Dit document vormt slechts een documentatiehulpmiddel en verschijnt buiten de verantwoordelijkheid van de instellingen

►**B**

RICHTLIJN VAN DE RAAD

van 18 december 1975

betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake meststoffen

(76/116/EEG)

(PB L 24 van 30.1.1976, blz. 21)

Gewijzigd bij:

		Publicatieblad		
		nr.	blz.	datum
►**M1**	Richtlijn 88/183/EEG van de Raad van 22 maart 1988	L 83	33	29.3.1988
►**M2**	Richtlijn 89/284/EEG van de Raad van 13 april 1989	L 111	34	22.4.1989
►**M3**	Richtlijn 89/530/EEG van de Raad van 18 september 1989	L 281	116	30.9.1989
►**M4**	Richtlijn 93/69/EEG van de Commissie van 23 juli 1993	L 185	30	28.7.1993
►**M5**	Richtlijn 96/28/EG van de Commissie van 10 mei 1996	L 140	30	13.6.1996
►**M6**	Richtlijn 97/63/EG van het Europees Parlement en de Raad van 24 novembre 1997	L 335	15	6.12.1997

Gewijzigd bij:

►**A1**	Toetredingsakte van Griekenland	L 291	17	19.11.1979
►**A2**	Toetredingsakte van Spanje en Portugal	L 302	23	15.11.1985
►**A3**	Toetredingsakte van Oostenrijk, Finland en Zweden	C 241	21	29.8.1994
	(aangepast door Besluit 95/1/EG, Euratom, EGKS van de Raad)	L 1	1	1.1.1995

▼B

RICHTLIJN VAN DE RAAD

van 18 december 1975

betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake meststoffen

(76/116/EEG)

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 [1],

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité [2],

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 voor de totstandbrenging en de werking van de gemeenschappelijke markt kunnen worden beperkt of zelfs kunnen worden opgeheven indien alle Lid-Staten, hetzij ter aanvulling, hetzij ter vervanging van hun huidige wetgeving, dezelfde voorschriften aannemen;

Overwegende dat het hiertoe noodzakelijk is op communautair niveau de aanduiding, de afbakening en de samenstelling van de voornaamste enkelvoudige meststoffen en mengmeststoffen in de Gemeenschap te regelen; dat voorts voor meststoffen die voldoen aan de in deze richtlijn gestelde criteria de aanduiding „E.E.G.-meststof" moet worden ingevoerd;

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

Overwegende dat enerzijds de meststoffenproduktie meer of minder grote schommelingen kan ondergaan als gevolg van de toegepaste fabricagetechniek of grondstoffen, dat er anderzijds bij de bemonstering en de analyse afwijkingen kunnen voorkomen; dat het derhalve noodzakelijk is op de gewaarborgde gehalten aan waardegevende bestanddelen toleranties toe te staan; dat deze toleranties in het belang van de gebruikers in de land- of tuinbouw bepaalde grenzen niet mogen overschrijden;

Overwegende dat deze richtlijn alleen betrekking heeft op enkelvoudige meststoffen en mengmeststoffen; dat in latere richtlijnen met name voorschriften zullen worden uitgevaardigd voor vloeibare meststoffen, secundaire bestanddelen en spoorelementen;

Overwegende dat de vaststelling van de bemonsterings- en de analysemethoden, alsmede de wijzigingen of eventuele aanvullingen 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 aan de Commissie over te laten, 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

---

([1]) PB nr. C 49 van 28. 6. 1973, blz. 42.
([2]) PB nr. C 123 van 27. 11. 1972, blz. 34.

▼B

technische voorschriften noodzakelijk maakt; dat, met het oog op een vereenvoudiging van de tenuitvoerlegging van de daarvoor noodzakelijke maatregelen, een procedure dient te worden ingesteld voor een nauwe samenwerking tussen de Lid-Staten en de Commissie in het kader van het comité voor de aanpassing van de richtlijnen inzake opheffing van de technische handelsbelemmeringen in de sector meststoffen aan de technische vooruitgang,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Deze richtlijn is van toepassing op produkten die in het verkeer worden gebracht als meststoffen met de vermelding „►**M6** EG-meststof ◄”.

▼**M1**

Artikel 2

De Lid-Staten treffen alle dienstige maatregelen om te bewerkstelligen dat de vermelding „►**M6** EG-meststof ◄” slechts wordt gebruikt voor meststoffen die tot een van de in bijlage I vermelde meststoftypen behoren en aan de in deze richtlijn en in de bijlagen I, II en III gestelde eisen voldoen.

▼**B**

Artikel 3

De Lid-Staten treffen alle dienstige maatregelen opdat de in artikel 1 bedoelde meststoffen voorzien worden van identificatiegegevens. Deze gegevens zijn in punt 1 van bijlage II opgesomd en de nadere toepassingsvoorschriften zijn in punt 2 van dezelfde bijlage vastgesteld.

Indien de meststoffen verpakt zijn, dienen deze gegevens op de verpakking of op de etiketten te worden vermeld. In geval van verpakkingen met een inhoud van meer dan 100 kg is het toegestaan dat de identificatiegegevens alleen op de begeleidende documenten worden vermeld. Wanneer de meststoffen onverpakt zijn, dienen deze gegevens op de begeleidende documenten te worden vermeld.

Ten einde aan de eisen van bijlage II, punt 1, sub b) en c), te voldoen, kunnen de Lid-Staten voorschrijven dat voor de op hun grondgebied in het verkeer gebrachte meststoffen de vermelding van de gehalten aan fosfor, kalium en magnesium als volgt moet worden aangegeven:

— hetzij uitsluitend in de vorm van oxyden (P_2O_5, K_2O, MgO),

— hetzij uitsluitend in de vorm van het element (P, K, Mg),

— hetzij in de twee vormen tegelijk.

Wanneer de Lid-Staten gebruik maken van de mogelijkheid om voor te schrijven dat de vermelding van de gehalten aan fosfor, kalium en magnesium in de vorm van het element moet geschieden, moeten alle vermeldingen in de vorm van oxyden die in de bijlagen voorkomen in de vorm van elementen worden uitgedrukt en moeten de getallen met behulp van de volgende factoren worden omgerekend:

Fosfor (P)	= Fosforzuuranhydride (P_2O_5) × 0,436
Kalium (K)	= Kaliumoxyde (K_2O) × 0,83
Magnesium (Mg)	= Magnesiumoxyde (MgO) × 0,6;

de Lid-Staten die van genoemde mogelijkheid gebruik hebben gemaakt, brengen de nodige aanpassingen aan in de in de bijlagen van deze richtlijn voorkomende voorschriften.

Artikel 4

1. Onverminderd de bepalingen van andere communautaire regelingen mogen op de in artikel 3 bedoelde verpakkingen, etiketten en

▼B

begeleidende documenten uitsluitend de volgende vermeldingen betreffende de meststof voorkomen:

a) de in bijlage II, onder punt 1, genoemde verplichte identificatiegegevens;

b) de facultatieve vermeldingen die in bijlage I staan:

c) het merk van de fabrikant, het merk van het produkt en de handelsbenamingen;

d) de specifieke gegevens betreffende wijze van gebruik, opslag en behandeling van de meststoffen.

De sub c) en d) bedoelde gegevens mogen niet in tegenspraak zijn met de sub a) en b) bedoelde gegevens en moeten duidelijk gescheiden zijn van deze laatste.

2. Alle in lid 1 genoemde vermeldingen moeten duidelijk gescheiden zijn van de overige gegevens op de verpakkingen, etiketten en begeleidende documenten.

▼M1

3. Vloeibare meststoffen mogen slechts op de markt worden gebracht als zij vergezeld gaan van een passende gebruiksaanwijzing. Deze gebruiksaanwijzing betreft met name de temperatuur voor het opslaan en het voorkomen van ongevallen tijdens opslag.

▼B

Artikel 5

De Lid-Staten kunnen eisen dat op hun grondgebied het etiket, het opschrift op de verpakking en de begeleidende documenten in elk geval in de nationale taal of talen zijn gesteld.

Artikel 6

Wanneer het verpakte meststoffen betreft, moet de verpakking op zodanige wijze of met een zodanig systeem zijn gesloten dat door het openen ervan de sluiting, de sluitzegel(s) of de verpakking zelf onherstelbaar beschadigd wordt.

Het gebruik van klepzakken is toegestaan.

Artikel 7

Onverminderd de bepalingen van andere communautaire richtlijnen mogen de Lid-Staten het in het verkeer brengen van meststoffen die voorzien zijn van de vermelding „►**M6** EG-meststof ◄” en die voldoen aan de bepalingen van deze richtlijn en haar bijlagen, 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 het verkeer worden gebracht met de vermelding „►**M6** EG-meststof ◄” ten minste steekproefsgewijs officieel worden gecontroleerd ten einde na te gaan of zij voldoen aan de bepalingen van deze richtlijn en van die in de bijlagen I en II.

2. De naleving van de bepalingen van deze richtlijn en van de bijlagen I en II met betrekking tot de overeenstemming met de diverse typen meststoffen, alsmede de inachtneming van de gewaarborgde gehalten aan waardegevende bestanddelen en van de gewaarborgde gehalten aan vormen waarin deze bestanddelen voorkomen en van hun gewaarborgde oplosbaarheid, kunnen bij officiële controles slechts worden vastgesteld met behulp van de bemonsterings- en analysemethoden die zijn vastgesteld overeenkomstig het bepaalde in deze richtlijn en met inachtneming van de toleranties die zijn vermeld in bijlage III.

▼B

3. De Lid-Staten kunnen alle dienstige maatregelen treffen opdat de in bijlage III bepaalde toleranties niet stelselmatig kunnen worden uitgebuit.

Artikel 9

▼M3

1. De wijzigingen die nodig zijn om de bijlagen aan de technische vooruitgang aan te passen, worden vastgesteld volgens de procedure van artikel 11.

Indien deze wijzigingen worden aangebracht, kan een meststof slechts in het verkeer worden gebracht:

a) indien deze geen schadelijke gevolgen heeft voor de gezondheid van mens of dier of voor het milieu;

b) indien deze doeltreffende waardegevende bestanddelen bevat die zijn afgestemd op de behoeften van een bepaalde teelt of op de groeivoorwaarden van bepaalde teelten.

▼B

2. Ook de bemonsterings- en analysemethoden worden volgens de procedure van artikel 11 vastgesteld.

Artikel 10

1. Er wordt een Comité opgericht voor de aanpassing van de richtlijnen inzake opheffing van de technische handelsbelemmeringen in de sector meststoffen aan de technische vooruitgang, hierna te noemen „Comité". Dit Comité is samengesteld uit vertegenwoordigers van de Lid-Staten en wordt voorgezeten door een vertegenwoordiger van de Commissie.

2. Het Comité stelt zijn reglement van orde vast.

Artikel 11

1. In de gevallen waarin wordt verwezen naar de in dit artikel omschreven procedure, wordt deze bij het Comité ingeleid door de Voorzitter, hetzij op diens initiatief, hetzij op verzoek van de Vertegenwoordiger van een Lid-Staat.

2. De Vertegenwoordiger van de Commissie legt aan het Comité een ontwerp voor van de te nemen maatregelen. Het Comité brengt over dit ontwerp advies uit binnen een termijn van twee maanden. Het spreekt zich uit met een meerderheid van ►A2 vierenvijftig ◄ stemmen, waarbij de stemmen van de Lid-Staten worden gewogen, overeenkomstig het bepaalde in artikel 148, lid 2, van het Verdrag. De Voorzitter neemt niet deel aan de stemming.

3. a) De Commissie stelt de beoogde maatregelen vast wanneer zij in overeenstemming zijn met het advies van het Comité.

b) Wanneer de beoogde maatregelen niet in overeenstemming zijn met het advies van het Comité of bij gebreke van een advies, doet de Commissie onverwijld een voorstel aan de Raad betreffende de vast te stellen maatregelen. De Raad besluit met gekwalificeerde meerderheid van stemmen.

c) Indien de Raad na een termijn van drie maanden, te rekenen vanaf de indiening van het voorstel, geen besluit heeft genomen, worden de voorgestelde maatregelen door de Commissie vastgesteld.

Artikel 12

1. Binnen een termijn van vierentwintig maanden volgende op de kennisgeving van deze richtlijn, treffen de Lid-Staten de nodige maatregelen voor het volgen van deze richtlijn. Zijn stellen de Commissie onverwijld daarvan in kennis.

▼B

2. De Lid-Staten dragen er zorg voor dat de Commissie in kennis wordt gesteld van de tekst van alle nationale bepalingen die zij op het door deze richtlijn bestreken gebied vaststellen.

Artikel 13

Deze richtlijn is gericht tot de Lid-Staten.

▼B

BIJLAGE I

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

I. STIKSTOFMESTSTOFFEN

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
1a	**Kalksalpeter** (calciumnitraat)	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel calciumnitraat en eventueel ammoniumnitraat bevat	15 % N Stikstof, uitgedrukt als stikstof totaal of in de vorm van nitraat- en ammoniumstikstof. Max. gehalte aan ammoniumstikstof 1,5 % N		Stikstof totaal Facultatieve aanvullende aanduiding: nitraatstikstof ammoniumstikstof
1b	**Kalkmagnesiasalpeter** (calciummagnesiumnitraat)	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddelen calciumnitraat en magnesiumnitraat bevat	13 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof Minimumgehalt aan magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxyde: 5 % MgO		Nitraatstikstof Magnesiumoxyde, oplosbaar in water
▼M4 1c	**Magnesiumnitraat**	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel magnesiumnitraat-hexahydraat bevat	10 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 14 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide	Wanneer de meststof in kristalvorm in de handel wordt gebracht, kan de vermelding „in kristallijne vorm” worden toegevoegd	Nitraatstikstof In water oplosbaar magnesiumoxide
▼B 2a	**Natronsalpeter** (natriumnitraat)	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel natriumnitraat bevat	15 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof		Nitraatstikstof
2b	**Chilisalpeter** (natriumnitraat van Chili)	Op basis van caliche vervaardigd produkt, dat als hoofdbestanddeel natriumnitraat bevat	15 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof		Nitraatstikstof

▼B

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
3a	**Kalkstikstof** (kalkcyaanamide)	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel calciumcyaanamide alsmede calciumoxyde en daarnaast eventueel geringe hoeveelheden van ammoniumzouten en ureum bevat	18 % N Stikstof, uitgedrukt als stikstof totaal. Ten minste 75 % van de aangegeven stikstof moet gebonden zijn in de vorm van cyaanamidestikstof		Stikstof totaal
3b	**Nitraathoudend kalkstikstof** (nitraathoudende kalkcyaanamide)	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel calciumcyaanamide alsmede calciumoxyde en daarnaast eventueel geringe hoeveelheden ammoniumzouten en ureum bevat, waaraan nitraat is toegevoegd	18 % N Stikstof, uitgedrukt als stikstof totaal. Ten minste 75 % van de aangegeven stikstof (nitraatstikstof niet meegerekend) moet gebonden zijn in de vorm van cyaanamidestikstof Nitraatstikstof: Minimumgehalte: 1 % N Maximumgehalte: 3 % N		Stikstof totaal Nitraatstikstof
4	**Ammoniumsulfaat**	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel ammoniumsulfaat bevat	20 % N Stikstof in de vorm van ammoniumstikstof		Ammoniumstikstof
5	**Ammoniumnitraat Kalkammonsalpeter**	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel ammoniumnitraat bevat, en daarnaast eventueel vulstoffen zoals gemalen kalksteen, calciumcarbonaat, calciumsulfaat, dolomiet, magnesiumsulfaat, kieseriet	20 % N Stikstof in de vorm van nitraat- en ammoniumstikstof, waarbij elk der beide vormen ongeveer de helft van de aanwezige stikstof dient uit te maken	De benaming „kalkammonsalpeter” mag slechts worden gebruikt voor een meststof die naast ammoniumnitraat uitsluitend calciumcarbonaat (kalksteen) en/of magnesiumcarbonaat en calciumcarbonaat (Dolomietisch gesteente) bevat. Het minimumgehalte aan deze carbonaten moet 20 % en hun zuiverheidsgraad ten minste 90 % bedragen	Stickstof totaal nitraatstikstof, ammoniumstikstof

▼B

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
6	**Ammonsulfaatsalpeter** (ammoniaksulfonitraat)	Langs chemische weg verkregen produkt, dat als hoofdbestanddelen ammoniumnitraat en ammoniumsulfaat bevat	25 % N Stikstof in de vorm van ammonium- en nitraatstikstof Minimumgehalte aan nitraatstikstof: 5 % N		Stikstof totaal ammoniumstikstof, nitraatstikstof
7	**Stikstofmagnesiumsulfaat**	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddelen ammoniumnitraat, ammoniumsulfaat en magnesiumsulfaat bevat	19 % N Stikstof in de vorm van ammonium- en nitraatstikstof. Minimumgehalte aan nitraatstikstof 6 % N, 5 % MgO magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten; uitgedrukt als magnesiumoxyde		Stikstof totaal Ammoniumstikstof Nitraatstikstof Magnesiumoxyde, oplosbaar in water
8	**Stikstofmagnesia**	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddelen nitraten en ammoniumzouten en magnesiumverbindingen (dolomiet, magnesiumcarbonaat en/of magnesiumsulfaat) bevat	19 % N Stikstof in de vorm van ammonoium- en nitraatstikstof. Minimungehalte aan nitraatstikstof 6 % N, 5 % MgO magnesium oplosbaar in mineraalzuur, uitgedrukt als magnesiumoxyde		Stikstof totaal Ammoniumstikstof Nitraatstikstof Magnesiumoxyde, oplosbaar in mineraalzuur Facultatieve, aanvullende aanduiding: magnesiumoxyde, oplosbaar in water
9	**Ureum**	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel koolzuurdiamide (carbamide) bevat	44 % N Stikstof, uitgedrukt als stikstof totaal in de vorm van ureumstikstof Maximumbiureetgehalte: 1,2 %		Stikstof totaal in de vorm van ureumstikstof
▼M4 10	**Crotonylideendiureum**	Reactieprodukt van ureum met crotonaldehyde Monomeer	28 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 25 % crotonylideendiureum-stikstof Maximaal 3 % ureumstikstof		Stikstof totaal Ureumstikstof, indien 1 gewichtspercent of meer Crotonylideendiureum-stikstof

▼M4

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
11	**Isobutylideendiureum**	Reactieprodukt van ureum met isobutyraldehyde Monomeer	28 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 25 % isobutylideendiureum-stikstof Maximaal 3 % ureumstikstof		Stikstof totaal Ureumstikstof, indien 1 gewichtspercent of meer Isobutylideendiureum-stikstof
12	**Ureumformaldehyde**	Reactieprodukt van ureum met formaldehyde, dat voornamelijk ureumformaldehyde-molekulen bevat Polymeer	36 % stikstof totaal Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet in warm water oplosbaar zijn Minimaal 31 % ureumformaldehyde-stikstof Maximaal 5 % ureumstikstof		Stikstof totaal Ureumstikstof, indien 1 gewichtspercent of meer In koud water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof
13	**Stikstofmeststof met crotonylideendiureum**	Langs chemische weg verkregen produkt dat crotonylideendiureum en een enkelvoudige stikstofmeststof (lijst A-1 van Richtlijn 76/116/EEG met uitzondering van de produkten 3a, 3b en 5) bevat	18 % N, uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van crotonylideendiureum Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-crotonylideendiureum) × 0,026		Stikstof totaal Voor elke vorm indien 1 % of meer: nitraatstikstof ammoniumstikstof ureumstikstof Crotonylideendiureum-stikstof

▼M4

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
14	**Stikstofmeststof met isobutylideendiureum**	Langs chemische weg verkregen produkt dat isobutylideendiureum en een enkelvoudige stikstofmeststof (lijst A-1 van Richtlijn 76/116/EEG met uitzondering van de produkten 3a, 3b en 5) bevat	18 % N, uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van isobutylideendiureum Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-isobutylideendiureum) × 0,026		Stikstof totaal Voor elke vorm indien 1 % of meer: nitraatstikstof ammoniumstikstof ureumstikstof Isobutylideendiureum-stikstof
15	**Stikstofmeststof met ureumformaldehyde**	Langs chemische weg verkregen produkt dat ureumformaldehyde en een enkelvoudige stikstofmeststof (lijst A-1 van Richtlijn 76/116/EEG met uitzondering van de produkten 3a, 3b en 5) bevat	18 % N, uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehyde Minimaal 3/5 van de ureumformaldehyde-stikstof moet in warm water oplosbaar zijn Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-ureumformaldehyde) × 0,026		Stikstof totaal Voor elke vorm indien 1 % of meer: nitraatstikstof ammoniumstikstof ureumstikstof Ureumformaldehyde-stikstof In koud water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof
16	**Ammoniumsulfaat met nitrificatieremmer** (dicyaandiamide)	Langs chemische weg verkregen produkt dat ammoniumsulfaat en dicyaandiamide bevat	20 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimumgehalte aan ammoniumstikstof: 18 % Minimumgehalte aan dicyaandiamidestikstof: 1,5 %		Stikstof totaal Ammoniumstikstof Dicyaandiamidestikstof Technische informatie ([1])

▼M4

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
17	**Ammoniumsulfonitraat met nitrificatieremmer** (dicyaandiamide)	Langs chemische weg verkregen produkt dat ammoniumsulfonitraat en dicyaandiamide bevat	24 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimumgehalte aan nitraatstikstof: 3 % Minimumgehalte aan dicyaandiamidestikstof: 1,5 %		Stikstof totaal Nitraatstikstof Ammoniumstikstof Dicyaandiamidestikstof Technische informatie (1)
▼M5 18	**Ureum-ammoniumsulfaat**	Langs chemische weg uit ureum en ammoniumsulfaat verkregen produkt	30 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof en ureumstikstof. Minimumgehalte aan ammoniumstikstof: 4 %. Minimumgehalte aan zwavel, uitgedrukt als zwaveltrioxide: 12 %. Maximaal biureetgehalte: 0,9 %.		Stikstof totaal Ammoniumstikstof Ureumstikstof In water oplosbaar zwaveltrioxide

▼M4

(1) De persoon die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen, moet ervoor zorgen dat elke verpakking of begeleidende formulieren, indien het gaat om levering in bulk, zo volledig mogelijke technische informatie bevat of bevatten. De gebruiker moet in het bijzonder uit deze informatie kunnen afleiden in welke dosis en in welke perioden van de teelt van het gewas waarvoor de meststof bedoeld is, de meststof moet worden gebruikt.

II. FOSFORZUURMESTSTOFFEN

Voor de meststoffen die in de vorm van korrels worden verkocht en waarvoor ten aanzien van de basisbestanddelen fijnheidseisen zijn ingesteld (meststoffen 1, 3, 4, 5, 6 en 7) zullen deze door middel van een passende analysemethode worden vastgesteld

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
1	**Thomasslakkenmeel** — Thomasfosfaat — Thomasmeel	In staalfabrieken door bewerking van fosforhoudend gietijzer verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel calciumsilicofosfaat bevat	12 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven gehalte oplosbaar is in 2 % citroenzuur of 10 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in 2 % citroenzuur Fijnheid: Ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm, en ten minste 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm		Fosforzuuranhydride totaal (oplos baar in mineraalzuur), waarvan 75 % (aan te geven in gewichtspercenten) oplosbaar in 2 % citroenzuur (verhandeld in Frankrijk en Italië) Fosforzuuranhydride totaal (op losbaar in mineraalzuur) en fosforzuuranhydride, oplosbaar in 2 % citroenzuur (verhandeld in het Verenigd Koninkrijk) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in 2 % citroenzuur (verhandeld in België, Denemarken, Duitsland, Ierland, Luxemburg en Nederland)
2a	**Superfosfaat**	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel monocalciumfosfaat alsmede calciumsulfaat bevat	16 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 93 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 1 g		Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride, oplosbaar in water
2b	**Geconcentreerd superfosfaat**	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur en fosforzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel monocalciumfosfaat alsmede calciumsulfaat bevat	25 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 93 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 1 g		Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride, oplosbaar in water

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
2c	**Tripel superfosfaat**	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met fosforzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel monocalciumumfosfaat bevat	38 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat waarvan ten minste 93 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 3 g		Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride, oplosbaar in water
3	**Gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat**	Door gedeeltelijke ontsluiting met zwavelzuur of fosforzuur van gemalen natuurfosfaat verkregen produkt, dat als hoofdbestanddelen monocalciumfosfaat, tricalciumfosfaat en calciumsulfaat bevat	20 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 40 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar is in water Fijnheid: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm, ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm		Fosforzuuranhydride totaal (oplosbaar in mineraalzuur) Fosforzuuranhydride oplosbaar in water
4	**Dubbelkalkfosfaat** (Neergeslagen dicalciumfosfaat)	Door precipitatie van uit minerale fosfaten of uit beenderen vrijgemaakt fosforzuur verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel dicalciumfosfaatdihydraat bevat	38 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann) Fijnheid: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm, ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm		Fosforzuuranhydride, oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat

▼B

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
5	**Gloeifosfaat**	Door thermische reactie onder inwerking van alkali- en kiezelzuurverbindingen uit gemalen ruw fosfaat verkregen produkt, dat als hoofdbestanddelen alkalicalciumfosfaat en calciumsilicaat bevat	25 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann) Fijnheid: ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm, ten minste 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm		Fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat
6	**Aluminiumcalciumfosfaat**	Door thermische ontsluiting en vermaling verkregen amorf produkt, dat als hoofdbestanddelen aluminium- en calciumfosfaten bevat	30 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride, oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven P_2O_5 gehalte oplosbaar is in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) Fijnheid: — ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm, — ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm		Fosforzuuranhydride totaal (oplosbaar in mineraalzuur) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat
7	**Zacht natuurfosfaat**	Door vermaling van zachte natuurfosfaten verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeeel tricalciumfosfaat alsmede calciumcarbonaat bevat	25 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 55 % van het aangegeven P_2O_5 gehalte oplosbaar is in 2 % mierenzuur Fijnheid: — ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,063 mm, — ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,125 mm		Fosforzuuranhydride totaal (oplosbaar in mineraalzuur) Fosforzuuranhydride oplosbaar in 2 % mierenzuur Fijnheid door een zeef van 0,063 mm

III. KALIMESTSTOFFEN

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
1	**Ruw kalizout**	Door vermaling van ruwe kalizouten verkregen produkt	10 % K_2O Kalium, uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxyde 5 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxyde	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Kaliumoxyde, oplosbaar in water Magnesiumoxyde, oplosbaar in water
2	**Verrijkt ruw kalizout**	Door menging van ruw kalizout met kaliumchloride verkregen verrijkt produkt	18 % K_2O Kalium, uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxyde	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Kaliumoxyde, oplosbaar in water Facultatieve vermelding van het gehalte aan magnesiumoxyde oplosbaar in water, indien hoger dan 5 % MgO
3	**Kaliumchloride**	Door bewerking van ruwe kalizouten verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel kaliumchloride bevat	37 % K_2O Kalium, uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxyde	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Kaliumoxyde, oplosbaar in water
4	**Kaliumchloride met magnesium**	Door bewerking van ruwe kalizouten onder toevoeging van magnesiumzouten verkregen produkt dat als hoofdbestanddelen kaliumchloride en magnesiumzouten bevat	37 % K_2O Kalium, uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxyde 5 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxyde		Kaliumoxyde, oplosbaar in water Magnesiumoxyde, oplosbaar in water
5	**Kaliumsulfaat**	Langs chemische weg uit kalizouten verkregen produkt, dat als hoofdbestanddeel kaliumsulfaat bevat	47 % K_2O Kalium, uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxyde Maximumgehalte aan chloor: 3 % Cl		Kaliumoxyde, oplosbaar in water Facultatieve vermelding van het chloorgehalte, indien minder dan 3 % Cl

▼B

Nr.	Type-aanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gew. %) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen, verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
6	**Patentkali**	Langs chemische weg uit kalizouten verkregen produkt, eventueel met bijmenging van magnesiumzouten, dat als hoofdbestanddelen kaliumsulfaat en magnesiumsulfaat bevat	22 % K_2O Kalium, uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxyde 8 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxyde Maximumgehalte aan chloor: 3 % Cl	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Kaliumoxyde, oplosbaar in water Magnesiumoxyde, oplosbaar in water Facultatieve vermelding van het chloorgehalte, indien minder dan 3 % Cl
▼M2 7	**Kieseriet met kaliumsulfaat**	Door bewerking van kieseriet onder toevoeging van kaliumsulfaat verkregen produkt	8 % MgO (magnesium, uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide) 6 % K_2O (kalium, uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide) Totaal: MgO + K_2O: 20 % Maximumgehalte aan chloor: 3 % Cl	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Magnesiumoxide, oplosbaar in water Kaliumoxide, oplosbaar in water Facultatieve vermelding van het chloorgehalte, indien minder dan 3 % Cl

B. TYPENLIJST MENGMESTSTOFFEN

1. NPK-MESTSTOFFEN

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK-meststof	Langs chemische weg of door menging verkregen produkt dat geen organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevat	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	3 % N 5 % P_2O_5 5 % K_2O	(1) stikstof totaal (2) nitraatstikstof (3) ammoniumstikstof (4) ureumstikstof (5) cyaanamidestikstof	(1) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in water (2) Fosforzuuranhydride,oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat (3) Fosforzuuranhydride oplosbaar in water en in neutraal ammoniumcitraat (4) Fosforzuuranhydride uitsluitend oplosbaar in mineraalzuur (5) Fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann) (6a) Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in 2 % citroenzuur (6b) Fosforzuuranhydride oplosbaar in 2 % citroenzuur (7) Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 75 % van het	Kaliumoxyde oplosbaar in water	(1) Stikstof totaal (2) Indien één van de stikstofvormen (2) tot en met (5) ten minste één gewichtspercent bedraagt moet deze worden gewaarborgd	1. Een NPK-meststof die geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevat, moet worden gegarandeerd volgens een van de oplosbaarheidsformules (1), (2) of (3): — bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 geen 2 % dan wordt uitsluitend de oplosbaarheid (2) aangegeven — bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 wel 2 % dan is de aan te geven oplosbaarheid de oplosbaarheid (3) met verplichte opgave van het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 (oplosbaarheid (1)). Het gehalte aan uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P_2O_5 mag 2 % niet overschrijden. In geval 1 is de in bewerking te nemen hoeveelheid voor de bepaling van de oplosbaarheid (2) en (3): 1 g. 2a) Een NPK-meststof welke natuurfosfaat of gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat en aluminiumcalciumfosfaat bevatten. Garandering geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1), (3) en (4). Dit meststoftype moet beantwoorden aan	(1) Kaliumoxyde, oplosbaar in water (2) De aanduiding „chloorarm” is gebonden aan een maximum gehalte van 2 % Cl. (3) Het is toegestaan een chloorgehalte te garanderen.

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) (8) Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 55 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in 2 % mierenzuur			de volgende eisen: — het moet ten minste 2 % uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (4)) — het moet ten minste 5 % in water en in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (3)) — het moet ten minste 2,5 % in water oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (1)). Dit meststoftype moet onder de benaming „NPK-meststof met natuurfosfaat” of „NPK-meststof met gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat” in de handel worden gebracht. In geval 2a) is de in bewerking te nemen hoeveelheid voor de bepaling van de oplosbaarheid (3): 3 g.	
				Fijnheid van de fosfaathoudende basisbestanddelen: Thomasfosfaat: ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Aluminiumcalciumfosfaat: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Gloeifosfaat: ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Zacht natuurfosfaat: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,063 mm. Gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm.			2b) Een NPK-meststof die aluminiumcalciumfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevatten. Garandering van het waardegevende bestanddeel geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1) en (7), welke laatste wordt toegepast na aftrek van de oplosbaarheid in water. Dit meststoftype moet beantwoorden aan de volgende eisen: — het moet ten minste 2 % in water oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid 1); — het moet ten minste 5 % P_2O_5 volgens de oplosbaarheidsformule	

▼B

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								(7) bevatten. Dit meststoftype moet onder de benaming „NPK-meststof met aluminiumcalciumfosfaat" in de handel worden gebracht. 3. Voor NPK-meststoffen die slechts een van de volgende fosfaatmeststoftypen bevatten: thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, moet de type-aanduiding worden gevolgd door de vermelding van het fosfaataandeel. Het garanderen van de oplosbaarheid van het P_2O_5 moet als volgt geschieden: — voor meststoffen op basis van thomasfosfaat: oplosbaarheid (6a) (Frankrijk, Italië) of (6b) (België, Denemarken, Duitsland, ►A3 Finland, ◄ Ierland, Luxemburg, Nederland, ►A3 Oostenrijk, ◄ Verenigd Koninkrijk ►A3 , Zweden ◄) — voor meststoffen op basis van gloeifosfaat: oplosbaarheid (5) — voor meststoffen op basis van aluminiumcalciumfosfaat: oplosbaarheid (7) — voor meststoffen op basis van zacht natuurfosfaat: oplosbaarheid (8)	
▼M4 NPK-meststof die crotonylideendiureum, isobutyli-	Langs chemische weg verkregen produkt zonder organische mest-	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	5 % N Minimaal 1/4 van het	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammo-	(1) P_2O_5, oplosbaar in water (2) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat	K_2O, oplosbaar in water	(1) Stikstoftotaal (2) Indien een van de stikstof-	Een NPK-meststof die geen Thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevat, moet volgens de oplosbaarheden (1), (2) of (3) worden gewaarborgd:	(1) Kaliumoxide, oplosbaar in water (2) De vermel-

▼M4

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
deendiureum of ureumformaldehyde bevat	stoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong, dat crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat		aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van stikstofvorm (5) of (6) of (7). Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstofvorm (7) moet in warm water oplosbaar zijn 5 % P_2O_5 5 % K_2O	niumstikstof (4) Ureumstikstof (5) Crotonylideendiureumstikstof (6) Isobutylideendiureumstikstof (7) Ureumformaldehydestikstof (8) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (9) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof	(3) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat en in water		vormen (2) t/m (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt, moet deze worden gewaarborgd (3) Een van de stikstofvormen (5) t/m (7). Voor stikstofvorm (7) moeten de stikstofvormen (8) en (9) worden gewaarborgd	— wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 minder is dan 2 %, wordt uitsluitend oplosbaarheid (2) aangegeven; — wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt, wordt oplosbaarheid (3) aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 (oplosbaarheid (1)) worden vermeld. Het gehalte aan P_2O_5 dat uitsluitend in mineraal zuur oplosbaar is, mag niet hoger zijn dan 2 %. Voor de bepaling van de oplosbaarheden (2) en (3) wordt een monsterhoeveelheid van 1 g genomen	ding „chloorarm” is alleen toegestaan bij een gehalte aan Cl van maximaal 2 % (3) Een chloorgehalte mag worden gewaarborgd

2. NP-MESTSTOFFEN

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NP-meststof	Langs chemische weg of door menging verkregen produkt, dat organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevat	18 % ($N + P_2O_5$)	3 % N 5 % P_2O_5	(1) stikstof totaal (2) nitraatstikstof (3) ammoniumstikstof (4) ureumstikstof (5) cyaanamidestikstof	(1) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in water (2) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat (3) Fosforzuuranhydride oplosbaar in water en in neutraal ammoniumcitraat (4) Fosforzuuranhydride uitsluitend oplosbaar in mineraalzuur (5) Fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann) (6a) Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in 2 % citroenzuur; (6b) Fosforzuuranhydride oplosbaar in 2 % citroenzuur (7) Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 75 % van het		(1) Stikstof totaal (2) Indien één van de stikstofvormen (2) t/m (5) ten minste één gewichtspercent bedraagt moet deze worden gewaarborgd	1. Een NP-meststof die geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevat, moet worden gegarandeerd volgens een van de oplosbaarheidsformules (1), (2) of (3): — bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 geen 2 % dan wordt uitsluitend de oplosbaarheid (2) aangegeven — bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 wel 2 %, dan is de aan te geven oplosbaarheid de oplosbaarheid (3) met verplichte opgave van het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 (oplosbaarheid (1)). Het gehalte aan uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P_2O_5 mag 2 % niet overschrijden. In geval (1) is de in bewerking te nemen hoeveelheid voor de bepaling van de oplosbaarheid (2) en (3): 1 g. 2a) Een NP-meststof welke natuurfosfaat of gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat en aluminiumcalciumfosfaat bevatten. Garandering geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1), (3) en (4).	

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) (8) Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 55 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in 2 % mierenzuur			Dit meststoftype moet beantwoorden aan de volgende eisen: — het moet ten minste 2 % uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (4)) — het moet ten minste 5 % in water en in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (3)) — het moet ten minste 2,5 % in water oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (1)). Dit meststoftype moet onder de benaming „NP-meststof met natuurfosfaat” of „NP-meststof met gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat” in de handel worden gebracht. In geval 2a) is de in bewerking te nemen hoeveelheid voor de bepaling van de oplosbaarheid (3): 3 g.	
				Fijnheid van de fosfaathoudende basisbestanddelen: Thomasfosfaat: ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Aluminiumcalciumfosfaat: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Gloeifosfaat: ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Zacht natuurfosfaat: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,063 mm.			2b) Een NP-meststof die aluminiumcalciumfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat een natuurfosfaat bevatten. Garandering van het waardegevend bestanddeel geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1) en (7) welke laatste wordt toegepast na aftrek van de oplosbaarheid in water. Dit meststoftype moet beantwoorden aan de volgende eisen:		

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat:	ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm.			— het moet in minste 2 % in water oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (1)) — het moet ten minste 5 % P_2O_5 volgens de oplosbaarheidsformule (7) bevatten. Dit meststoftype moet onder de benaming „NP-meststof met aluminiumcalciumfosfaat” in de handel worden gebracht. 3. Voor NP-meststoffen die slechts een van de volgende fosfaatmeststoftypen bevatten: thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, moet de type-aanduiding worden gevolgd door de vermelding van het fosfaataandeel. Het garanderen van de oplosbaarheid van het P_2O_5 moet als volgt geschieden: — voor meststoffen op basis van thomasfosfaat: oplosbaarheid (6a) (Frankrijk, Italië) of (6b) (België, Denemarken, Duitsland, ►A3 Finland, ◄ Ierland, Luxemburg, Nederland, ►A3 Oostenrijk, ◄ Verenigd Koninkrijk ►A3 , Zweden ◄) — voor meststoffen op basis van gloeifosfaat: oplosbaarheid (5) — voor meststoffen op basis van aluminiumcalciumfosfaat: oplosbaarheid (7)	

▼B

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
▼M4 NP-Meststof die crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	Langs chemische weg verkregen produkt zonder organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong, dat crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	18 % ($N + P_2O_5$)	5 % N Minimaal 1/4 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van stikstofvorm (5) of (6) of (7). Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstofvorm	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof (5) Crotonylideendiureumstikstof (6) Isobutylideendiureumstikstof (7) Ureumformaldehydestikstof (8) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof	(1) P_2O_5, oplosbaar in water (2) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat (3) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat en in water		(1) Stikstoftotaal (2) Indien een van de stikstofvormen (2) t/m (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt, moet deze worden gewaarborgd (3) Een van de stikstofvormen (5) t/m (7). Voor stikstofvorm (7) moeten de stikstofvormen (8) en (9) worden	— voor meststoffen op basis van zacht natuurfosfaat: oplosbaarheid (8) Een NP-meststof die geen Thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevat, moet volgens de oplosbaarheden (1), (2) of (3) worden gewaarborgd: — wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 minder is dan 2 %, wordt uitsluitend oplosbaarheid (2) aangegeven; — wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt, wordt oplosbaarheid (3) aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 (oplosbaarheid (1)) worden vermeld. Het gehalte aan P_2O_5 dat uitsluitend in mineraal zuur oplosbaar is, mag niet hoger zijn dan 2 %. Voor de bepaling van de oplosbaarheden (2) en (3) wordt een monsterhoeveelheid van 1 g genomen	

▼M4

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(7) moet in warm water oplosbaar zijn 5 % P_2O_5	(9) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof			gewaarborgd		

▼B

3. NK-MESTSTOFFEN

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NK-meststof	Langs chemische weg of door menging verkregen prodrukt, dat geen organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevat	18 % ($N + K_2O$)	3 % N 5 % K_2O	(1) stikstof totaal (2) nitraatstikstof (3) ammoniumstikstof (4) ureumstikstof (5) cyaanamidestikstof		kaliumoxyde oplosbaar in water	(1) Stikstof totaal (2) Indien één van de stikstofvormen (2) tot en met (5) ten minste één gewichtspercent bedraagt moet deze worden gewaarborgd.		(1) Kaliumoxyde, oplosbaar in water (2) De aanduiding „chloorarm” is gebonden aan een maximumgehalte van 2 % Cl. (3) Het is toegestaan een chloorgehalte te garanderen.
▼M4									
NK-Meststof die crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	Langs chemische weg verkregen produkt zonder organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong, dat crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of	18 % ($N + K_2O$)	5 % N Minimaal 1/4 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkom-	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof (5) Crotonylideendiureumstik-		K_2O, oplosbaar in water	(1) Stikstoftotaal (2) Indien een van de stikstofvormen (2) t/m (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt, moet deze		(1) Kaliumoxide, oplosbaar in water (2) De vermelding „chloorarm” is alleen toegestaan bij een gehalte aan Cl van maximaal

▼M4

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ureumformaldehyde bevat		stig zijn van stikstofvorm (5) of (6) of (7). Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstofvorm (7) moet in warm water oplosbaar zijn 5 % K_2O	stof (6) Isobutylideendiureumstikstof (7) Ureumformaldehydestikstof (8) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (9) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof			worden gewaarborgd (3) Een van de stikstofvormen (5) t/m (7). Voor stikstofvorm (7) moeten de stikstofvormen (8) en (9) worden gewaarborgd		2 % (3) Een chloorgehalte mag worden gewaarborgd

4. PK-MESTSTOFFEN

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PK-meststof	Langs chemische weg of door menging verkregen produkt, dat geen organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevat	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		(1) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in water (2) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat (3) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in water en in neutraal ammoniumcitraat (4) Fosforzuuranhydride, uitsluitend oplosbaar in mineraalzuur (5) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann) (6a) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in mineraalzuur,waarvan ten minste 75 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in 2 % citroenzuur (6b) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in 2 % citroenzuur (7) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 75 % van het	Kaliumoxyde, oplosbaar in water		1. Een PK-meststof die geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevat, moet worden gegarandeerd volgens een van de oplosbaarheidsformules (1), (2) of (3): — bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 geen 2 % dan wordt uitsluitend de oplosbaarheid (2) aangegeven — bereikt de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 wel 2 % dan is de aan te geven oplosbaarheid de oplosbaarheid (3) met verplichte opgave van het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 (oplosbaarheid (1)). Het gehalte aan uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P_2O_5 mag 2 % niet overschrijden. In geval 1. is de in bewerking te nemen hoeveelheid voor de bepaling van de oplosbaarheid (2) en (3): 1 g. 2a) Een PK-meststof welke natuurfosfaat, of gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat en aluminiumcalciumfosfaat bevatten. Garandering geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1), (3) en (4).	(1) Kaliumoxyde, oplosbaar in water (2) De aanduiding „chloorarm” is gebonden aan een maximumgehalte van 2 % C1. (3) Het is toegestaan een chloorgehalte te garanderen

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) (8) Fosforzuuranhydride, oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 55 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar in 2 % mierenzuur			Dit meststoftype moet beantwoorden aan de volgende eisen: — het moet ten minste 2 % uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (4)) — het moet ten minste 5 % in water en in neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (3)) — het moet ten minste 2,5 % in water oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (1)). Dit meststoftype moet onder de benaming „PK-meststof met natuurfosfaat” of „PK-meststof met gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat” in de handel worden gebracht. In geval 2a) is de in bewerking te nemen hoeveelheid voor de bepaling van de oplosbaarheid (3): 3 g.	
				Fijnheid van de fosfaathoudende basisbestanddelen: Thomasfosfaat: ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Aluminiumcalciumfosfaat: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Gloeifosfaat: ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm. Zacht natuurfosfaat: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,063 mm.			2b) Een PK-meststof, die aluminiumcalciumfosfaat bevat, mag geen thomasfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevatten. Garandering van het waardegevende bestanddeel geschiedt volgens de oplosbaarheidsformules (1) en (7), welke laatste wordt toegepast na aftrek van de oplosbaarheid in water. Dit meststoftype moet beantwoorden aan de volgende eisen:		

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat:	ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm.			— het moet ten minste 2 % in water oplosbaar P_2O_5 bevatten (oplosbaarheid (1)) — het moet ten minste 5 % P_2O_5 volgens de oplosbaarheidsformule (7) bevatten. Dit meststoftype moet onder de benaming „PK-meststof met aluminiumcalciumfosfaat” in de handel worden gebracht. 3. Voor PK-meststoffen die slechts een van de volgende fosfaatmeststoftypen bevatten: thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, moet de type-aanduiding worden gevolgd door de vermelding van het fosfaataandeel. Het garanderen van de oplosbaarheid van het P_2O_5 moet als volgt geschieden: — voor meststoffen op basis van thomasfosfaat: oplosbaarheid (6a) (Frankrijk; Italië) of (6b) (België, Denemarken, Duitsland, ►A3 Finland, ◄ Ierland, Luxemburg, Nederland, ►A3 Oostenrijk, ◄ Verenigd Koninkrijk ►A3 , Zweden ◄) — voor meststoffen op basis van gloeifosfaat: oplosbaarheid (5) — voor meststoffen op basis van aluminiumcalciumfosfaat: oplosbaarheid (7)	

▼B

Type-aanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 tot en met 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden. Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen. Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								— voor meststoffen op basis van zacht natuurfosfaat: oplosbaarheid (8)	

▼M1

C. VLOEIBARE MESTSTOFFEN

1. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Aanduiding, hoe de waardegevende bestanddelen zijn uitgedrukt Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de type-aanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vorm en oplosbaarheid van de verschillende waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Oplossing van stikstofmeststoffen	Een langs chemische weg en door oplossing in water verkregen produkt, stabiel bij atmosferische druk; er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	15 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal of, als er slechts één vorm aanwezig is, als nitraat-, ammonium- of ureumstikstof Maximum biureetgehalte: ureumstikstof × 0,026		Stikstof totaal en, voor iedere vorm waarvan minstens 1 % aanwezig is, ammoniumstikstof, nitraatstikstof en/of ureumstikstof. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”
2	Ammoniumnitraat-/ureumoplossing	Langs chemische weg en door oplossing in water verkregen produkt, dat ammoniumnitraat en ureum bevat	26 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal, waarvan ongeveer de helft van de aanwezige stikstof ureumstikstof is Maximum biureetgehalte: 0,5 %		Stikstof totaal Nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”

▼M1

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Aanduiding, hoe de waardegevende bestanddelen zijn uitgedrukt Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vorm en oplosbaarheid van de verschillende waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
▼M2 3	Calciumnitraatoplossing	Door oplossing van calciumnitraat in water verkregen produkt	8 % N (stikstof, uitgedrukt als nitraatstikstof, waarvan ten hoogste 1 % ammoniumstikstof is)	De typeaanduiding kan naar gelang van het geval worden gevolgd door één van de volgende vermeldingen: — voor verstuiving op bladeren — voor de vervaardiging van voedingsoplossingen — voor bemestende irrigatie	Stikstof totaal Facultatief: — nitraatstikstof — ammoniumstikstof — calcium, bij gebruik overeenkomstig een van de vermeldingen in kolom 5
▼M4 4	Magnesiumnitraatoplossing	Langs chemische weg en door oplossing van magnesiumnitraat in water verkregen produkt	6 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 9 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide pH: minimaal 4		Nitraatstikstof In water oplosbaar magnesiumoxide

▼M1

2. MEERVOUDIGE MESTSTOFFEN

Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Verdere vereisten		Vorm, oplosbaarheid en gehalte aan waardegevende bestanddelen die volgens de specificaties van de kolommen 8, 9 en 10 moeten worden gewaarborgd			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen Verdere voorschriften		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Oplossing van NPK-meststoffen	Langs chemische weg en door oplossing in water verkregen produkt, stabiel bij atmosferische druk; er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	15 % ($N + P_2O_5 + K_2O$) Maximum biureetgehalte: ureumstikstof × 0,026	2 % N 3 % P_2O_5 3 % K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof	In water oplosbaar P_2O_5	In water oplosbaar K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Indien het gehalte aan een van de stikstofvormen (2) tot en met (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt moet die worden gewaarborgd. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”	In water oplosbaar P_2O_5	(1) In water oplosbaar kaliumoxyde (2) De aanduiding „chloridearm” mag alleen worden gebruikt wanneer het chloridegehalte niet hoger is dan 2 % (3) Het chloridegehalte mag worden aangegeven

▼M1

Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Verdere vereisten		Vorm, oplosbaarheid en gehalte aan waardegevende bestanddelen die volgens de specificaties van de kolommen 8, 9 en 10 moeten worden gewaarborgd			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen Verdere voorschriften		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Suspensie van NPK-meststoffen	Produkt in vloeibare vorm, waarvan de waardegevende bestanddelen afkomstig zijn van in water gesuspendeerde en tevens daarin opgeloste verbindingen. Er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$) Maximum biureetgehalte: ureumstikstof × 0,026	3 % N 4 % P_2O_5 4 % K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof	(1) In water oplosbaar P_2O_5 (2) In neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P_2O_5 (3) In neutraal ammoniumcitraat en water oplosbaar P_2O_5	In water oplosbaar K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Indien gehalte aan een van de stikstofvormen (2) tot en met (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt moet dit worden gewaarborgd. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”	De meststoffen mogen geen Thomasmeel, aluminiumcalciumfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten fosfaat of natuurfosfaat bevatten: (1) Wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 lager is dan 2 % wordt uitsluitend oplosbaarheid (2) aangegeven (2) Wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt wordt oplosbaarheid (3) aangegeven en is het verplicht het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 te vermelden	(1) In water oplosbaar kaliumoxyde (2) De aanduiding „chloridearm” mag alleen worden gebruikt wanneer het chloridegehalte niet hoger is dan 2 % (3) Het chloridegehalte mag worden aangegeven
Oplossing van NP-meststoffen	Langs chemische weg en door oplossing in water verkregen produkt, stabiel bij atmosferische druk; er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	18 % ($N + P_2O_5$) Maximum biureetgehalte: ureumstikstof × 0,026	3 % N 5 % P_2O_5	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof	In water oplosbaar P_2O_5		(1) Stikstof totaal (2) Indien het gehalte aan een van de stikstofvormen (2) tot en met (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt moet dit worden gewaarborgd. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”	In water oplosbaar P_2O_5	

▼M1

Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Verdere vereisten		Vorm, oplosbaarheid en gehalte aan waardegevende bestanddelen die volgens de specificaties van de kolommen 8, 9 en 10 moeten worden gewaarborgd			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen Verdere voorschriften		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Suspensie van NP-meststoffen	Produkt in vloeibare vorm, waarvan de waardegevende bestanddelen afkomstig zijn van in water gesuspendeerde en tevens daarin opgeloste verbindingen. Er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	18 % ($N + P_2O_5$) Maximum biureetgehalte: ureumstikstof × 0,026	3 % N 5 % P_2O_5	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof	(1) In water oplosbaar P_2O_5 (2) In neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P_2O_5 (3) In neutraal ammoniumcitraat en water oplosbaar P_2O_5		(1) Stikstof totaal (2) Indien het gehalte aan een van de stikstofvormen (2) tot en met (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt moet dit worden gewaarborgd. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”	De meststoffen mogen geen Thomasmeel, aluminiumcalciumfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten fosfaat of natuurfosfaat bevatten: 1. Wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 lager is dan 2 % wordt uitsluitend oplosbaarheid (2) aangegeven 2. Wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt wordt oplosbaarheid (3) aangegeven en is het verplicht het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 te vermelden	
Oplossing van NK-meststoffen	Langs chemische weg en door oplossing in water verkregen produkt, stabiel bij atmosferische druk; er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	15 % ($N + K_2O$) Maximum biureetgehalte: ureumstikstof × 0,026	3 % N 5 % K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof		In water oplosbaar K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Indien het gehalte aan een van de stikstofvormen (2) tot en met (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt moet dit worden gewaarborgd. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”		(1) In water oplosbaar kaliumoxyde (2) De aanduiding „chloridearm” mag alleen worden gebruikt wanneer het chloridegehalte niet hoger is dan 2 % (3) Het chloridegehalte mag worden aangegeven

▼M1

Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Verdere vereisten		Vorm, oplosbaarheid en gehalte aan waardegevende bestanddelen die volgens de specificaties van de kolommen 8, 9 en 10 moeten worden gewaarborgd			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen Verdere voorschriften		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Suspensie van NK-meststoffen	Produkt in vloeibare vorm, waarvan de waardegevende bestanddelen afkomstig zijn van in water gesuspendeerde en tevens daarin opgeloste verbindingen. Er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	18 % ($N + K_2O$) Maximum biureetgehalte: ureumstikstof × 0,026	3 % N 5 % K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof		In water oplosbaar K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Indien het gehalte aan een van de stikstofvormen (2) tot en met (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt moet dit worden gewaarborgd. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 % mag worden vermeld: „biureetarm”		(1) In water oplosbaar kaliumoxyde (2) De aanduiding „chloridearm” mag alleen worden gebruikt wanneer het chloridegehalte niet hoger is dan 2 % (3) Het chloridegehalte mag worden aangegeven
Oplossing van PK-meststoffen	Langs chemische weg en door oplossing in water verkregen produkt; er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	18 % ($P_2O_5 + K_2O$)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		In water oplosbaar P_2O_5	In water oplosbaar K_2O		In water oplosbaar P_2O_5	(1) In water oplosbaar kaliumoxyde (2) De aanduiding „chloridearm” mag alleen worden gebruikt wanneer het chloridegehalte niet hoger is dan 2 % (3) Het chloridegehalte mag worden aangegeven

▼M1

Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Verdere vereisten		Vorm, oplosbaarheid en gehalte aan waardegevende bestanddelen die volgens de specificaties van de kolommen 8, 9 en 10 moeten worden gewaarborgd			Aanduidingen voor de identificatie van de meststoffen Verdere voorschriften		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Suspensie van PK-meststoffen	Produkt in vloeibare vorm, waarvan de waardegevende bestanddelen afkomstig zijn van gesuspendeerde en opgeloste verbindingen. Er mag geen waardegevend organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong worden toegevoegd	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		(1) In water oplosbaar P_2O_5 (2) In neutraal ammoniumcitraat oplosbaar P_2O_5 (3) In neutraal ammoniumcitraat en water oplosbaar P_2O_5	In water oplosbaar K_2O		De meststoffen mogen geen Thomasmeel, aluminiumcalciumfosfaat, gloeifosfaat, gedeeltelijk ontsloten fosfaat of natuurfosfaat bevatten: 1. Wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 lager is dan 2 % wordt uitsluitend oplosbaarheid (2) aangegeven 2. Wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt wordt oplosbaarheid (3) aangegeven en is het verplicht het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 te vermelden	(1) In water oplosbaar kaliumoxyde (2) De aanduiding „chloridearm” mag alleen worden gebruikt wanneer het chloridegehalte niet hoger is dan 2 % (3) Het chloridegehalte mag worden aangegeven

▼M4

D. MESTSTOFFEN MET SECUNDAIRE ELEMENTEN

LIJST VAN MESTSTOFFEN DIE ALS HOOFDELEMENT CALCIUM, MAGNESIUM OF ZWAVEL BEVATTEN

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens over de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten); aanduiding van de waardegevende bestanddelen; verdere vereisten	Overige gegevens betreffende de type-aanduiding	Bestanddelen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd; oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen; andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
1	Calciumsulfaat	Natuur- of industrieel produkt, dat in verschillende mate gehydrateerd calciumsulfaat bevat	25 % CaO; 35 % SO_3 (calcium en zwavel, uitgedrukt als CaO + SO_3 totaal) Korrelgrootte: — ten minste 80 % passeert door een zeef met een maaswijdte van 2 mm — ten minste 99 % passeert door een zeef met een maaswijdte van 10 mm	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Zwaveltrioxide totaal Facultatief: calciumoxide totaal
2	Calciumchlorideoplossing	Oplossing van industrieel calciumchloride	12 % CaO (calcium, uitgedrukt als in water oplosbaar CaO)		Calciumoxide Facultatief: voor verstuiving op planten
3	Vrij zwavel	Min of meer gezuiverd natuur- of industrieel produkt	98 % S (245 % SO_3) (zwavel, uitgedrukt als SO_3 totaal)		Zwaveltrioxide totaal
4	Kieseriet	Uit de mijnbouw afkomstig produkt dat als hoofdbestanddeel magnesiumsulfaat-monohydraat bevat	24 % MgO; 45 % SO_3 (magnesium en zwavel, uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide en zwaveltrioxide)	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	In water oplosbaar magnesiumoxide Facultatief: in water oplosbaar zwaveltrioxide
5	Magnesiumsulfaat	Produkt dat als hoofdbestanddeel magnesiumsulfaat-heptahydraat bevat	15 % MgO; 28 % SO_3 (magnesium en zwavel, uitgedrukt als in water oplosbaar magnesium oxide en zwaveltrioxide)	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	In water oplosbaar magnesiumoxide Facultatief: in water oplosbaar zwaveltrioxide

▼M4

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens over de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten); aanduiding van de waardegevende bestanddelen; verdere vereisten	Overige gegevens betreffende de type-aanduiding	Bestanddelen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd; oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen; andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
5.1	Magnesiumsulfaatoplossing	Door oplossing van industrieel magnesiumsulfaat in water verkregen produkt	5 % MgO 10 % SO_3 Magnesium en zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide en in water oplosbaar zwaveltrioxide	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	In water oplosbaar magnesiumoxide Facultatief: in water oplosbaar zwaveltrioxide
▼M5 5.2	Magnesiumhydroxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel magnesiumhydroxide bevat	60 % MgO Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 99 % doorlaten		Magnesiumoxide totaal
5.3	Suspensie van magnesiumhydroxide	Door suspendering van type 5.2 verkregen produkt	24 % MgO		Magnesiumoxide totaal
▼M4 6	Magnesiumchlorideoplossing	Door oplossing van industrieel magnesiumchloride verkregen produkt	13 % MgO (magnesium, uitgedrukt als magnesiumoxide) Maximaal calciumgehalte: 3 % CaO		Magnesiumoxide

▼M4

E. SPOORELEMENTMESTSTOFFEN

Opmerking: De volgende NB's zijn van toepassing op deel E in zijn geheel

NB 1: Een chelaatvormer kan worden aangeduid met de afkorting die voorkomt in hoofdstuk E.

NB 2: Als na oplossing van het produkt in water geen enkel residu achterblijft, mag dit worden aangeduid met „voor oplossing".

NB 3: Wanneer een spoorelement in chelaatvorm aanwezig is, moet worden aangegeven op welk pH-traject de stabiliteit van de fractie is gewaarborgd.

HOOFDSTUK A

MESTSTOFFEN DIE SLECHTS ÉÉN SPOORELEMENT BEVATTEN

Nr.	Typeaanduiding	Wijze van produktie en hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende spoorelementen (in gewichtspercenten). Aanduiding van de waardegevende bestanddelen. Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Spoorelementen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd. Oplosbaarheid. Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
BOOR					
1a	Boorzuur	Produkt verkregen door de inwerking van een zuur op een boraat	14 % B oplosbaar in water	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Boor (B) oplosbaar in water
1b	Natriumboraat	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel natriumboraat bevat	10 % B oplosbaar in water	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Boor (B) oplosbaar in water
1c	Calciumboraat	Produkt verkregen uit Colemaniet of Pandermiet dat als hoofdbestanddeel calciumboraat bevat	7 % B totaal Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Boor (B) totaal
1d	Boorethanolamine	Produkt verkregen door reactie van boorzuur met een ethanolamine	8 % B oplosbaar in water		Boor (B) oplosbaar in water
1e	Boormeststof in oplossing	Door oplossing in water van meststoffen van de types 1a en/of 1b en/of 1d verkregen produkt	2 % B oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen de namen van de bestanddelen te worden vermeld	Boor (B) oplosbaar in water

▼M4

Nr.	Typeaanduiding	Wijze van produktie en hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende spoorelementen (in gewichtspercenten). Aanduiding van de waardegevende bestanddelen. Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Spoorelementen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd. Oplosbaarheid. Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
1f	Boormeststof in suspensie	Door suspendering in water van meststoffen van de types 1a en/of 1b en/of 1d verkregen produkt	2 % B oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen de namen van de bestanddelen te worden vermeld	Boor (B) oplosbaar in water
KOBALT					
2a	Kobaltzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch kobaltzout bevat	19 % Co oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld	Kobalt (Co) oplosbaar in water
2b	Kobaltchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van kobalt met een chelaatvormer verkregen produkt	2 % Co oplosbaar in water, waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Kobalt (Co) oplosbaar in water Kobalt (Co) in chelaatvorm
2c	Kobaltmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 2a en/of één meststof van type 2b verkregen produkt	2 % Co oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld: a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Kobalt (Co) oplosbaar in water Kobalt (Co) in chelaatvorm, indien aanwezig
KOPER					
3a	Koperzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch koperzout bevat	20 % Cu oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld	Koper (Cu) oplosbaar in water
3b	Koperoxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel koperoxide bevat	70 % Cu totaal Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten		Koper (Cu) totaal

▼M4

Nr.	Typeaanduiding	Wijze van produktie en hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende spoorelementen (in gewichtspercenten). Aanduiding van de waardegevende bestanddelen. Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Spoorelementen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd. Oplosbaarheid. Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
3c	Koperhydroxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel koperhydroxide bevat	45 % Cu totaal Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten		Koper (Cu) totaal
3d	Koperchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van koper met een chelaatvormer verkregen produkt	9 % Cu oplosbaar in water waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Koper (Cu) oplosbaar in water Koper (Cu) in chelaatvorm
3e	Meststof op basis van koper	Door menging van de types 3a en/of 3b en/of 3c en/of één meststof van type 3d en, eventueel, een niet toxische drager zonder voedingselementen, verkregen produkt	5 % Cu totaal	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld: a) de naam van het (de) koperbestandde(e)l(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Koper (Cu) totaal Koper (Cu) oplosbaar in water, indien ten minste 1/4 van het kopertotaal Koper (Cu) in chelaatvorm, indien aanwezig
3f	Kopermeststof in oplossing	Door oplossing in water van de types 3a en/of 3d verkregen produkt	3 % Cu oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld: a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Koper (Cu) oplosbaar in water Koper (Cu) in chelaatvorm, indien aanwezig
3g	Koperoxychloride	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel koperoxychloride ($Cu_2Cl(OH)_3$) bevat	50 % Cu totaal Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten		Koper (Cu) totaal
3h	Koperoxychloride in suspensie	Door suspendering van meststoffen van type 3g verkregen produkt	17 % Cu totaal		Koper (Cu) totaal

▼M4

Nr.	Typeaanduiding	Wijze van produktie en hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende spoorelementen (in gewichtspercenten). Aanduiding van de waardegevende bestanddelen. Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Spoorelementen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd. Oplosbaarheid. Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
IJZER					
4a	IJzerzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch ijzerzout bevat	12 % Fe oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganisch anion te worden vermeld	IJzer (Fe) oplosbaar in water
4b	IJzerchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van ijzer met een chelaatvormer verkregen produkt	5 % Fe oplosbaar in water, waarvan minstens 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	IJzer (Fe) oplosbaar in water IJzer (Fe) in chelaatvorm
4c	IJzermeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 4a en/of één meststof van type 4b verkregen produkt	2 % Fe oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld: a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	IJzer (Fe) oplosbaar in water IJzer (Fe) in chelaatvorm, indien aanwezig
MANGAAN					
5a	Mangaanzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch Mn(II)-zout bevat	17 % Mn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganisch anion te worden vermeld	Mangaan (Mn) oplosbaar in water
5b	Mangaanchelaat	In water oplosbaar door chemische binding van mangaan met een chelaatvormer verkregen produkt	5 % Mn oplosbaar in water waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Mangaan (Mn) oplosbaar in water Mangaan (Mn) in chelaatvorm
5c	Mangaanoxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel mangaanoxide bevat	40 % Mn totaal Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 80 % doorlaten		Mangaan (Mn) totaal

▼M4

Nr.	Typeaanduiding	Wijze van produktie en hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende spoorelementen (in gewichtspercenten). Aanduiding van de waardegevende bestanddelen. Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Spoorelementen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd. Oplosbaarheid. Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
5d	Meststof op basis van mangaan	Door menging van de types 5a en 5c verkregen produkt	17 % Mn totaal	Bij de aanduiding dienen de namen van de mangaanbestanddelen te worden vermeld	Mangaan (Mn) totaal Mangaan (Mn) oplosbaar in water als dit ten minste 1/4 van mangaan (Mn) totaal is
5e	Mangaanmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 5a en/of één meststof van type 5b verkregen produkt	3 % Mn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld: a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Mangaan (Mn) oplosbaar in water Mangaan (Mn) in chelaatvorm, indien aanwezig
MOLYBDEEN					
6a	Natriummolybdaat	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel natriummolybdaat bevat	35 % Mo oplosbaar in water		Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
6b	Ammoniummolybdaat	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel ammoniummolybdaat bevat	50 % Mo oplosbaar in water		Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
6c	Meststof op basis van molybdeen	Door menging van de types 6a en 6b verkregen produkt	35 % Mo oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen de namen van de molybdeenbestanddelen te worden vermeld	Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
6d	Molybdeenmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 6a en/of één meststof van type 6b verkregen produkt	3 % Mo oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het (de) molybdeenbestandde(e)l(en) te worden vermeld	Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
ZINK					
7a	Zinkzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch zinkzout bevat	15 % Zn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het bijbehorende anorganische anion te worden vermeld	Zink (Zn) oplosbaar in water

▼M4

Nr.	Typeaanduiding	Wijze van produktie en hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende spoorelementen (in gewichtspercenten). Aanduiding van de waardegevende bestanddelen. Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Spoorelementen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd. Oplosbaarheid. Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
7b	Zinkchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van zink met een chelaatvormer verkregen produkt	5 % Zn oplosbaar in water, waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Zink (Zn) oplosbaar in water Zink (Zn) in chelaatvorm
7c	Zinkoxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel zinkoxide bevat	70 % Zn totaal Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 80 % doorlaten		Zink (Zn) totaal
7d	Meststof op basis van zink	Door menging van meststoffen van de types 7a en 7c verkregen produkt	30 % Zn totaal	Bij de aanduiding dienen de namen van de zinkbestanddelen te worden vermeld	Zink (Zn) totaal Zink (Zn) oplosbaar in water als dit ten minste 1/4 van zink (Zn) totaal is
7e	Zinkmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 7a en/of één meststof van type 7b verkregen produkt	3 % Zn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld: a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Zink (Zn) oplosbaar in water Zink (Zn) in chelaatvorm, indien aanwezig

▼M4

MINIMUMGEHALTE AAN SPOORELEMENTEN IN GEWICHTSPERCENTEN VAN DE MESTSTOF

HOOFDSTUK B

MENGSELS VAN SPOORELEMENTEN IN VLOEIBARE OF VASTE VORM

	Wanneer het spoorelement aanwezig is	
	uitsluitend in anorganische vorm	in chelaatvorm of complexvorm
Per spoorelement:		
Boor (B)	0,2	0,2
Kobalt (Co)	0,02	0,02
Koper (Cu)	0,5	0,1
IJzer (Fe)	2,0	0,3
Mangaan (Mn)	0,5	0,1
Molybdeen (Mo)	0,02	—
Zink (Zn)	0,5	0,1

Minimaal totaalgehalte aan spoorelementen in een mengsel in vaste vorm: 5 gewichtspercent van de meststof.

Minimaal totaalgehalte aan spoorelementen in een mengsel in vloeibare vorm: 2 gewichtspercent van de meststof.

HOOFDSTUK C

EEG-MESTSTOFFEN DIE HOOFDBESTANDDELEN EN/OF SECUNDAIRE BESTANDDELEN MET SPOORELEMENTEN BEVATTEN EN IN DE BODEM WORDEN GEBRACHT

	Voor veldgewassen en weidegras	Voor gebruik in de tuinbouw
Boor (B)	0,01	0,01
Kobalt (Co)	0,002	—
Koper (Cu)	0,01	0,002
IJzer (Fe)	0,5	0,02
Mangaan (Mn)	0,1	0,01
Molybdeen (Mo)	0,001	0,001
Zink (Zn)	0,01	0,002

HOOFDSTUK D

EEG-MESTSTOFFEN VOOR VERSTUIVING OP BLADEREN DIE HOOFDBESTANDDELEN EN/OF SECUNDAIRE BESTANDDELEN MET SPOORELEMENTEN BEVATTEN

Boor (B)	0,01
Kobalt (Co)	0,002
Koper (Cu)	0,002
IJzer (Fe)	0,02
Mangaan (Mn)	0,01
Molybdeen (Mo)	0,001
Zink (Zn)	0,002

▼M4

HOOFDSTUK E

LIJST VAN DE ORGANISCHE VERBINDINGEN DIE ALS COMPLEXVORMER VOOR SPOORELEMENTEN ZIJN TOEGELATEN

Definitie van spoorelementen in complexvorm:

In de zin van de richtlijn wordt onder spoorelementen in complexvorm verstaan de combinaties waarin het metaal aanwezig is in de vorm van:

— een chelaat;

— een complex.

Toegelaten produkten:

1. *Chelaatvormers*

   De volgende zuren en hun natrium-, kalium- en ammoniumzouten:

Ethyleendiaminetetra-azijnzuur:	EDTA	$C_{10}H_{16}O_8N_2$
Diëthyleentriaminepenta-azijnzuur:	DTPA	$C_{14}H_{23}O_{10}N_3$
Ethyleendiaminedi(2-hydroxyfenyl)azijnzuur:	EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$
2-Hydroxyethyleendiaminetriazijnzuur:	HEDTA	$C_{10}H_{18}O_7N_2$
Ethyleendiaminedi(2-hydroxy-4-methylfenyl)azijnzuur:	EDDHMA	$C_{20}H_{24}N_2O_6$
Ethyleendiaminedi(5-carboxy-2-hydroxyfenyl)azijnzuur:	EDDCHA	$C_{20}H_{20}O_{10}N_2$

2. *Complexvormers* (*)

(*) Lijst nog vast te stellen.

▼B

BIJLAGE II

BEPALINGEN BETREFFENDE IDENTIFICATIE EN ETIKETTERING

1. **Verplichte identificatiegegevens**

a) de aanduiding „►M6 EG-MESTSTOF ◄” in hoofdletters,

b) de benaming van het type meststof, volgens bijlage I, onder toevoeging, wat de mengmeststoffen betreft, van de cijfers die de gehalten aan waardegevende bestanddelen aanduiden, in de volgorde die door genoemde benaming wordt bepaald,

c) de gewaarborgde gehalten voor elk der waardegevende bestanddelen, en de gewaarborgde gehalten aan vormen en/of de oplosbaarheid, wanneer deze zijn voorgeschreven in bijlage I.

De gehalten aan waardegevende bestanddelen voor enkelvoudige en mengmeststoffen moeten worden uitgedrukt in gewichtspercenten tot op een gehele eenheid of eventueel met één decimaal en in de volgorde N, P_2O_5(P) en K_2O(K) voor mengmeststoffen.

▼M1

Bij vloeibare meststoffen mag daarnaast het gehalte aan waardegevende bestanddelen worden uitgedrukt in het bij benadering gelijkwaardige gewicht per volume-eenheid (kg per hectoliter of g per liter).

De hoeveelheid vloeibare meststoffen wordt in massa-eenheden aangeduid. De aanduiding van de hoeveelheid vloeibare meststoffen in volume-eenheden is facultatief.

▼B

De vormen en de oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen moeten eveneens worden aangegeven in gewichtspercenten, behalve indien 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 omvatten (bij voorbeeld stikstof (N), fosfor (P), fosforzuuranhydride (P_2O_5), kalium (K), kaliumoxyde (K_2O), magnesium (Mg), magnesiumoxyde (MgO)).

d) gewaarborgd netto- of brutogewicht

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

e) de naam of de firmanaam of het gedeponeerd handelsmerk alsmede het adres van degene die verantwoordelijk is voor het in het verkeer brengen van de meststof en binnen de Gemeenschap is gevestigd.

2. **Voorschriften betreffende etikettering**

a) De etiketten of de gedrukte vermeldingen op de verpakking met de onder punt 1 beschreven gegevens moeten op een goed zichtbare plaats worden aangebracht. De etiketten 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, bedoeld in punt 1, sub e), worden aangebracht.

b) De vermeldingen als bedoeld in punt 1 moeten onuitwisbaar en duidelijk leesbaar zijn en blijven.

c) De goederen dienen voor zover ingevolge artikel 3 vereist vergezeld te zijn van een exemplaar van de in dat artikel bedoelde begeleidende documenten waarin de identificatiegegevens zijn opgenomen en dat toegankelijk is voor de controlerende instanties.

▼B

BIJLAGE III

TOLERANTIES

a) De in deze bijlage vermelde toleranties zijn de toelaatbare afwijkingen van de bij analyse vastgestelde waarde van een waardegevend bestanddeel ten opzichte van zijn aangegeven waarde.

b) Zij dienen om de verschillen op te vangen die zich kunnen voordoen bij de fabricage, bemonstering en analyse.

c) Op de in bijlage I gespecificeerde minimum- en maximumgehalten is geen enkele tolerantie toegestaan.

d) Indien geen maximum wordt vermeld, is een overmaat aan een waardegevend bestanddeel ten opzichte van de aangegeven waarde aan geen enkele beperking onderworpen.

e) Wat het gewaarborgde gehalte aan waardegevende bestanddelen van de verschillende typen meststoffen betreft, gelden de volgende toleranties:

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN		*Absolute waarden in gewichtspercenten, uitgedrukt in N, P_2O_5, K_2O, MgO of Cl*
I. **Stikstofmeststoffen**		
Kalksalpeter		0,4
Kalkmagnesiasalpeter		0,4
Natronsalpeter		0,4
Chilisalpeter		0,4
Kalkstikstof		1,0
Nitraathoudend kalkstikstof		1,0
Ammoniumsulfaat		0,3
Ammoniumnitraat of Kalkammonsalpeter		
(tot en met 32 %)		0,8
(boven 32 %)		0,6
Ammonsulfaatsalpeter		0,8
Stikstofmagnesiumsulfaat		0,8
Stikstofmagnesia		0,8
Ureum		0,4
▼M1		
Oplossing van stikstofmeststoffen		0,6
Ammoniumnitraat/ureum-oplossing		0,6
▼M5		
Ureum-ammoniumsulfaat		0,5
▼B		
II. **Fosforzuurmeststoffen**		
Thomasslakkenmeel		
— waarborg, uitgedrukt met een marge van 2 gewichtsprocenten		0
— waarborg, uitgedrukt in één enkel getal		1,0
Andere fosforzuurmeststoffen		
Oplosbaarheid van P_2O_5 in:	(Nummer van de meststof in bijlage I)	
Mineraalzuur	(3, 6, 7)	0,8
Mierenzuur	(7)	0,8
Neutraal ammoniumcitraat	(2a, b, c)	0,8
Alkalisch ammoniumcitraat	(4, 5, 6)	0,8

▼B

Water	(2a, 2b, 3)	0,9
	(2c)	1,3
III. **Kalimeststoffen**		
Ruw kalizout		1,5
Verrijkt ruw kalizout		1,0
Kaliumchloride	(tot en met 55 %)	1,0
	(boven 55 %)	0,5
Kaliumchloride met magnesium		1,5
Kaliumsulfaat		0,5
Patentkali		1,5
Andere bestanddelen		
Magnesiumoxyde		0,9
Chloor		0,2

B. MENGMESTSTOFFEN

1. **Waardegevende bestanddelen**

— N	1,1
— P_2O_5	1,1
— K_2O	1,1

2. **Totaal uitsluitend van de negatieve verschillen ten opzichte van de aangegeven waarde**

— meststoffen met twee waardegevende bestanddelen	1,5
— meststoffen met drie waardegevende bestanddelen	1,9

f) Voor wat betreft het gewaarborgde gehalte voor de verschillende vormen stikstof en voor de oplosbaarheid van fosforzuuranhydride, bedragen de toleranties $^1/_{10}$ van het totale gehalte van het betrokken bestanddeel met een maximum van 2 gewichtspercenten, voor zover het totale gehalte van het waardegevende bestanddeel blijft binnen de in bijlage I gespecificeerde grenzen en binnen de grenzen van de in punt e) vemelde toleranties.