

# ARCHIVES HISTORIQUES DE LA COMMISSION

COLLECTION RELIEE DES  
DOCUMENTS "COM"

COM (71)1500

Vol. 1971/0242

### ***Disclaimer***

Conformément au règlement (CEE, Euratom) n° 354/83 du Conseil du 1er février 1983 concernant l'ouverture au public des archives historiques de la Communauté économique européenne et de la Communauté européenne de l'énergie atomique (JO L 43 du 15.2.1983, p. 1), tel que modifié par le règlement (CE, Euratom) n° 1700/2003 du 22 septembre 2003 (JO L 243 du 27.9.2003, p. 1), ce dossier est ouvert au public. Le cas échéant, les documents classifiés présents dans ce dossier ont été déclassifiés conformément à l'article 5 dudit règlement.

In accordance with Council Regulation (EEC, Euratom) No 354/83 of 1 February 1983 concerning the opening to the public of the historical archives of the European Economic Community and the European Atomic Energy Community (OJ L 43, 15.2.1983, p. 1), as amended by Regulation (EC, Euratom) No 1700/2003 of 22 September 2003 (OJ L 243, 27.9.2003, p. 1), this file is open to the public. Where necessary, classified documents in this file have been declassified in conformity with Article 5 of the aforementioned regulation.

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EWG, Euratom) Nr. 354/83 des Rates vom 1. Februar 1983 über die Freigabe der historischen Archive der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und der Europäischen Atomgemeinschaft (ABl. L 43 vom 15.2.1983, S. 1), geändert durch die Verordnung (EG, Euratom) Nr. 1700/2003 vom 22. September 2003 (ABl. L 243 vom 27.9.2003, S. 1), ist diese Datei der Öffentlichkeit zugänglich. Soweit erforderlich, wurden die Verschlussachen in dieser Datei in Übereinstimmung mit Artikel 5 der genannten Verordnung freigegeben.

# COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

COM(71) 1500 def.

Brussel, 22 december 1971

## VOORSTEL VOOR EEN RICHTLIJN VAN DE RAAD BETREFFENDE DE ONDERLINGE AANPASSING VAN DE WETGEVINGEN VAN DE LID-STATEN INZAKE MESTSTOFFEN

(door de Commissie bij de Raad ingediend)

COM(71) 1500 def.

## TOELICHTING

### I. ALGEMEEN

1. Aan de hand van een vergelijkende studie van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen die in de lid-staten voor meststoffen van kracht zijn, is vastgesteld dat er met betrekking tot talrijke typen meststoffen zowel ten aanzien van samenstelling en aanduiding van de waardegevende bestanddelen als met betrekking tot de identificatie en de etikettering van de meststoffen met het oog op de vrije handel in deze stoffen onderlinge verschillen in de lid-staten bestaan.

2. Bijgevolg moeten de fabrikanten van meststoffen hun produkten, de aanduiding der waardegevende bestanddelen en de etikettering aanpassen aan de verschillende voorschriften van de landen waarvoor deze produkten bestemd zijn.

De vigerende nationale bepalingen zijn ingegeven door het gewettigde streven van de lid-staten om de afnemers in land- of tuinbouw te beschermen. De onderlinge aanpassing van die bepalingen lijkt derhalve de enige mogelijkheid om de negatieve gevolgen van de bij deze bepalingen geconstateerde verschillen op te heffen.

3. De sector meststoffen is vermeld in de derde fase van het algemeen programma voor de opheffing van de technische belemmeringen van het handelsverkeer die het gevolg zijn van verschillen in de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lid-staten, dat op 28 mei 1969 door de Raad werd goedgekeurd.

4. Doel van onderhavige richtlijn is het opheffen van de geconstateerde verschillen door onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen. Artikel 100 van het Verdrag van Rome vormt hiervoor de juridische grondslag.

De voor technisch overleg door de Commissie opgerichte werkgroep is min of meer regelmatig in vergadering bijeen geweest. In 5 vergaderingen van deze werkgroep hebben de vertegenwoordigers van de meststoffenfabrikanten en van de Europese meststoffenhandel gelegenheid gehad om hun zienswijze met betrekking tot de technische aspecten van de zaak ten overstaan van de deskundigen toe te lichten.

5. Het leefmilieu wordt zonder twijfel benadeeld door het min of meer intensieve vrijkomen van voedingsstoffen op grond van de samenstelling en de oplosbaarheid van sommige meststoffen. Dit vrijkomen kan onder bepaalde omstandigheden de kwaliteit van het leefmilieu betrekkelijk beïnvloeden. De door onderhavige richtlijn vastgestelde gemeenschappelijke regels voor de etikettering en de presentatie van de meststoffen kunnen tot een verbetering van deze situatie bijdragen.

## II. HARMONISATIE

Bij onderhavige richtlijn heeft men zich gebaseerd op het principe van de optionele harmonisatie.

Een dergelijke oplossing biedt deze sector van massaproductie de nodige armslag en bevordert tevens de ontwikkeling en invoering van nieuwe meststoffen en meststofsoorten overeenkomstig de nationale bepalingen.

## III. TOELICHTING BIJ HET VOORSTEL VOOR EEN RICHTLIJN

Onderhavig richtlijnvoorstel is het resultaat van het jarenlange overleg en draagt de principiële goedkeuring weg van de meeste van de geraadpleegde deskundigen.

Daar bepaalde standpunten bij het overleg met de deskundigen niet tot elkaar konden worden gebracht, heeft de Commissie, rekening houdend met de talrijke gegevens en argumenten, getracht een zo evenwichtig mogelijke communautaire oplossing voor te stellen.

Tot het toepassingsgebied van de richtlijn behoren de in bijlage I bij de richtlijn genoemde mestsoftypen. De benaming "EEG-type meststof" die wordt ingevoerd, blijkt absoluut noodzakelijk als onderscheidingscriterium, aangezien de meestal zuiver chemische benamingen van de betrokken produkten niet uitsluitend op de communautaire typen mogen worden toegepast.

Het onderscheidingscriterium, in combinatie met de typebenaming, mag uitsluitend worden gebruikt voor de identificatie van de meststoffen die in overeenstemming zijn met het in de richtlijn en de bijlagen bepaalde : de vermelding "EEG-type meststof" mag dus niet als kwaliteitscriterium worden opgevat (artikel 2).

De in de handel gebrachte "EEG-type meststoffen" moeten direct op de verpakking van een merkteken zijn voorzien of zijn geëtiketteerd overeenkomstig bijlage II bij de richtlijn (artikel 3).

Naast de identificatiegegevens vermeld in bijlage II, de facultatieve vermeldingen van bijlage I, het merk van de firma, het merk van het produkt en de handelsbenamingen van de produkten, mogen ook specifieke aanwijzingen voor het gebruik, de opslag en de behandeling van de betrokken meststof worden vermeld (artikel 4).

In het belang van de afnemers in land- of tuinbouw behouden de lidstaten het recht om te eisen dat de gegevens in verband met de identificatie van de op hun grondgebied in de handel gebrachte meststoffen in elk geval in de nationale taal of talen zijn gesteld. Deze bepaling doet geen afbreuk aan de mogelijkheid om voor de identificatie tegelijkertijd gebruik te maken van andere talen (artikel 5).

De kern van de richtlijn is de invoering van het vrije handelsverkeer voor meststoffen die als "EEG-type-meststof" voldoen aan de in de richtlijn en bijlagen gestelde eisen (artikel 7). Het in de handel brengen van deze meststoffen mag niet worden belemmerd om redenen die verband houden met de samenstelling, de identificatie, de etikettering of de verpakking.

Onderlinge afwijkingen in de nationale wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen met betrekking tot springstoffen of de arbeidsveiligheid, kunnen evenwel altijd handelsbelemmeringen tot gevolg hebben. Dit geldt met name voor kalkammonsalpeter met een hoog stikstofgehalte. In dit bijzondere geval heeft de Commissie echter reeds enkele besprekingen gevoerd met de deskundigen, ten einde deze belemmering eveneens zo vlug mogelijk op te heffen en hiervoor bij de Raad een bijzondere richtlijn in te dienen.

Voorts is in de richtlijn bepaald dat de conformiteit van de meststoffen met de uit de richtlijn en de bijlagen voortvloeiende eisen in elk geval steekproefsgewijs moet worden vastgesteld door officiële controles waarbij rekening wordt gehouden met de fabricagetoleranties van bijlage III van onderhavige richtlijn (artikel 8).

Onderhavige richtlijn voorziet enerzijds de aanpassing van de technische bijlagen aan de stand van de techniek en anderzijds de vaststelling van de methode voor het nemen van monsters en de analysemethoden (artikelen 9, 10 en 11).

Ten slotte is in onderhavige richtlijn de gebruikelijke bepaling opgenomen waarbij de lid-staten zich tegenover de betrokkene, ten aanzien van wiens produkt een besluit is genomen waarbij het in de handel brengen van dit produkt wordt beperkt of verboden, verbinden hem de middelen tot beroep die hem ter beschikking staan en de termijnen binnen welke beroep moet worden aangetekend, mede te delen (artikel 12).

Bijlage I van onderhavige richtlijn bepaalt in zekere zin het toepassingsgebied van deze richtlijn. Zij omvat een typenlijst van enkelvoudige meststoffen en een typenlijst van samengestelde meststoffen. In deze lijsten zijn behalve de type-aanduidingen en de minimale gehalten aan werkzame bestanddelen de criteria en eisen vermeld voor de afbakening der typen.

Hoewel in de typenlijst van enkelvoudige meststoffen geen enkele maximumgrens is gesteld door het type kalkammonsalpeter, blijven de verschillende bepalingen die in bepaalde lid-staten op het gebied van gevaarlijke stoffen of van springstoffen gelden, onverminderd van kracht, waardoor dus een grens wordt gesteld voor het maximale gehalte aan waardegevend bestanddelen.

Het was niet mogelijk een enkel criterium vast te stellen voor de aanduiding van thomasslakkenmeel. De Commissie acht het dan ook verkieslijker beide in de Gemeenschap toegepaste vormen van aanduiding, waarmede men in de land- en tuinbouw vertrouwd is, aan te houden. Uitschakeling van dit meststoftype zou een nog minder bevredigende oplossing zijn geweest. De Commissie koestert evenwel de door deskundigen bevestigde hoop dat onderzoekwerkzaamheden binnen enkele jaren tot een nieuw en enig criterium voor de aanduiding van dit meststoftype zullen leiden.

Bijlage II bevat bovendien de nodige gegevens en eisen voor de identificatie alsmede de eisen in verband met de sluiting van de verpakking.

In bijlage III zijn de fabricagetoleranties voor de verschillende meststoftypen vermeld. Pogingen om de vaak zeer uiteenlopende standpunten van de geraadpleegde deskundigen dichter bij elkaar te brengen hebben geleid tot de opstelling van een lijst die een compromis vormt tussen de verschillende belangen die in het spel zijn.

In het bijzonder met het oog op de noodzaak om de afnemers in land- en tuinbouw te beschermen heeft de Commissie ten aanzien van de toegestane toleranties derhalve een meer restrictief standpunt ingenomen dan door sommige van de deskundigen was gewenst. Daarentegen werden de toleranties ten aanzien van vorm en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen verruimd.

#### IV. CANDIDAAT-LIDSTATEN

De Commissie heeft de kandidaat-lidstaten op de hoogte gebracht van de inhoud van de richtlijn. Hunnerzijds is geen enkele opmerking gemaakt.

#### V. RAADPLEGING VAN HET EUROPESE PARLEMENT EN HET ECONOMISCH EN SOCIAAL COMITE

Krachtens de bepalingen van artikel 100, tweede alinea, van het EEG-Verdrag moeten deze beide instanties een advies uitbrengen. De uitvoering van de in de richtlijn opgenomen voorschriften maakt namelijk in alle lid-staten een wijziging van de wettelijke bepalingen noodzakelijk.

---

LIJST VAN DE  
IN DE LID-STATEN GELDEND E WETGEVINGEN  
MET BETREKKING TOT MESTSTOFFEN

---

BELGIE

- a) Koninklijk besluit van 30 november 1939 houdende aanvulling en samenschakeling van de reglementering van de handel in zaaizaden, allereerste hande pootgoed, meststoffen en veevoeder, bekrachtigd bij de wet van 16 juni 1947.
- b) Koninklijk besluit van 30 september 1955 houdende regeling van de handel in meststoffen en grondverbeteringsmiddelen.
- c) Dit laatste besluit is gewijzigd bij :
  - 1. Koninklijk besluit van 27 maart 1958
  - 2. " " van 23 juni 1959
  - 3. " " van 17 juni 1960
  - 4. " " van 22 juni 1962  
(waardoor dat van 18.5.1961 wordt ingetrokken)
- d) Ministerieel besluit van 1 oktober 1955.

DUITSLAND

- a) Wet op de handel in meststoffen (Düngemittelgesetz) van 14 augustus 1962 (BGBl I, blz.558), gewijzigd bij het "Einführungsgesetz" op het "Ordnungswidrigkeitengesetz" van 24 mei 1968 (BGBl I, blz.503).
- b) Besluit betreffende de goedkeuring van de types meststoffen (Düngemittelverordnung) van 21 november 1963 (BGBl I, blz.805), laatstelijk gewijzigd bij het zevende besluit van 23 april 1970 houdende wijziging op het besluit betreffende de goedkeuring van types meststoffen (BGBl I, blz.417).
- c) Besluit betreffende fabricage, verpakking, opslag en invoer van Thomas-slakkenmeel van 30 januari 1931 (BGBl I, blz.17), laatstelijk gewijzigd bij het besluit van 7 juni 1961 (BGBl I, blz.732).
- d) Besluiten van de deelstaten betreffende de opslag van ammoniumnitraat en ammoniumnitraat in mengsels.

Voorbeeld : deelstaat Nordrhein Westfalen : besluit betreffende de opslag van ammoniumnitraat en ammoniumnitraat in mengsels (Ammoniumnitratverordnung) van 24 februari 1960 (GVNW-1960-blz.27).

FRANKRIJK

- a) Wet van 4 februari 1888, gewijzigd bij de wet van 19 maart 1925 en de wet van 28 maart 1936 op de handel in meststoffen en bodemverbeteringsmiddelen.

- b) Uitvoeringsbesluit van 29 april 1937.
- c) Wetsbesluit van 31 augustus 1937 krachtens hetwelk het gehalte aan werkzame bestanddelen in enkelvoudige en samengestelde meststoffen bij besluit kan worden vastgesteld.

#### ITALIE

- a) RDL (regio decreto legge) : Koninklijk besluit n°2033 van 25 oktober 1925 op frauduleuze handelingen bij de bereiding van en de handel in landbouwprodukten en grondstoffen voor gebruik in de landbouw.
- b) Tot wet verheven op 18 maart 1926 onder nummer 562, daarna meermalen gewijzigd (artikelen 1 tot 3; 11 en 12; 40 tot 51).
- c) Regeling houdende toepassing van het RDL No.1361 van 1 juli 1926 plus latere wijzigingen (artikelen 1 tot 11; 16; 22 tot 25; 27 en 28; 87; 89 tot 109; 116 tot 118; 131 tot 133).

#### LUXEMBURG

- a) Wet van 23 maart 1893 op frauduleuze handelingen bij de handel in meststoffen.
- b) Groothertogelijk uitvoeringsbesluit van 3 april 1893 bij de wet van 23.3.1893.
- c) Reglement van 3 augustus 1896 betreffende de analyseprocédés voor in de handel gebrachte meststoffen.

#### NEDERLAND

- a) Wet bestrijdingsmiddelen en meststoffen (stb. H 123 1947, aangevuld met de wijzigingen ingevoerd met de wet van 20 mei 1955, stb.213 en de wet van 22 mei 1958, stb.296).
- b) Meststoffenbesluit (koninklijk besluit van 30 december 1950, stb. K 671).
- c) Lijst van meststoffen (beschikking van de Directeur-generaal van de Landbouw, Ned.Stscrt van 10 december 1958, n°240).
- d) Ontheffing verbodsbepalingen als bedoeld in artikel 3 van het meststoffenbesluit (onderzoek van de aanvraag; procedure tot toekenning van de ontheffing en betaling van de procedurekosten (hoofdstuk I).  
Voorschriften betreffende het nemen, verpakken en verzegelen van monsters door opsporingsambtenaren (hoofdstuk I).  
Voorschriften betreffende het nemen, verpakken en verzegelen van monsters door opsporingsambtenaren (hoofdstuk II).  
Beschikking van de Minister van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, Ned.Stscrt van 4 april 1951, no.65.

- e) Vaststelling der bepalingen en omschrijving van de gevallen waarvoor door de directeur van het Rijkslandbouwproefstation een bijzondere ontheffing kan worden verleend (beschikking van de plv.Directeur-generaal van de Landbouw, Ned.Stscrt van 4 april 1951 n°65).

(alle bovenvermelde gegevens betreffende de wetgeving komen voor in het boekje "Gegevens Meststoffenbesluit").

BENELUX

- a) Aanbeveling van het Ministercomité van 29 januari 1968 betreffende de regeling van de handel binnen de Benelux in meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeteringsmiddelen en aanverwante producten M (68) 12.
- b) Gewijzigd bij aanbeveling M (69) 17 van 14 april 1969.
-

## VOORSTEL VOOR EEN RICHTLIJN VAN DE RAAD

betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lid-staten  
inzake meststoffen

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,  
inzonderheid op artikel 100,

gezien het voorstel van de Commissie,

gezien het advies van het Europese Parlement,

gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité,

overwegende dat meststoffen in elke lid-staat bepaalde technische kenmerken moeten bezitten die in dwingende voorschriften zijn vastgelegd; dat deze voorschriften die meer in het bijzonder betrekking hebben op de samenstelling en afbakening van de typen meststoffen, de aanduiding van deze typen, de identificatie en de verpakking, van land tot land verschillen; dat zij door hun uiteenlopend karakter het handelsverkeer in de Europese Economische Gemeenschap belemmeren;

overwegende dat deze belemmeringen bij de totstandkoming en werking van de gemeenschappelijke markt kunnen worden beperkt of zelfs kunnen worden opgeheven indien door alle lid-staten hetzij ter aanvulling, hetzij ter vervanging van hun huidige wetgeving, dezelfde voorschriften worden aangenomen;

overwegende dat het hiertoe noodzakelijk is op communautair vlak de aanduiding, de afbakening en de samenstelling van de voornaamste enkelvoudige en samengestelde meststoffen in de Gemeenschap te regelen; dat voorts voor meststoffen die voldoen aan de in onderhavige richtlijn gestelde criteria in een aanduiding "EEG-type-meststof" moet worden voorzien;

overwegende dat voor deze meststoffen ook communautaire voorschriften moeten worden vastgesteld inzake de identificatie en de etikettering van deze meststoffen, alsmede voor de sluiting van de desbetreffende verpakkingen;

overwegende dat de meststoffenproduktie min of meer grote schommelingen kan ondergaan als gevolg van de toegepaste fabricagetechniek of grondstoffen; dat het derhalve noodzakelijk is op de gewaarborgde gehalten aan waardevolle bestanddelen fabricagetoleranties toe te staan; dat deze toleranties in het belang van de afnemers in de land- of tuinbouw bepaalde grenzen niet mogen overschrijden;

overwegende dat onderhavige richtlijn alleen betrekking heeft op eenvoudige en samengestelde meststoffen ; dat in nadere richtlijnen met name voorschriften zullen worden uitgevaardigd voor vloeibare meststoffen, secundaire bestanddelen en oligo-elementen;

overwegende dat de vaststelling van de methode voor het nemen van monsters en de analysemethoden, alsmede wijziging of de eventuele aanvulling daarvan met het oog op de vooruitgang van de techniek, toepassingsmaatregelen zijn die een technisch karakter dragen en dat het dienstig is de aanvaarding daarvan over te laten aan de Commissie ten einde de procedure te vereenvoudigen en te bespoedigen;

overwegende dat de vooruitgang van de techniek een snelle aanpassing van de in de verschillende richtlijnen inzake meststoffen vastgelegde technische voorschriften noodzakelijk maakt; dat het met het oog op een vereenvoudiging van de tenuitvoerlegging van de daarvoor noodzakelijke maatregelen gewenst is een procedure in te stellen voor een nauwe samenwerking tussen de lid-staten en de Commissie in het kader van het comité voor de aanpassing aan de stand van de techniek van de richtlijnen voor de opheffing van de technische handelsbelemmeringen in de sector van de meststoffen,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD :

## Artikel 1

Deze richtlijn is van toepassing op produkten die in de handel worden gebracht als meststoffen en met de vermelding "EEG-type meststof".

## Artikel 2

De vermelding "EEG-type meststof" mag slechts worden gebruikt voor de meststoffen die behoren tot een van de in bijlage I vermelde types meststof en beantwoorden aan de in deze richtlijn en de bijlagen bij deze richtlijn vastgestelde criteria.

## Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde meststoffen worden voorzien van identificatiegegevens, die vermeld moeten zijn op de verpakking, de etiketten of, bij kunstmeststoffen die niet verpakt zijn of in recipienten met een inhoud van meer dan 100 kg, op de begeleidende documenten.

Deze identificatiegegevens zijn vermeld in punt 1 van bijlage II; de wijze waarop deze gegevens moeten worden aangebracht is vastgesteld in punt 2 van dezelfde bijlage.

## Artikel 4

Op de in artikel 3 bedoelde verpakkingen, etiketten en begeleidende documenten mogen uitsluitend de volgende gegevens voorkomen :

- de gegevens opgenomen in bijlage II;
- de facultatieve vermeldingen bedoeld in bijlage I;
- het merk van de firma, het merk van het produkt en de handelsbenamingen;
- de specifieke gegevens betreffende wijze van gebruik, opslag en behandeling van de meststoffen. Deze laatste gegevens mogen geen aanleiding tot verwarring geven en moeten duidelijk gescheiden blijven van de andere vermeldingen.

.../...

#### Artikel 5

De lid-staten kunnen eisen dat op hun grondgebied de etikettering, de verpakking en de begeleidende documenten in elk geval in de nationale taal of talen zijn gesteld.

#### Artikel 6

De meststoffen bedoeld in deze richtlijn worden als verpakte meststoffen beschouwd indien aan de in punt 3 van bijlage II bepaalde voorwaarden is voldaan.

#### Artikel 7

De lid-staten mogen het in de handel brengen van meststoffen die voorzien zijn van de vermelding "EEG-type meststof" en die voldoen aan de bepalingen van deze richtlijn en in de bijlagen bij deze richtlijn niet verbieden, beperken of belemmeren om redenen die verband houden met samenstelling, identificatie, etikettering of verpakking.

#### Artikel 8

1. De lid-staten dragen er zorg voor dat de meststoffen die in de handel worden gebracht met de vermelding "EEG-type meststof" in het kader van het officiële markttoezicht in elk geval steekproefsgewijs worden gecontroleerd ten einde na te gaan of zij voldoen aan de bepalingen van deze richtlijn en aan de in bijlagen I en II vervatte voorschriften.

2. Bij de officiële controle van een partij meststoffen als bedoeld in § 1, waarbij wordt vastgesteld of de partij voldoet aan de bepalingen inzake de gewaarborgde gehalten en inzake de in bijlage I vastgestelde minimale en/of maximale gehalten, moet rekening worden gehouden met de in bijlage III van deze richtlijn vermelde fabricagetoleranties.

#### Artikel 9

1. De wijzigingen die nodig zijn om bijlage I van deze richtlijn aan te passen aan de stand van de techniek worden vastgesteld volgens de in artikel 11 bepaalde procedure.

2. Eveneens worden de methode voor het nemen van monsters en de analysemethoden volgens de in artikel 11 bepaalde procedure vastgesteld.

#### Artikel 10

1. Er wordt een comité opgericht om de richtlijnen met betrekking tot de opheffing van de technische handelsbelemmeringen in de sector meststoffen - hierna te noemen "Comité" - aan te passen aan de stand van de techniek. Dit comité is samengesteld uit vertegenwoordigers van de lid-staten en wordt voorgezeten door een vertegenwoordiger van de Commissie.
2. Het Comité stelt een reglement van orde op.

#### Artikel 11

1. De procedure als omschreven in dit artikel wordt bij het Comité aanhangig gemaakt door de Voorzitter van het Comité, hetzij op zijn eigen initiatief, hetzij op verzoek van een vertegenwoordiger van een lid-staat.
2. De vertegenwoordiger van de Commissie legt aan het Comité een ontwerp van de te nemen maatregelen voor. Het Comité brengt over dit ontwerp een advies uit binnen een termijn die de voorzitter kan vaststellen op grond van de urgentie van het betrokken probleem. Het advies komt tot stand met een meerderheid van 12 stemmen, waarbij de stemmen van de lid-staten worden verdeeld volgens het bepaalde in artikel 148, § 2, van het Verdrag. De Voorzitter neemt niet deel aan de stemming.
3.
  - a) De Commissie stelt de voorgestelde maatregelen vast, indien het Comité een positief advies uitbrengt.
  - b) Indien het Comité een negatief advies uitbrengt betreffende de voorgestelde maatregelen, of indien geen advies wordt uitgebracht, dient de Commissie onverwijld bij de Raad een voorstel met betrekking tot de te nemen maatregelen in. De Raad besluit bij gekwalificeerde meerderheid van stemmen.
  - c) Indien de Raad na afloop van een termijn van 3 maanden na de indiening geen besluit heeft genomen, worden de voorgestelde maatregelen door de Commissie vastgesteld.

.../...

## Artikel 12

Elk besluit waarbij op grond van de uitvoeringsbepalingen van deze richtlijn het in de handel brengen van een meststof wordt verboden of belemmerd, dient nauwkeurig te worden gemotiveerd. Een dergelijk besluit wordt aan de betrokkene ter kennis gebracht met vermelding van de middelen tot beroep die hem krachtens de in de lid-staten geldende wetgevingen ter beschikking staan en de termijnen binnen welke beroep moet worden aange-tekend.

## Artikel 13

1. Binnen 18 maanden na bekendmaking van deze richtlijn voeren de lid-staten de nodige bepalingen in om aan het in deze richtlijn bepaalde te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.
2. De lid-staten dienen aan de Commissie de tekst mede te delen van de nationale bepalingen die zij op het door deze richtlijn bestreken gebied uitvaardigen.

## Artikel 14

Deze richtlijn is gericht tot de lid-staten.

## BIJLAGE I

A. Lijst van typen van enkelvoudige meststoffen

B. Lijst van typen van mengmeststoffen

**A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN**

**I: Stikstofmeststoffen**

| No. | Type-aanduiding                          | Gegevens betreffende de soort<br>produktie en hoofdbestanddelen                                                                                                                                                                                                                                                                              | Minimumgehalte aan waardegevende<br>bestanddelen (in gew. %)<br>Gegevens voor de aanduiding van<br>waardegevende bestanddelen, ver-<br>dere vereisten                                                                    | Verdere gegevens<br>betreffende de<br>type-aanduiding |   | Elementen waarvan de gehal-<br>ten te garanderen zijn<br>Vormen en oplosbaarheden<br>van de waardegevende<br>bestanddelen |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a   | b                                        | c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | d                                                                                                                                                                                                                        | e                                                     | f | g                                                                                                                         |
| 1 a | <u>Kalksalpeter</u>                      | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofdbestanddeel<br>calciumnitraat en eventueel ammo-<br>niumnitraat bevat                                                                                                                                                                                                                 | 15 % N<br>Stikstof aangeduid als totaal-<br>stikstof of als nitraat- en<br>ammoniumstikstof<br>Max. gehalte aan ammoniumstikstof<br>1,5 % N                                                                              |                                                       |   | Totale stikstof<br><u>Facultatieve aanduiding</u> :<br>nitraatstikstof<br>ammoniumstikstof                                |
| 1 b | <u>Kalkmagnesiumsalpeter</u>             | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofdbestand-<br>delen calciumnitraat en magne-<br>siumnitraat bevat                                                                                                                                                                                                                       | 13 % N<br>Stikstof aangeduid als nitraat-<br>stikstof<br>Minimumgehalte aan magnesium in<br>de vorm van in water oplosbare<br>zouten, bepaald als magnesium-<br>oxyde : 5 % MgO                                          |                                                       |   | Nitraatstikstof,<br>In water oplosbaar magne-<br>siumoxyde                                                                |
| 2 a | <u>Natronsalpeter</u>                    | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofdbestanddeel<br>natriumnitraat bevat                                                                                                                                                                                                                                                   | 15 % N<br>Stikstof aangeduid als nitraat-<br>stikstof                                                                                                                                                                    |                                                       |   | Nitraatstikstof                                                                                                           |
| 2 b | <u>Chilisalpeter</u>                     | Op basis van caliche vervaardigd<br>produkt, dat als hoofdbestanddeel<br>natriumnitraat bevat                                                                                                                                                                                                                                                | 15 % N<br>Stikstof aangeduid als nitraat-<br>stikstof                                                                                                                                                                    |                                                       |   | Nitraatstikstof                                                                                                           |
| 3 a | <u>Kalkstikstof</u>                      | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als grondbestanddeel<br>calciumcyanamide en daarnaast<br>eventueel geringe hoeveelheden van<br>ammoniumzouten en ureum bevat.<br>Het kan toeslagen zoals calcium-<br>hydroxyde, calciumoxyde, calcium-<br>carbonaat, magnesiumcarbonaat en<br>soortgelijke stoffen bevatten                    | 16 % N<br>Stikstof aangeduid als totale<br>stikstof. Ten minste 75 % van de<br>aanwezige stikstof moet als<br>cyanamide gebonden zijn                                                                                    |                                                       |   | Totale stikstof                                                                                                           |
| 3 b | <u>Nitraathoudend kalk-<br/>stikstof</u> | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofdbestanddeel<br>calciumcyanamide en daarnaast<br>eventueel geringe hoeveelheden<br>ammoniumzouten en ureum bevat,<br>met toegevoegd nitraat. Het kan<br>toeslagen zoals calciumhydroxyde,<br>calciumoxyde, calciumcarbonaat,<br>magnesiumcarbonaat en soortgelijke<br>stoffen bevatten | 16 % N<br>Stikstof aangeduid als totale<br>stikstof. Minstens 75 % van de<br>aanwezige stikstof moet als<br>cyanamide gebonden zijn<br><br>Nitraatstikstof :<br><br>Minimaal gehalte : 1 % N<br>Maximaal gehalte : 3 % N |                                                       |   | Totale stikstof en<br>nitraatstikstof                                                                                     |

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

I. Stikstofmeststoffen

| No. | Type-aanduiding                                    | Gegevens betreffende de soort<br>produktie en hoofbestanddelen                                                                                                                                                                 | Minimumgehalte aan waardegevende<br>bestanddelen (in gew. %)<br>Gegevens voor de aanduiding van<br>waardegevende bestanddelen, ver-<br>dere vereisten                                                                    | Verdere gegevens<br>betreffende de type-<br>aanduiding                                                   |   | Elementen waarvan de gehalten<br>te garanderen zijn.<br>Vormen en oplosbaarheden van de<br>waardegevende bestanddelen |
|-----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a   | b                                                  | c                                                                                                                                                                                                                              | d                                                                                                                                                                                                                        | e                                                                                                        | f | g                                                                                                                     |
| 4   | <u>Ammoniumsulfaat</u>                             | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofbestanddeel<br>ammoniumsulfaat bevat                                                                                                                                     | 20 % N<br>Stikstof aangeduid als ammonium-<br>stikstof                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |   | Ammoniumstikstof                                                                                                      |
| 5   | <u>Ammoniumnitraat</u><br><u>Kalkammonsalpeter</u> | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofbestanddeel<br>ammoniumnitraat alsmede vulstoffen<br>zoals gemalen kalksteen, calcium-<br>carbonaat, calciumsulfaat, dolo-<br>miet, magnesiumsulfaat, kieseriet<br>bevat | 20 % N<br>Stikstof aangeduid als nitraat-<br>stikstof en ammoniumstikstof, waar-<br>bij elk der beide vormen ongeveer de<br>helft van de aanwezige stikstof dient<br>uit te maken                                        | De benaming ammonium-<br>nitraat kan in plaats<br>van de benaming ammon-<br>nitraat worden gebe-<br>zigd |   | <u>Totale stikstof,</u><br>nitraatstikstof,<br>ammoniumstikstof                                                       |
| 6   | <u>Ammoniumsulfaatsalpeter</u>                     | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofbestanddelen<br>ammoniumnitraat en ammoniumsulfaat<br>bevat                                                                                                              | 25 % N<br>Stikstof aangeduid als ammonium-<br>en nitraatstikstof<br>Min. nitraatstikstofgehalte : 5 % N                                                                                                                  |                                                                                                          |   | <u>Totale stikstof,</u><br>ammoniumstikstof,<br>nitraatstikstof                                                       |
| 7   | <u>Stikstofmagnesia</u>                            | Langs chemische weg verkregen<br>produkt dat als hoofbestanddelen<br>ammoniumnitraat en magnesiumsulfaat<br>bevat                                                                                                              | 19 % N<br>Stikstof aangeduid als ammonium- en<br>nitraatstikstof.<br>Minimumgehalte aan nitraatstikstof :<br>0 % N<br>5 % $MgO$<br>Magnesium in de vorm van in water<br>oplosbare zouten aangeduid als<br>magnesiumoxyde |                                                                                                          |   | <u>Totale stikstof,</u><br>ammoniumstikstof,<br>nitraatstikstof<br><br>In water oplosbaar<br>magnesiumoxyde           |
| 8   | <u>Ureum</u>                                       | Langs chemische weg verkregen<br>produkt, dat als hoofbestanddeel<br>koolzuurdiamide (carbamide) bevat                                                                                                                         | 44 % N<br>Stikstof aangeduid als totale stik-<br>stof, uitgedrukt als amidestikstof.<br>Max. biureetgehalte : 1,2 %                                                                                                      |                                                                                                          |   | <u>Totale stikstof uitgedrukt</u><br>als amidestikstof                                                                |

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

II. Fosforzuurmeststoffen

| No. | Type-aanduiding                    | Gegevens betreffende de soort produktie en hoofdbestanddelen                                                                                                  | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %)<br>Gegevens voor de aanduiding van waardegevende bestanddelen, verdere vereisten                                                                                                                                                                                           | Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding |   | Elementen waarvan de gehalten te garanderen zijn.<br>Vormen en oplosbaarheden van de waardegevende bestanddelen                                   |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a   | b                                  | c                                                                                                                                                             | d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | e                                               | f | g                                                                                                                                                 |
| 1   | <u>Thomasslakkenmeel</u>           | In staalfabrieken door bewerking van fosforhoudend gietijzer verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel calciumsilicofosfaat bevat                           | 14 % $P_2O_5$<br><br>Fosfaat aangeduid als in mineraalzuur oplosbaar $P_2O_5$ , waarvan ten minste 75 % oplosbaar in 2 % citroenzuur<br>of 12 % $P_2O_5$<br>Fosfaat aangeduid als in 2 % citroenzuur oplosbaar $P_2O_5$<br><br>Vermalingsgraad :<br>minstens 75 % zeefdoorgang bij 0,160 mm, minstens 96 % zeefdoorgang bij 0,630 mm |                                                 |   | In mineraalzuur oplosbaar fosfaat (Frankrijk, Italië, Luxemburg)<br><br>of<br>in 2 % citroenzuur oplosbaar fosfaat (Duitsland, België, Nederland) |
| 2a  | <u>Superfosfaat</u>                | Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel monocalciumfosfaat alsmede calciumsulfaat bevat               | 16 % $P_2O_5$<br><br>Fosfaat aangeduid als in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar $P_2O_5$ waarvan minstens 93 % in water oplosbaar $P_2O_5$ Monster : 1 g                                                                                                                                                                            |                                                 |   | In neutraal ammoniumcitraat oplosbaar fosfaat                                                                                                     |
| 2b  | <u>Verrijkt superfosfaat</u>       | Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur en fosforzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel monocalciumfosfaat alsmede calciumsulfaat bevat | 25 % $P_2O_5$<br><br>Fosfaat aangeduid als in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar $P_2O_5$ waarvan minstens 93 % in water oplosbaar $P_2O_5$ Monster : 1 g                                                                                                                                                                            |                                                 |   | In neutraal ammoniumcitraat oplosbaar fosfaat                                                                                                     |
| 2c  | <u>Geconcentreerd superfosfaat</u> | Door reactie van gemalen ruw fosfaat met fosforzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel monocalciumfosfaat bevat                                      | 38 % $P_2O_5$<br><br>Fosfaat aangeduid als in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar $P_2O_5$ waarvan minstens 95 % in water oplosbaar $P_2O_5$ Monster : 3 g                                                                                                                                                                            |                                                 |   | In neutraal ammoniumcitraat oplosbaar fosfaat                                                                                                     |

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

II. Fosforzuurmeststoffen

| No. | Type-aanduiding                                  | Gegevens betreffende de soort produktie en hoofdbestanddelen                                                                                                                                          | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Gegevens voor de aanduiding van waardegevende bestanddelen, verdere vereisten                                                                                                   | Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding |   | Elementen waarvan de gehalten te garanderen zijn Vormen en oplosbaarheden van de waardegevende bestanddelen |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a   | b                                                | c                                                                                                                                                                                                     | d                                                                                                                                                                                                                                         | e                                               | f | g                                                                                                           |
| 3   | <u>Gedeeltelijk ontsloten natuurlijk fosfaat</u> | Door gedeeltelijke ontsluiting met zwavelzuur of fosforzuur van gemalen natuurlijk fosfaat verkregen produkt, dat als hoofdbestanddelen monocalciumfosfaat, tricalciumfosfaat en calciumsulfaat bevat | 20 % $P_2O_5$<br>Fosfaat aangeduid als in mineraalzuur oplosbaar $P_2O_5$ , waarvan minstens 40 % in water oplosbaar $P_2O_5$<br>Vermalingsgraad :<br>minstens 90 % zeefdoorgang bij 0,160 mm,<br>minstens 98 % zeefdoorgang bij 0,630 mm |                                                 |   | In mineraalzuur oplosbaar fosfaat, in water oplosbaar fosfaat                                               |
| 4   | <u>Dubbelkalkfosfaat</u>                         | Door precipitatie in alkalisch milieu uit minerale fosfaten of uit beenderen vrijgemaakt fosforzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel dicalciumfosfaatdihydraat bevat                       | 38 % $P_2O_5$<br>Fosfaat aangeduid als in alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar $P_2O_5$ (volgens Petermann)<br>Vermalingsgraad :<br>minstens 90 % zeefdoorgang bij 0,160 mm,<br>minstens 98 % zeefdoorgang bij 0,630 mm                    |                                                 |   | In alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar fosfaat                                                              |
| 5   | <u>Gloeifosfaat</u>                              | Door thermische reactie onder inwerking van alkaliverbindingen en kiezelzuur uit gemalen ruw fosfaat verkregen produkt, dat als hoofdbestanddelen alkalicalciumfosfaat en calciumsilicaat bevat       | 25 % $P_2O_5$<br>Fosfaat aangeduid als in alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar $P_2O_5$ (volgens Petermann)<br>Vermalingsgraad :<br>minstens 75 % zeefdoorgang bij 0,160 mm,<br>minstens 96 % zeefdoorgang bij 0,630 mm                    |                                                 |   | In alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar fosforzuur                                                           |

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

II. Fosforzuurmeststoffen

| No. | Type-aanduiding              | Gegevens betreffende de soort produktie en hoofdbestanddelen                                                                         | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Gegevens voor de aanduiding van waardegevende bestanddelen, verdere vereisten                                                                                                                                                     | Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding |   | Elementen waarvan de gehalten te garanderen zijn Vormen en oplosbaarheden van de waardegevende bestanddelen |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a   | b                            | c                                                                                                                                    | d                                                                                                                                                                                                                                                                                           | e                                               | f | g                                                                                                           |
| 6   | <u>Aluminocalciumfosfaat</u> | Door thermische ontsluiting en vermaling verkregen amorf produkt, dat als hoofdbestanddelen aluminium- en calciumfosfaten bevat      | 30 % $P_2O_5$<br>Fosfaat aangeduid als in mineraalzuur oplosbaar $P_2O_5$ , waarvan ten minste 75 % in alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar $P_2O_5$ (Joulie)<br>Vermalingsgraad :<br>minstens 90 % zeefdoorgang bij 0,160 mm,<br>minstens 98 % zeefdoorgang bij 0,630 mm                    |                                                 |   | In mineraalzuur oplosbaar fosfaat<br>In alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar fosforzuur                      |
| 7   | <u>Natuurlijk fosfaat</u>    | Door vermaling van natuurlijke fosfaten verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel tricalciumfosfaat alsmede calciumcarbonaat bevat | 25 % $P_2O_5$<br>Fosfaat aangeduid als in mineraalzuur oplosbaar $P_2O_5$ , waarvan minstens 55 % oplosbaar in 2 % mierzuur<br>Vermalingsgraad :<br>ten minste 90 % zeefdoorgang door een zeef met mazen van 0,063 mm,<br>ten minste 99 % zeefdoorgang door een zeef met mazen van 0,125 mm |                                                 |   | In mineraalzuur oplosbaar fosfaat<br>In mierzuur van 2 % oplosbaar fosforzuur                               |

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

III. Kalimeststoffen

| No. | Type-aanduiding                     | Gegevens betreffende de soort produktie en hoofdbestanddelen                                                                                                          | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %)<br>Gegevens voor de aanduiding van waardegevende bestanddelen, verdere vereisten                                        | Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding |   | Elementen waarvan de gehalten te garanderen zijn<br>Vormen en oplosbaarheden van de waardegevende bestanddelen                                    |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a   | b                                   | c                                                                                                                                                                     | d                                                                                                                                                                                 | e                                               | f | g                                                                                                                                                 |
| 1   | <u>Ruw kalizout</u>                 | Door vermaling van ruwe kalizouten verkregen produkt                                                                                                                  | 10 % $K_2O$<br>Kalium aangeduid als in water oplosbaar $K_2O$<br>5 % $MgO$ magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, aangeduid als magnesiumoxyde                       |                                                 |   | In water oplosbaar kaliumoxyde<br>In water oplosbaar magnesiumoxyde                                                                               |
| 2   | <u>Verrijkt ruw kalizout</u>        | Verkregen door menging van verrijkt ruw kalizout met kaliumchloride                                                                                                   | 18 % $K_2O$<br>Kali aangeduid als in water oplosbaar $K_2O$                                                                                                                       |                                                 |   | In water oplosbaar kaliumoxyde<br>Facultatieve vermelding van het gehalte aan in water oplosbaar magnesiumoxyde, indien hoger dan 5 % $MgO$       |
| 3   | <u>Kaliumchloride</u>               | Door bewerking van ruwe kalizouten verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel kaliumchloride bevat                                                                   | 37 % $K_2O$<br>Kali aangeduid als in water oplosbaar $K_2O$                                                                                                                       |                                                 |   | In water oplosbaar kaliumoxyde                                                                                                                    |
| 4   | <u>Kaliumchloride met magnesium</u> | Verkregen op basis van ruwe kalizouten onder toevoeging van magnesiumzouten en als voornaamste bestanddelen kaliumchloride en magnesiumzouten bevattende              | 37 % $K_2O$ kalium aangeduid als in water oplosbaar $K_2O$<br>5 % $MgO$ magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, bepaald als magnesiumoxyde                            |                                                 |   | In water oplosbaar kaliumoxyde<br>In water oplosbaar magnesiumoxyde                                                                               |
| 5   | <u>Kaliumsulfaat</u>                | Langs chemische weg uit kalizouten verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel kaliumsulfaat bevat                                                                    | 47 % $K_2O$<br>Kali aangeduid als in water oplosbaar $K_2O$<br>Maximumgehalte aan chloor : 3 % $Cl$                                                                               |                                                 |   | In water oplosbaar kaliumoxyde<br>facultatieve aanduiding van het chloorgehalte indien minder dan 3 % $Cl$                                        |
| 6   | <u>Patentkali</u>                   | Langs chemische weg uit kalizouten verkregen produkt, eventueel met bijmenging van magnesiumzouten, dat als hoofdbestanddelen kaliumsulfaat en magnesiumsulfaat bevat | 22 % $K_2O$<br>Kali aangeduid als in water oplosbaar $K_2O$<br>8 % $MgO$ in de vorm van in water oplosbare zouten, bepaald als magnesiumoxyde<br>Maximum-chloorgehalte : 3 % $Cl$ |                                                 |   | In water oplosbaar kaliumoxyde<br>In water oplosbaar magnesiumoxyde,<br>facultatieve aanduiding van het chloorgehalte, indien minder dan 3 % $Cl$ |

## 1. NPK-meststoffen

| Type-aanduiding | Bereidingswijze                                                                                                                 | Minimumgehalten aan waardegevende bestanddelen (in gewichtsprocenten) |                                                                | Gehalten aan waardegevende bestanddelen, gehalten van de vormen en oplosbaarheid van deze bestanddelen die al naar gelang van het geval gegarandeerd moeten worden |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                     |  | Gegevens omtrent de aanduiding van de meststoffen. Verdere vereisten                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                 | Totaal                                                                | Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk                      | N                                                                                                                                                                  |  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | K <sub>2</sub> O                    |  | N                                                                                                                                           | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K <sub>2</sub> O                                                                                                                   |
| 1               | 2                                                                                                                               | 3                                                                     | 4                                                              | 5                                                                                                                                                                  |  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 7                                   |  | 8                                                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                 |
| 1. NPK-meststof | Lange chemische weg of door menging verkregen produkt zonder toevoeging van meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong | 20% N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>+ K <sub>2</sub> O           | 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ,<br>K <sub>2</sub> O<br>3% N | (1)stikstoftotaal<br>(2)nitraatstikstof<br>(3)ammoniumstikstof<br>(4)amidestikstof<br>(5)cyaanamidestikstof                                                        |  | (1)in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(2)in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(3)in neutraal ammoniumcitraat en in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(4)uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(5)in alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Petersmann)<br>(6a)in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan minstens 3/4 oplosbaar in 2% citroenzuur;<br>(6b)in 2% citroenzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(7)in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan minstens 3/4 oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie)<br>(8)in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan minstens 55% oplosbaar in 2% mierzuur |  | in water oplosbaar K <sub>2</sub> O |  | om de aanwezigheid van één der stikstofvormen (1) tot (5) te kunnen aangeven, moet het gehalte ervan ten minste 1 gewichtsprocent bedragen. | 1) Een NPK-meststof, die geen thomasfosfaat, aluminiumcalciumfosfaat en natuurlijk fosfaat bevat, moet worden gegarandeerd volgens de oplosbaarheidsformules (1) tot (3). Bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> niet 2/10 van het in water en ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , dan wordt uitsluitend de oplosbaarheid (2) aangegeven. Bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> wel 2/10 van het in ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , dan is de aan te geven oplosbaarheid de oplosbaarheid (3) onder garanderen van het in water oplosbare gedeelte. Het gehalte aan uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mag 1% (absoluut) niet overschrijden. In dit geval is het monster voor de bepaling van het in ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 1 g.<br><br>2a) Een NPK-meststof welke natuurlijk fosfaat en/of gedeeltelijk ontsloten natuurlijk fosfaat bevat mag geen thomasfosfaat, geen gloeifosfaat en geen aluminiumcalciumfosfaat bevatten; garanderen van de waardegevende bestanddelen geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules(1) tot (4). Dit meststofftype moet beantwoorden aan de volgende eisen :<br>- het moet ten minste 2 % uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> bevatten<br>- het moet ten minste 5 % in water en in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> overeenkomstig No. (1) tot (3) bevatten;<br>- het moet ten minste 2,5 % (absoluut) in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> bevatten. Dit gehalte dient te worden aangegeven. Dit meststofftype moet onder de benaming "NPK-meststof met natuurlijk fosfaat" in de handel worden gebracht.<br><br>In dit geval is het monster voor de bepaling van het in ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3 g. | 1)de vermelding "chloro-arm" is gebonden aan een maximum-gehalte van 2% Cl<br>2)het is toegestaan een chloro-gehalte te garanderen |

B. TIPEENLIJST MENGMEESTSTOFFEN

1. NPK-meststoffen (vervolg)

| Type aanduiding | Bereidingswijze | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) |                                           | Gehalten aan waardegevende bestanddelen, gehalten van de vormen en oplosbaarheid van deze bestanddelen die al naar gelang van het geval gegarandeerd moeten worden |                               |  |                  | Gegevens omtrent de aanduiding van de meststoffen. Verdere vereisten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                 |                 | Totaal                                                               | Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk | N                                                                                                                                                                  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |  | K <sub>2</sub> O | N                                                                    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K <sub>2</sub> O |
| 1               | 2               | 3                                                                    | 4                                         | 5                                                                                                                                                                  | 6                             |  | 7                | 8                                                                    | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10               |
|                 |                 |                                                                      |                                           |                                                                                                                                                                    |                               |  |                  |                                                                      | <p>2b) Een NPK-meststof, die aluminiumcalciumfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurlijk fosfaat of natuurlijk fosfaat bevatten. Garandering van de waardevolle bestanddelen geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1) en (7). Dit meststofftype moet beantwoorden aan de volgende eisen :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- het moet ten minste 2% in water oplosbaar P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> bevatten;</li> <li>- het moet ten minste 5% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> volgens de oplosbaarheidsformule (7) bevatten.</li> </ul> <p>Dit meststofftype moet onder de benaming "NPK-meststof met aluminiumcalciumfosfaat" in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Voor NPK-meststoffen op basis van uitsluitend een van de volgende fosfaatmeststofftypen : thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurlijk fosfaat, moet de type-aanduiding worden gevolgd door de vermelding van het fosfaataandeel. Het garanderen van de oplosbaarheid van het P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> moet overeenkomstig het volgende geschieden :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voor meststoffen op basis van thomasfosfaat : oplosbaarheid No.(6a) (Frankrijk, Italië, Luxemburg) of (6 b) (Duitsland, België, Nederland)</li> <li>- voor meststoffen op basis van gloeifosfaat : oplosbaarheid No.(5)</li> <li>- voor meststoffen op basis van aluminiumcalciumfosfaat : oplosbaarheid No.(7)</li> <li>- voor meststoffen op basis van zacht natuurlijk fosfaat : oplosbaarheid No.(8)</li> </ul> |                  |

| Type aanduiding | Bereidingswijze                                                                                                                                        | Minimumgehalten aan waardegevende bestanddelen (in gewichtsprocenten) |                                                | Gehalten aan waardegevende bestanddelen, gehalten van de vormen en oplosbaarheid van deze bestanddelen die al naar gelang van het geval gegarandeerd moeten worden |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                              | Gegevens omtrent de aanduiding van de meststoffen. Verdere vereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
|                 |                                                                                                                                                        | Totaal                                                                | Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk      | N                                                                                                                                                                  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K <sub>2</sub> O |                                                                                                                                                                                              | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |  |
| 1               | 2                                                                                                                                                      | 3                                                                     | 4                                              | 5                                                                                                                                                                  | A.M. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A.M. 7           | A.M. 8                                                                                                                                                                                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                            |  |
| 2. NP-meststof  | Langs chemische weg of door men-<br>ging verkregen<br>produkt, dat geen<br>organische stoffen<br>van dierlijke of<br>plantaardige oor-<br>sprong bevat | 18%<br>N +<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                           | 5%<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>3%<br>N | (1)stik-<br>stoftotaal<br>(2)nitraat-<br>stikstof<br>(3)ammonium-<br>stikstof<br>(4)amide-<br>stikstof<br>(5)cyaan-<br>amide-stik-<br>stof                         | (1)in water oplos-<br>baar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(2)in neutraal ammo-<br>niumcitraat oplos-<br>baar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(3)in neutraal ammo-<br>niumcitraat en water<br>oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(4)uitsluitend in mine-<br>raalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(5)in alkalisch ammonium-<br>citraat oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(Pepermann)<br>(6a)in mineraalzuur oplos-<br>baar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan min-<br>stens 3/4 in 2% citroen-<br>zuur oplosbaar<br>(6b)in 2% citroenzuur<br>oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(7)in mineraalzuur op-<br>losbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan<br>minstens 3/4 in alka-<br>lisch ammoniumcitraat<br>(8)in mineraalzuur op-<br>losbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan<br>minstens 55% in 2% miera-<br>zuur. |                  | 1)om de aan-<br>wezigheid<br>van één van<br>de stikstof-<br>vormen (1)<br>tot (5) te<br>kunnen aan-<br>geven, moet<br>het gehalte<br>ervan ten<br>minste 1 ge-<br>wichtsprocent<br>bedragen. | 1)Een NP-meststof welke geen thomas-<br>fosfaat, aluminiumcalciumfosfaat of<br>natuurlijk fosfaat bevat, moet over-<br>eenkomstig de oplosbaarheidsformu-<br>les No.(1) tot (3) worden gegaran-<br>deerd. Bereikt de hoeveelheid in wa-<br>ter oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> niet 2/10 van het<br>in water en ammoniumcitraat oplosba-<br>re P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , dan wordt uitsluitend de op-<br>losbaarheid (2) aangegeven. Bereikt<br>de hoeveelheid in water oplosbaar<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> wel 2/10 van het in ammoniumci-<br>traat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , dan is de aan-<br>te geven oplosbaarheid de oplosbaar-<br>heid (3) onder garanderen van het<br>in water oplosbare gedeelte. Het ge-<br>deelte aan uitsluitend in mineraal-<br>zuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mag 1% (absoluut)<br>niet overschrijden. In dit geval is<br>het monster voor de bepaling van het<br>in ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>1 g.<br>2a) Een NP-meststof welke natuurlijk<br>fosfaat en/of gedeeltelijk ontslo-<br>ten natuurlijk fosfaat bevat, mag<br>geen thomasfosfaat, gloeifosfaat of<br>aluminium-calciumfosfaat bevatten.<br>Garanderen van het gehalte aan<br>waardegevende bestanddelen geschiedt<br>overeenkomstig de oplosbaarheids-<br>formules No. (1) tot (4). Dit mest-<br>stofftype moet aan de volgende eisen<br>beantwoorden:<br>- ten minste 2% uitsluitend in<br>mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>bevatten;<br>- ten minste 5% in water en in<br>neutraal ammoniumcitraat op-<br>losbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> overeenkomstig No.<br>(1) tot (3) bevatten;<br>- ten minste 2,5% (absoluut) in wa-<br>ter oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> bevatten.<br>Dit gehalte moet worden aangegeven.<br>Dit meststofftype moet onder de bena-<br>ming "NP-meststof met natuurlijk fos-<br>faat" in de handel worden gebracht.<br>In dit geval is het monster voor de<br>bepaling van het in ammoniumcitraat<br>oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5 g. |                               |  |

B. TYPENLIJST MENGMEESTOFFEN

2. NP-meststoffen (vervolg)

| Type aanduiding | Bereidingswijze | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtsprocenten) |                                           | Gehalten aan waardegevende bestanddelen, gehalten van de vormen en oplosbaarheid van deze bestanddelen die al naar gelang van het geval gegarandeerd moeten worden |      |                               |      |                  |      | Gegevens omtrent de aanduiding van de meststoffen.<br>Verdere vereisten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                 |                 | Totaal                                                               | Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk | N                                                                                                                                                                  |      | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |      | K <sub>2</sub> O |      | N                                                                       | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K <sub>2</sub> O |
| 1               | 2               | 3                                                                    | 4                                         | 5                                                                                                                                                                  | A.M. | 6                             | A.M. | 7                | A.M. | 8                                                                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10               |
|                 |                 |                                                                      |                                           |                                                                                                                                                                    |      |                               |      |                  |      |                                                                         | <p>2b) Een NP-meststof, die aluminiumcalciumfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurlijk fosfaat of natuurlijk fosfaat bevatten. Garantie van de waardevolle bestanddelen geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1) en (7). Dit meststofftype moet beantwoorden aan de volgende eisen :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- het moet ten minste 2% in water oplosbaar P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> bevatten;</li> <li>- het moet ten minste 5% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> volgens de oplosbaarheidsformule (7) bevatten.</li> </ul> <p>Dit meststofftype moet onder de benaming "NP-meststof met aluminiumcalciumfosfaat" in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Voor NP-meststoffen op basis van uitsluitend een van de volgende fosfaatmeststofftypen : thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurlijk fosfaat, moet de type-aanduiding worden gevolgd door de vermelding van het fosfaataandeel. Het garanderen van de oplosbaarheid van het P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> moet overeenkomstig het volgende geschieden :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voor meststoffen op basis van thomasfosfaat : oplosbaarheid No. (6a) (Frankrijk, Italië, Luxemburg) of (6b) (Duitsland, België, Nederland)</li> <li>- voor meststoffen op basis van gloeifosfaat : oplosbaarheid No. (5)</li> <li>- voor meststoffen op basis van aluminiumcalciumfosfaat : oplosbaarheid No 7</li> <li>- voor meststoffen op basis van zacht natuurlijk fosfaat : oplosbaarheid No (8)</li> </ul> |                  |

B. TYPENLIJST MENGMEESTSTOFFEN

3. NK-meststoffen

| Type-aanduiding | Bereidingswijze                                                                                                                  | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtsprocenten) |                                           | Gehalten aan waardegevende bestanddelen, gehalten van de vormen en oplosbaarheid van deze bestanddelen die al naar gelang van het geval gegarandeerd moeten worden |      |                               |  |                                     |      | Gegevens omtrent de aanduiding van de meststoffen. Verdere vereisten                                                                           |                               |                                                                                                                                     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|--|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                  | Totaal                                                               | Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk | N                                                                                                                                                                  |      | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |  | K <sub>2</sub> O                    |      | N                                                                                                                                              | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O                                                                                                                    |
| 1               | 2                                                                                                                                | 3                                                                    | 4                                         | 5                                                                                                                                                                  | A.M. | 6                             |  | 7                                   | A.M. | 8                                                                                                                                              | 9                             | 10                                                                                                                                  |
| 3. NK-meststof  | Langs chemische weg of door menging verkregen produkt, dat geen organische stoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevat | 18% N+K <sub>2</sub> O                                               | 5%                                        | (1)stikstofstaal<br>(2)nitraatstikstof<br>(3)ammoniumstikstof<br>(4)amidestikstof<br>(5)cyaanamidestikstof                                                         |      |                               |  | in water oplosbaar K <sub>2</sub> O |      | om de aanwezigheid van één van de stikstofvormen (1) tot (5) te kunnen aangeven, moet het gehalte ervan ten minste 1 gewichtsprocent bedragen. |                               | 1)de aanduiding "chloorarm" is gebonden aan een maximaal gehalte van 2% Cl.<br>2)het is toegestaan een chloorgehalte te garanderen. |

| Type-aanduiding                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bereidingswijze                                                                                                       | Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtsprocenten) |                                           | Gehalten aan waardegevende bestanddelen, gehalten van de vormen en oplosbaarheid van deze bestanddelen die al naar gelang van het geval gegarandeerd moeten worden |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | Gegevens omtrent de aanduiding van de meststoffen. Verdere vereisten |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       | Totaal                                                               | Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk | N                                                                                                                                                                  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                        | K <sub>2</sub> O |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                     | 3                                                                    | 4                                         | 5                                                                                                                                                                  | A.M.                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A.M. | 7                                                                    | A.M.             | 8 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                                                                                    |
| 4. PK-meststof                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lange chemische weg of door menging verkregen produkt, dat geen stoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevat | 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O                 | 5%                                        |                                                                                                                                                                    |                               | (1) in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(2) in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(3) in neutraal ammoniumcitraat en in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(4) uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(5) in alkalisch ammoniumcitraat oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Petermann)<br>(6a) in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan ten minste 3/4 in 2% citroenzuur oplosbaar is<br>(6b) in 2% citroenzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(7) in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan ten minste 3/4 in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) oplosbaar is<br>(8) in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , waarvan minstens 55% in 2% mierzuur |      | in water oplosbaar K <sub>2</sub> O                                  |                  |   | 1) Een PK-meststof welke geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat en natuurlijk fosfaat bevat, moet worden gegarandeerd overeenkomstig de oplosbaarheidsformules No. (1) tot (3).<br>Bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> niet 2/10 van het in water en ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , dan wordt uitsluitend de oplosbaarheid (2) aangegeven. Bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> wel 2/10 van het in ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , dan is de aan te geven oplosbaarheid de oplosbaarheid (3) onder garanderen van het in water oplosbare gedeelte. Het gedeelte aan uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mag 1% (absoluut) niet overschrijden. In dit geval is het monster voor de bepaling van het in ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 1 g.<br>2a) Een PK-meststof welke natuurlijk fosfaat en/of gedeeltelijk ontsloten natuurlijk fosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat en aluminiumcalciumfosfaat bevatten; garanderen van het gehalte aan waardegevende bestanddelen geschiedt overeenkomstig de oplosbaarheidsformules No. (1) tot (4).<br>Dit meststofftype moet beantwoorden aan de volgende eisen :<br>- ten minste 2% uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> bevatten;<br>- ten minste 5% in water en neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> volgens No. (1) tot (3) bevatten;<br>- ten minste 2,5% (absoluut) in water oplosbaar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> bevatten. Dit gehalte moet worden aangegeven.<br>Dit meststofftype moet onder de benaming "PK-meststof met natuurlijk fosfaat" in de handel worden gebracht.<br>In dit geval is het monster voor de bepaling van het in ammoniumcitraat oplosbare P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3 g. | 1) de vermelding "ohloor-arm" is gebonden aan een maximum gehalte van 2% Cl.<br>2) het is toegestaan een chloorgehalte te garanderen. |
| <p>Vermalingsgraad van het in water oplosbaar residu van meststoffen op basis van :</p> <p>Thomasfosfaat : 75% zeefdoorgang bij 0,160 mm<br/>Aluminiumcalciumfosfaat : 90% zeefdoorgang bij 0,160 mm<br/>Gloeifosfaat : 75% zeefdoorgang bij 0,160 mm<br/>Zacht natuurlijk fosfaat : 90% zeefdoorgang bij 0,063 mm</p> |                                                                                                                       |                                                                      |                                           |                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                      |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |

B. TYPENLIJST MENOMESTSTOFFEN

4. PK-meststoffen (vervolg)

| Type-aan-<br>duiding | Bereidingswijze | Minimumgehalte aan<br>waardegevende bestand-<br>delen (in gewichtspro-<br>centen) |                                                        | Gehalten aan waardegevende bestanddelen, gehalten van de<br>vormen en oplosbaarheid van deze bestanddelen die al naar<br>gelang van het geval gegarandeerd moeten worden |      |          |      |        |      | Gegevens omtrent de aanduiding van de meststoffen.<br>Verdere vereisten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                      |                 | Totaal                                                                            | Elk waarde-<br>gevend be-<br>standdeel<br>afzonderlijk | N                                                                                                                                                                        |      | $P_2O_5$ |      | $K_2O$ |      | N                                                                       | $P_2O_5$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $K_2O$ |
| 1                    | 2               | 3                                                                                 | 4                                                      | 5                                                                                                                                                                        | A.M. | 6        | A.M. | 7      | A.M. | 8                                                                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10     |
|                      |                 |                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                          |      |          |      |        |      |                                                                         | <p>2b) Een PK-meststof, die aluminiumcalciumfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurlijk fosfaat of natuurlijk fosfaat bevatten. Garandering van de waardevolle bestanddelen geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1) en (7).</p> <p>Dit meststofftype moet beantwoorden aan de volgende eisen :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- het moet ten minste 2% in water oplosbaar <math>P_2O_5</math> bevatten;</li> <li>- het moet ten minste 5% <math>P_2O_5</math> volgens de oplosbaarheidsformule (7) bevatten.</li> </ul> <p>Dit meststofftype moet onder de benaming "PK-meststof met aluminiumcalciumfosfaat" in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Voor PK-meststoffen op basis van uitsluitend een van de volgende fosfaatmeststofftypen : thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurlijk fosfaat, moet de type-aanduiding worden gevolgd door de vermelding van het fosfaataandeel. Het garanderen van de oplosbaarheid van het <math>P_2O_5</math> moet overeenkomstig het volgende geschieden :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voor meststoffen op basis van thomasfosfaat : oplosbaarheid No. (6a) (Frankrijk, Italië, Luxemburg) of (6b) (Duitsland, België, Nederland)</li> <li>- voor meststoffen op basis van gloeistof : oplosbaarheid No. (5)</li> <li>- voor meststoffen op basis van aluminiumcalciumfosfaat : oplosbaarheid No. (7)</li> <li>- voor meststoffen op basis van zacht natuurlijk fosfaat : oplosbaarheid No. (8).</li> </ul> |        |

## BIJLAGE II

### BEPALINGEN BETREFFENDE IDENTIFICATIE, ETIKETTERING EN VERPAKKING

#### 1. Verplichte identificatievermeldingen

- a) de aanduiding "EEG-TYPE-MESTSTOF" in hoofdletters
- b) de benaming van het type meststof, volgens bijlage I
- c) de gewaarborgde globale gehalten aan waardegevende bestanddelen; en voor elk bestanddeel de gewaarborgde gehalten van de vormen of van de oplosbaarheid voor zover deze zijn voorgeschreven in bijlage I.

De globale gehalten aan waardegevende bestanddelen moeten worden uitgedrukt in gewichtsprocenten

- voor enkelvoudige meststoffen moeten zij tot op een gehele eenheid of eventueel voor de dicimaal tot op een halve eenheid worden aangeduid;
- voor samengestelde meststoffen moeten zij tot op een gehele eenheid in de volgorde N,  $P_2O_5$  en  $K_2O$  worden aangeduid; voor meststoffen met twee waardegevende bestanddelen moet het ontbrekende waardegevende bestanddeel met 0 worden aangeduid.

Vorm en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen moeten worden aangeduid in tienden van het globale gehalte van het betrokken waardegevende bestanddeel, behoudens het geval waarvoor in bijlage I uitdrukkelijk een andere wijze van vermelding van het gehalte is voorgeschreven.

De vermelding van de waardegevende bestanddelen moet zowel de voluit geschreven benaming als de benaming in scheikundige symbolen (b.v. N,  $P_2O_5$ ,  $K_2O$ ,  $MgO$ ) omvatten.

#### d) netto- of brutogewicht

Bij vermelding van het brutogewicht moet tevens het tarragewicht worden vermeld.

- e) de naam of firmanaam en het adres van de binnen de Gemeenschap gevestigde fabrikant, importeur of verkooponderneming.

#### 2. Voorschriften betreffende etikettering

- a) de etiketten of de gedrukte vermeldingen op de verpakking met de sub 1) beschreven gegevens moeten op een goed zichtbare plaats worden aangebracht. De labels moeten deel uitmaken van de sluiting van de verpakking. Indien de sluiting geschiedt door middel van een zegel of een plombeerlood, moet hierop de naam of het eigen merk van de verantwoordelijke persoon als bedoeld in punt 1. - e) worden aangebracht.
- b) de vermeldingen als bedoeld in paragraaf 1 moeten onuitwisbaar en duidelijk leesbaar zijn en blijven.

.../...

3. Voorschriften betreffende de sluiting van de verpakking

De verpakking moet op zodanige wijze of met een zodanig systeem zijn gesloten dat door het openen ervan de sluiting, de sluitzegel(s) of de verpakking zelf niet meer bruikbaar zijn.

Het gebruik van klepzakken is toegestaan.

### BIJLAGE III

#### FABRICAGETOLERANTIES

- a) Op de in bijlage I vermelde minimale of maximale gehalten is geen enkele fabricagetolerantie toegestaan.
- b) Op de gewaarborgde gehalten aan werkzame bestanddelen van de verschillende types meststoffen zijn de volgende toleranties toegestaan :

#### I - ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

| <u>Stikstofmeststoffen</u>                                 | <u>absolute waarden<br/>in gewichtsprocenten</u> |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kalksalpeter                                               | 0,3                                              |
| Kalkmagnesiumsalpeter                                      | 0,3                                              |
| Natrionsalpeter                                            | 0,2                                              |
| Chilisalpeter                                              | 0,2                                              |
| Kalkstikstof                                               | 0,7                                              |
| Nitraathoudend kalkstikstof                                | 0,7                                              |
| Ammoniumsulfaat                                            | 0,2                                              |
| Kalkammonsalpeter                                          |                                                  |
| < 28 % N                                                   | 0,3                                              |
| > 28 % N                                                   | 0,5                                              |
| Ammoniumsulfaatsalpeter                                    | 0,5                                              |
| Stikstofmagnesia                                           | 0,5                                              |
| Ureum                                                      | 0,2                                              |
| <u>Fosforzuurmeststoffen</u>                               |                                                  |
| Thomasslakkenmeel                                          |                                                  |
| - waarborg uitgedrukt in een interval tussen<br>2 getallen | 0                                                |
| - waarborg uitgedrukt in één enkel getal                   | 0,6                                              |
| andere fosforzuurmeststoffen                               | 0,5                                              |
| <u>Kalimeststoffen</u>                                     |                                                  |
| < 25 %                                                     | 0,7                                              |
| > 25 %                                                     | 0,5                                              |
| <u>Andere elementen</u>                                    |                                                  |
| Magnesiumoxyde                                             | 0,5                                              |
| Chloor                                                     | 0,2                                              |

.../...

Absolute waarden  
in gewichtsprocenten

II - SAMENGESTELDE MESTSTOFFEN

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| - N                                        | 0,5 |
| - $P_2O_5$                                 | 0,5 |
| - $K_2O$                                   | 0,5 |
| Meststoffen met twee werkzame bestanddelen | 0,7 |
| Meststoffen met drie werkzame bestanddelen | 0,7 |

- c) Voor zover de globale gehalten rekening houdend met bovenstaande toleranties in acht worden genomen,  
bedragen voor enkelvoudige meststoffen de toegestane toleranties op de gewaarborgde gehalten van de vormen van stikstof en van de oplosbaarheid van fosfaat 1/10 van het globale gehalte van het betrokken waardegevende bestanddeel, met een maximum van
- 1 % absoluut voor de gehalten tot 10 eenheden in globaal gehalte,
  - 2 % absoluut voor de gehalten van meer dan 10 eenheden in globaal gehalte.
- d) Voor zover de globale gehalten rekening houdend met bovenstaande toleranties in acht worden genomen,  
bedragen voor samengestelde meststoffen de toegestane toleranties op de gewaarborgde gehalten van de vormen van stikstof en van de oplosbaarheid van het fosfaat 1/10 van het globale gehalte van elk betrokken waardegevend bestanddeel, met een maximum van
- 1 % absoluut voor de gehalten tot 10 eenheden in globaal gehalte van bedoeld bestanddeel,
  - 2 % absoluut voor de gehalten van meer dan 10 eenheden in globaal gehalte van bedoeld bestanddeel.