la dénomination, dans les formes ou solubilités citées ci-après, doivent atteindre ensemble au moins 12 % étant entendu que la teneur en azote total doit atteindre au moins 5 % et que les teneurs en anhydride phosphorique et en oxyde de potassium doivent atteindre chacune au moins 3 %, pour autant que des indications relatives à ces éléments figurent dans la dénomination. Les formes ou solubilités admises sont : — pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique et azote de la crotonylidenediuree. — pour l'élément anhydride phosphorique : la solubilité dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre. — pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau. La teneur en azote de la crotonylidenediuree doit atteindre au moins 2 %. La teneur en anhydride phosphorique uniquement soluble dans les acides minéraux ne peut être supérieure à 2 %.	Les éléments fertilisants azote total (N), anhydride phosphorique (P_2O_5) et/ou oxyde de potassium (K_2O), indiqués dans la dénomination étant entendu que : — pour la teneur garantie en azote total (N), il faut également garantir les formes d'azote dont la teneur atteint au moins 1 % et l'azote à action lente de la crotonylidenediuree. — pour une teneur garantie en anhydride phosphorique (P_2O_5), il faut mentionner dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre, ou dans le citrate d'ammonium neutre. Si l'anhydride phosphorique est garanti soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre, la teneur en anhydride phosphorique soluble dans l'eau peut également être garantie à condition que cette teneur atteigne au moins 1 %. — pour une teneur garantie en oxyde de potassium (K_2O), il faut mentionner sa solubilité dans l'eau. Si la teneur en oxyde de potassium est garantie, mention facultative de la teneur en chlore.
Engrais composé NPK, engrais composé NIP ou engrais composé NK avec de la crotonylidenediuree.	Produit obtenu par voie chimique ou par mélange qui contient outre l'isobutyryldiuree, d'autres produits du chapitre Ier auxquels sont éventuellement ajoutés des produits du chapitre II.	Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique et/ou oxyde de potassium, indiquées dans la dénomination, dans les formes ou solubilités citées ci-après, doivent atteindre ensemble au moins 12 % étant entendu que la teneur en azote total doit atteindre au moins 5 % et que les teneurs en anhydride phosphorique et en oxyde de potassium doivent atteindre chacune au moins 3 %, pour autant que des indications relatives à ces éléments figurent dans la dénomination. Les formes ou solubilités admises sont : — pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique, azote organique et azote de l'isobutyryldiuree. — pour l'élément anhydride phosphorique : la solubilité dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre. — pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau.	Les éléments fertilisants azote total (N), anhydride phosphorique (P_2O_5) et/ou oxyde de potassium (K_2O), indiqués dans la dénomination, étant entendu que : — pour la teneur garantie en azote total (N), il faut également garantir les formes d'azote dont la teneur atteint au moins 1 % et la teneur en azote à action lente de l'isobutyryldiuree. Si la garantie a trait à la teneur en azote organique, il faut également mentionner le nom du ou des produits dont provient l'azote. — pour une teneur garantie en anhydride phosphorique (P_2O_5), il faut mentionner dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre, ou dans le citrate d'ammonium neutre. Si l'anhydride phosphorique est garanti soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre, la teneur en anhydride phosphorique soluble dans l'eau peut également être garantie à condition que cette teneur atteigne au moins 1 %. — pour une teneur garantie en oxyde de potassium (K_2O), il faut mentionner sa solubilité dans l'eau. Si la teneur en oxyde de potassium est garantie, mention facultative de la teneur en chlore.

Les éléments fertilisants azote total (N), anhydride phosphorique (P_2O_5) et/ou oxyde de potassium (K_2O), indiqués dans la dénomination étant entendu que :

- pour une teneur garantie en azote total (N), il faut également garantir les formes d'azote dont la teneur atteint au moins 1 %.

Si la garantie a trait à la teneur en azote organique, il faut également mentionner le nom du ou des produits dont proviennent les teneurs en anhydride phosphorique (P_2O_5).

— pour une teneur garantie en anhydride phosphorique (P_2O_5), il faut mentionner l'une des solubilités suivantes : dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre.

Si l'anhydride phosphorique est garanti soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre, la teneur en anhydride phosphorique soluble dans l'eau peut également être garantie à condition que cette teneur atteigne au moins 1 %.

pour une teneur garantie en oxyde de potassium (K_2O), il faut mentionner sa solubilité dans l'eau.

Les matières organiques, en mentionnant dans l'ordre décroissant de leurs quantités, les noms des produits qui apportent principalement les matières organiques.

Si la teneur en oxyde de potassium est garantie, mention facultative de la teneur en chlore.

Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique et/ou oxyde de potassium, indiqués dans la dénomination au chapitre I^e, à l'exclusion de phosphate naturel, de phosphate naturel partiellement solubilisé et de phosphate aluminocalcique.

Peuvent éventuellement être incorporés au produit, des produits du chapitre II et/ou du fumier séché.

Les formes ou solubilités admises sont :

- pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique, azote cyanamidé et azote organique.
- pour l'élément anhydride phosphorique : la solubilité dans l'eau, dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre ou dans le citrate d'ammonium neutre.
- pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau.

La teneur en matières organiques doit atteindre au moins 25 %. La teneur en azote organique doit atteindre au moins 40 % de la teneur indiquée en azote total.

Les teneurs en éléments fertilisants azote, anhydride phosphorique (P_2O_5) et/ou oxyde de potassium (K_2O), étant entendu que :

- pour une teneur garantie en azote total (N), il faut également garantir les formes d'azote dont la teneur atteint au moins 1 %.

Si la garantie a trait à la teneur en azote organique, il faut également mentionner le nom du ou des produits dont proviennent les teneurs en anhydride phosphorique (P_2O_5).

— pour une teneur garantie en oxyde de potassium (K_2O), il faut mentionner sa solubilité dans l'eau.

Les matières organiques, en mentionnant dans l'ordre décroissant de leurs quantités, les noms des produits qui apportent principalement les matières organiques.

Si la teneur en oxyde de potassium est garantie, mention facultative de la teneur en chlore.

Produit obtenu par voie chimique ou par mélange de différents produits énumérés au chapitre I^e, à l'exclusion de phosphate aluminocalcique.

Peuvent éventuellement être incorporés au produit, des produits du chapitre II et/ou du fumier séché.

Les formes ou solubilités admises sont :

- pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique, azote cyanamidé et azote organique.
- pour l'élément anhydride phosphorique : la solubilité dans l'eau et le citrate d'ammonium alcalin (Joulie).
- pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau.

La teneur en matières organiques doit atteindre au moins 25 %. La teneur en azote organique doit atteindre au moins 40 % de la teneur indiquée en azote total.

Produit obtenu par voie chimique ou par mélange de différents produits énumérés au chapitre I^e et contenant du phosphate aluminocalcique.

Peuvent éventuellement être incorporés au produit, des produits du chapitre II et/ou du fumier séché.

Les formes ou solubilités admises sont :

- pour l'élément azote : azote nitrique, azote ammoniacal, azote uréique, azote cyanamidé et azote organique.
- pour l'élément anhydride phosphorique : la solubilité dans l'eau et le citrate d'ammonium alcalin (Joulie).
- pour l'élément oxyde de potassium : la solubilité dans l'eau.

La teneur en matières organiques doit atteindre au moins 25 %. La teneur en azote organique doit atteindre au moins 40 % de la teneur indiquée en azote total.

Engrais composé organique NPK, engrais composé organique NP ou engrais composé organique NK.

Engrais composé organique NPK avec du phosphate aluminocalcique.

4. Le chapitre II (pages 15686 et 15687) — Engrais calcaires (Amendements du sol à base de calcium ou de magnésium) est remplacé par le texte suivant :

CHAPITRE II. — Engrais à base de calcium et/ou de magnésium

Dénomination du type	Description (Indication concernant le mode d'obtention et les composants essentiels)	Critères	Qualités substantielles dont la teneur est à garantir
a	b	c	d
A. Engrais calcaires :			
Oxyde de calcium moulu (chaux en roches moulue, chaux vive moulu).	Produit obtenu par la mouture de roche calcique calcinée et contenant comme composant essentiel de l'oxyde de calcium.	Au moins : 70 de valeur neutralisante. Finesse : passage d'eau moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm et d'eau moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 4 mm.	Valeur neutralisante. Fineness : passage au tamis à ouverture de maille de 2 mm. Facultativement : Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans les acides minéraux pour autant que la teneur atteigne au moins 3 %.
Chaux en roches.	Produit obtenu par calcination de roches calciques et contenant comme composant essentiel de l'oxyde de calcium.	Au moins : 70 de valeur neutralisante.	Valeur neutralisante. Fineness : passage au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm. Facultativement : Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans les acides minéraux pour autant que cette teneur atteigne au moins 3 %.
Hydroxyde de calcium (chaux agricole en poudre, chaux agricole hydratée).	Produit obtenu par hydration d'oxyde de calcium et contenant comme composant essentiel de l'hydroxyde de calcium.	Au moins : 50 de valeur neutralisante. Finesse : passage d'eau moins 50 % au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm, d'eau moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 1 mm et d'eau moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm.	Valeur neutralisante. Fineness : passage au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm. Facultativement : Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans les acides minéraux pour autant que la teneur atteigne au moins 3 %.
Carbonate de calcium. Craie. Marne. Tuffeau.	Produit contenant comme composant essentiel du carbonate de calcium. Roche calcique moulu (dénomination à utiliser selon la nature de la marchandise).	Au moins : 35 de valeur neutralisante. Finesse : passage d'eau moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm, d'eau moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 1 mm, sauf pour la marne pour laquelle la finesse doit atteindre au moins 50 % au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm et au moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm.	Valeur neutralisante. Fineness : passage au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm. Facultativement : Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans les acides minéraux pour autant que la teneur atteigne au moins 3 %.

Oxyde de calcium et de magnésium moulu (chaux magnésienne en roche moule).	Produit obtenu par la mouture de roche calcaire-magnésienne calcinée et contenant comme composants essentiels de l'oxyde de calcium et de magnésium. Si la marchandise contient au moins 20 % de magnésium soluble dans les acides minéraux, la dénomination peut être accompagnée de l'indication « dolomique ».	Au moins : 70 de valeur neutralisante. Au moins : 8 % d'oxyde de magnésium soluble dans les acides minéraux. Finesse : passage d'au moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm et d'au moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 4 mm.	Valeur neutralisante. Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans les acides minéraux. Finesse : passage au tamis à ouverture de maille de 2 mm.
Hydroxyde de calcium et de magnésium (chaux magnésienne en poudre, chaux magnésienne hydratée).	Produit contenant comme composants essentiels de l'hydroxyde de calcium, de l'hydroxyde de magnésium et/ou de l'oxyde de magnésium. Si la marchandise contient au moins 15 % d'oxyde de magnésium, soluble dans les acides minéraux, la dénomination peut être accompagnée de l'indication « dolomique ».	Au moins : 50 de valeur neutralisante. Au moins : 6 % d'oxyde de magnésium soluble dans les acides minéraux. Finesse : passage d'au moins 50 % au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm, d'au moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 1 mm et d'au moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm.	Valeur neutralisante. Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans les acides minéraux. Finesse : passage au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm.
Carbonate de calcium et de magnésium. Craie magnésienne. Roche calcaire magnésienne moule (dénomination à utiliser selon la nature de la marchandise).	Produit contenant comme composants essentiels du carbonate de calcium et du carbonate de magnésium. Si la marchandise contient au moins 17 % d'oxyde de magnésium, soluble dans les acides minéraux l'appellation peut être accompagnée de l'indication « dolomique ».	Au moins : 35 de valeur neutralisante. Au moins : 4 % d'oxyde de magnésium soluble dans les acides minéraux. Finesse : passage d'au moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 0,15 mm et d'au moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 1 mm.	Valeur neutralisante. En outre, pour le produit séché : passage d'au moins 70 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm et d'au moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 4 mm.
Ecume de sucrerie.	Sous-produit de l'industrie sucrière et contenant comme composants essentiels du carbonate de calcium, une quantité de matière organique et de l'eau. Si ce produit renferme au moins 35 de valeur neutralisante et au maximum 20 % d'humidité, la dénomination « Ecume séchée de sucrerie » doit être utilisée.	Au moins : 20 de valeur neutralisante. Finesse pour le produit séché : passage d'au moins 70 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm et d'au moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 4 mm.	Valeur neutralisante. Au moins : 40 de valeur neutralisante. Finesse : au moins 80 % au tamis de 0,315 mm et au moins 96 % au tamis de 1 mm.
Scories LD.	Silico-phosphates de calcium provenant du traitement en sidérurgie de fonte à faible teneur en phosphore.	Au moins : 30 de valeur neutralisante.	Valeur neutralisante.
Cendres de chaux.	Sous-produit obtenu lors de la calcination de roches calcaires et contenant comme composant essentiel de l'oxyde de calcium et éventuellement de l'hydroxyde de calcium et du carbonate de calcium.		

Dénomination du type a	Description concernant le mode d'obtention et les composants essentiels) b	Critères c	Qualités substantielles dont la teneur est à garantir d
Sulfate de magnésium (sel anglais).	Produit contenant comme composant essentiel du sulfite de magnésium cristallisé avec 7 molécules d'eau.	Au moins : 15 % d'oxyde de magnésium soluble dans l'eau. Finesse : passage d'eau moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm et d'eau moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 4 mm.	Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans l'eau.
Kiesérite.	Produit contenant comme composant essentiel du sulfat de magnésium cristallisé avec une molécule d'eau.	Au moins : 25 % d'oxyde de magnésium soluble dans l'eau. Finesse : passage d'eau moins 90 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm et d'eau moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 4 mm.	Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans l'eau.
Sulfate de calcium.	Produit contenant comme composant essentiel du sulfate de calcium.	Au moins : 18 % de calcium sous forme de sulfat et soluble dans l'eau. Finesse : passage d'eau moins 80 % au tamis à ouverture de maille de 2 mm et d'eau moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 10 mm.	Calcium (Ca), soluble dans l'eau.
Oxyde de magnésium micronisé.	Produit contenant comme composant essentiel de l'oxyde de magnésium anhydre micronisé et formulé en poudre mouillable.	Au moins : 75 % de magnésium sous forme d'oxyde de magnésium. Finesse : au moins 97 % au tamis de 0,05 mm.	Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans un acide minéral.
5. Au chapitre III (page 15667) — Amendements organiques du sol :			
— le texte, figurant sous la colonne b (Description) et se rapportant au produit dont la description du type est « Fumier séché de... », est remplacé par le texte suivant : « Sous-produit séché constitué par les excréments solides et liquides d'animaux et éventuellement de la littérature. »			
— les rubriques « Amendement organique mélangé » et « Amendement organique mélangé riche en matières organiques » sont remplacées par le texte suivant :			
Amendement organique mélangé (avec indication des produits mélangés, dans l'ordre des quantités décroissantes d'après laquelle ces produits sont présents dans le mélange).		Produit obtenu par le mélange de deux ou plusieurs produits prévus au chapitre III, de fumier séché ou d'autres produits admis.	Au moins : 10 % de matières organiques. Contenir au maximum les teneurs suivantes en métaux lourds (exprimées en mg/kg de matière sèche) : cadmium : 2,5. chrome : 100. cobalt : 10. cuivre : 250. mercure : 2,5. plomb : 500. nickel : 50. zinc : 750.
Matières organiques.			

Amendement organique mélangé riche en matières organiques (avec indication des produits mélangés dans l'ordre des quantités décroissantes d'après lesquels ces produits sont présents dans le mélange).

Produit obtenu par le mélange de deux ou plusieurs produits prévus au chapitre III, de fumier séché ou d'autres produits admis.

— les produits suivants sont ajoutés :

Compost d'écorces d'arbres résineux.

Produit obtenu à partir d'écorces d'arbres résineux, enrichies en éléments fertilisants adéquats et compostées dans des conditions telles que les résines phytotoxiques sont décomposées.

Compost urbain (avec indication de la destination * pour cultures vivrières ou * pour cultures non vivrières et cultures ornementales * selon la teneur en métaux lourds fixée à la colonne c).

Produit obtenu par fermentation aérobie contrôlée de déchets d'origine domestique jusqu'à maturité complète, précédée ou suivie de certaines opérations mécaniques (triage, broyage, déterailage, déversissement, tamisage, etc.). Le produit doit avoir subi au cours de sa fabrication un échauffement naturel de la masse à une température de 50 °C ou plus, pendant au moins quatre jours, de manière à détruire entièrement les germes pathogènes.

Au moins : 22 % de matières organiques. Contenir au maximum les teneurs suivantes en métaux lourds (exprimées en mg/kg de matière sèche) :

cadmium : 2,5.
chrome : 100.
cobalt : 10.

mercure : 2,5.

plomb : 500.

nickel : 50.

zinc : 750.

Matières organiques.

Au moins : 30 % de matières sèches, lesquelles doivent être constituées pour au moins 70 % de matières organiques. Degré de décomposition des matières organiques, au moins : 50 %. Résidu de calcination de l'extrait aqueux de la matière sèche, au maximum : 1,50 % de la matière sèche. Teneur en chlore de la matière sèche, au maximum : 0,1 %. Capacité d'absorption d'eau après séchage, au moins : 150 g par 100 g de matières sèches.

Au moins : 55 % de matières sèches, lesquelles doivent être constituées pour au moins 40 % de matières organiques. Au moins : 1 % d'azote total dans la matière sèche. pH (eau) entre 6 et 8. Moins de 400 mg/kg d'acide acétique. Passage d'eau moins 99 % au tamis à ouverture de maille de 40 mm. Teneur en matériaux durs (verre, plastique, pierres, ...) maximum : 1 %. Etre exempt de matières tranchantes. Contenir au maximum les teneurs suivantes en métaux lourds (exprimées en mg/kg de matière sèche), si le produit est destiné : aux cultures vivrières et aux cultures ornementales

cadmium	—	—	—
chrome	5	5	5
cobalt	150	200	200
cuivre	10	20	20
mercure	100	500	500
plomb	5	5	5
nickel	600	1 000	1 000
zinc	50	100	100
	1 000	1 500	1 500

Facultativement : matières organiques de la matière sèche;

capacité d'absorption d'eau après séchage; teneur en particules de dimension inférieure à 2 mm, après séchage; teneur en chlore de la matière sèche; teneur en matières sèches.

Matières organiques.

6. Au chapitre IV. — Amendements physiques du sol (page 15670) sont ajoutés les produits suivants :

Dénomination du type a	Description (Indication concernant le mode d'obtention et les composants essentiels) b	Critères c	Qualités substantielles dont la teneur est à garantir d
Perlite expansée.	Produit minéral provenant de l'expansion à haute température de roches volcaniques broyées.	Au moins : 99 % de matière sèche. Capacité d'absorption d'eau après séchage, au moins : 150 g par 100 g de substrat sec. Densité apparente, sans tassemment, au maximum : 155 g/litre.	Facultativement : Fineuse au tamis de 0,15 mm, 0,60 mm et 2 mm.
Colloïde silicique.	Produit provenant de la transformation sous forme de gel ou de soj de la fonte de sable et de soude. Lorsqu'il se présente sous forme de gel, il peut être enrichi par maximum 4 % d'azote.	Au moins : 27 % d'acide silicique à solubilité reversible. Au maximum : 15 % d'oxyde de sodium soluble dans l'eau. Le rapport entre la teneur en dioxyde de silice et en oxyde de sodium doit être compris entre 3/1 et 4/1.	Acide silicique à solubilité réversible. Maximum : oxyde de sodium soluble dans l'eau.

7. Le texte du chapitre V. — Produits connexes (page 15670) est remplacé par le texte suivant :

Oxyde de bore.	Produit contenant comme composant essentiel de l'oxyde de bore formué comme poudre mouillable.	Au moins : 10 % de bore soluble dans un acide minéral. Fineuse, au moins : 97 % au tamis de 0,05 mm.	La teneur en bore (B) soluble dans un acide minéral.
Complexe d'urée-bore solubilisé (avec indication de la nature chimique du produit).	Solution d'un complexe chimique d'urée-bore techniquement pur.	Teneur en bore soluble dans l'eau, au moins : 25 g/L	La teneur en bore (B) soluble dans l'eau, exprimée en pourcentage en poids.
Complexe de bore soluble (avec indication de la nature chimique du produit).	Produit contenant comme composant essentiel un complexe de bore techniquement pur, soluble dans l'eau.	Teneur en bore soluble dans l'eau, au moins : 5 %.	Facultativement : teneur en azote uréique (N). La teneur en bore (B) soluble dans l'eau, exprimée en pourcentage en poids.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 20 janvier 1986.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Relations extérieures,
L. TINDEMANS

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,
P. DE KEERSMAEKER