

**BESCHIKKING**

**van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie  
houdende eerste aanvulling op de Beschikking M (77) 15 van 8 december 1977  
inzake het intra-Benelux-verkeer van meststoffen, kalkmeststoffen,  
organische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren**

**M (82) 7**

Het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie,

Gelet op artikel 1 van het Protocol van 29 april 1969 inzake de afschaffing van controles en formaliteiten aan de binnengrenzen van Benelux en inzake de opheffing van de belemmeringen van het vrije verkeer,

Gelet op de Richtlijn van de Raad van de E.G. van 18 december 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake meststoffen, 76/116/EEG,

Gelet op de Beschikking van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie van 8 december 1977 inzake het intra-Benelux-verkeer van meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren, M (77) 15,

Overwegende dat een bepaald aantal meststoffen gemeenschappelijk worden gekenmerkt door het feit dat zij langzaam in water oplosbaar zijn (zgn. langzaamwerkende meststoffen),

Overwegende dat deze meststoffen niet zijn geregeld in de E.G.-Richtlijn 76/116/EEG noch in de Benelux-Beschikking M (77) 15,

Overwegende dat deze meststoffen uit landbouw-economisch oogpunt van groot belang zijn,

Heeft het volgende beslist :

*Enig artikel*

1. De Regeringen van de drie Beneluxlanden nemen de nodige maatregelen opdat de bepalingen van de aan deze Beschikking gehechte bijlage uiterlijk op 30 juni 1983 van kracht worden.
2. De meststoffen, genoemd in de in lid 1 bedoelde bijlage, dienen in de dienovereenkomstige rubrieken, bedoeld in bijlage I van het Reglement behorende bij de Beschikking van 8 december 1977 inzake het intra-Benelux-verkeer van meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren, M (77) 15, te worden opgenomen.

3. Binnen zes maanden te rekenen vanaf de datum genoemd in het eerste lid brengt ieder der drie Regeringen verslag uit aan het Comité van Ministers over de maatregelen die zijn getroffen ter uitvoering van onderhavige Beschikking. Bij dit verslag zal de tekst van de nationale uitvoeringsmaatregelen worden gevoegd.

GEDAAN te Brussel, op 5 oktober 1982.

De Voorzitter van het Comité van Ministers,

A.A.M. van AGT

**Aanvullende bepalingen van het reglement behorende bij de Beschikking van 8 december 1977  
inzake het intra-Benelux-verkeer van meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen  
en aanverwante waren**

M (82) 7  
**Bijlage**

De hieronder genoemde bepalingen dienen te worden opgenomen in de dienovereenkomstige rubrieken van Bijlage 1 van het Reglement, behorende bij Beschikking M (77) 15, genoemd in artikel 1, onder 2, van Beschikking M (82) 7.

**STIKSTOFMESTSTOFFEN**

Type-aanduiding	Wijze van produktie en omschrijving van het produkt	Eisen m.b.t. waardegevende bestanddelen en andere vereisten	Bestanddelen, vormen en oplosbaarheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden, alsmede de voor andere hoedanigheden te waarborgen gehalten en getallen
1	2	3	4
Ureumformaldehyde (Ureaform)	Produkt verkregen door de reactie van formaldehyde met ureum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ten minste : 36 % stikstof totaal</li> <li>- ten minste : 22 % stikstof onoplosbaar in koud water</li> <li>- de activiteitsindex dient ten minste 40 te zijn.</li> </ul>	Stikstof totaal (N) <ul style="list-style-type: none"> <li>- stikstof van ureumformaldehyde</li> <li>- facultatief : ureumstikstof voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.</li> </ul>
Crotonylideendiureum	Produkt verkregen door de reactie van crotonaldehyde met ureum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ten minste : 28 % stikstof totaal</li> <li>- ten minste 25 % stikstof van crotonylideendiureum.</li> </ul>	Stikstof totaal (N) <ul style="list-style-type: none"> <li>- stikstof van crotonylideendiureum</li> <li>- facultatief: ureumstikstof voor zover het gehalte ten minste 1% bedraagt.</li> </ul>

1	2	3	4
Isobutylideendiureum	Produkt verkregen door de reactie van isobutyraldehyde met ureum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ten minste : 28 % stikstof totaal</li> <li>- ten minste : 25 % stikstof van isobutylideendiureum.</li> </ul>	<p>Stikstof totaal (N)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stikstof van isobutylideendiureum</li> <li>- facultatief : ureumstikstof voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.</li> </ul>
Met zwavel omhulde ureum	Produkt verkregen door het omhullen van ureum met zwavel ten einde het vrijkomen van de stikstof te vertragen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ten minste : 30 % stikstof totaal in de vorm van amidestikstof.</li> <li>Na onderdompelen in koud water mag na 1 dag ten hoogste 25 % van de aanwezige stikstof en na 10 dagen maximum 50 % van de aanwezige stikstof in oplossing gebracht zijn.</li> <li>- Ten hoogste : 0,8 % biureet</li> <li>- Het gehalte aan zwavel (S) moet minstens 25 % en niet meer dan 32 % bedragen.</li> </ul>	<p>Stikstof totaal (N) in de vorm van amidestikstof</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- facultatief : stikstof oplosbaar in koud water na 1 dag, voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt.</li> </ul>
Gemengde stikstofmeststof met ureumformaldehyde (ureaform)	Produkt dat bestaat uit een mengsel van stikstofkunststoffen, dat naast ureumformaldehyde (ureaform) nitraatstikstof en/of ammoniumstikstof en/of ureumstikstof bevat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ten minste 30 % stikstof totaal</li> <li>- Ten minste 60 % van de gegerandeerde stikstof moet aanwezig zijn in de vorm van ureumformaldehyde</li> <li>- Ten minste 1 % van een van de volgende stikstofvormen :</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stikstof totaal (N)</li> <li>- Langzaamwerkende stikstof van ureumformaldehyde</li> <li>- Een of meer van de volgende stikstofvormen : <ul style="list-style-type: none"> <li>- nitraatstikstof</li> <li>- ammoniumstikstof</li> </ul> </li> </ul>

1	2	3	4
<p>Gemengde stikstofmeststof met crotonylideendiureum</p>	<p>Produkt dat bestaat uit een mengsel van stikstofkunstmeststoffen en dat naast crotonylideendiureum nitraatstikstof en/of ammoniumstikstof en/of ureumstikstof bevat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ammoniumstikstof</li> <li>- nitraatstikstof</li> <li>- ureumstikstof</li> <li>- de activiteitsindex dient ten minste 40 te zijn.</li> <li>- Ten minste 30 % stikstof totaal</li> <li>- Ten minste 60 % van de gegerandeerde stikstof moet aanwezig zijn in de vorm van crotonylideendiureum</li> <li>- Ten minste 1 % van een van de volgende stikstofvormen :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ammoniumstikstof</li> <li>- nitraatstikstof</li> <li>- ureumstikstof.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ureumstikstof, voor zover van ieder van deze bindingsvormen ten minste 1 % aanwezig is.</li> <li>- Stikstof totaal (N)</li> <li>- Langzaamwerkende stikstof van crotonylideendiureum</li> <li>- één of meer van de volgende stikstofvormen :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- nitraatstikstof</li> <li>- ammoniumstikstof</li> <li>- ureumstikstof</li> </ul> </li> <li>voor zover van ieder van deze bindingsvormen ten minste 1 % aanwezig is.</li> </ul>
<p>Gemengde stikstofmeststof met isobutylideendiureum</p>	<p>Produkt dat bestaat uit een mengsel van stikstofkunstmeststoffen en dat naast isobutylideendiureum nitraatstikstof en/of ammoniumstikstof en/of ureumstikstof bevat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ten minste 30 % stikstof totaal.</li> <li>- Ten minste 60 % van de gegerandeerde stikstof moet aanwezig zijn in de vorm van isobutylideendiureum</li> <li>- Ten minste 1 % van een van de volgende stikstofvormen :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ammoniumstikstof</li> <li>- nitraatstikstof</li> <li>- ureumstikstof</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stikstof totaal (N)</li> <li>- Langzaamwerkende stikstof van isobutylideendiureum</li> <li>- Een of meer van de volgende stikstofvormen :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- nitraatstikstof</li> <li>- ammoniumstikstof</li> <li>- ureumstikstof</li> </ul> </li> <li>voor zover van ieder van deze bindingsvormen ten minste 1 % aanwezig is.</li> </ul>

SAMENGESTELDE MESTSTOFFEN

M (82) 7  
Bijlage

1	2	3	4
<p>Samengestelde meststof NPK, samengestelde meststof NP of samengestelde meststof NK en ureumformaldehyde</p>	<p>Langs chemische weg of door menging verkregen produkt dat naast ureumformaldehyde andere produkten van hoofdstuk I m.u.v. organische stikstofmeststoffen bevat, waaraan eventueel produkten van hoofdstuk II en/of van hoofdstuk IV zijn toegevoegd.</p>	<p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxyde in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen tenminste 12 % bedragen met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal tenminste 5 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxyde elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen. De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en ureumformaldehydestikstof</li> <li>- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride : de oplosbaarheid in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumcitraat</li> </ul>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (<math>P_2O_5</math>) en/of kaliumoxyde (<math>K_2O</math>), met dien verstande dat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bij het gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte tenminste 1 % bedraagt en de langzaamwerkende stikstof van ureaformaldehyde moeten worden gewaarborgd.</li> <li>- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (<math>P_2O_5</math>) een van de volgende oplosbaarheden moet worden vermeld : <ul style="list-style-type: none"> <li>in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumcitraat.</li> </ul> </li> </ul> <p>Indien het fosforzuuranhydride gewaarborgd wordt oplosbaar te zijn in water en neu-</p>

1	2	3	4
<p>Samengestelde meststof NPK, samengestelde meststof NP of samengestelde meststof NK met crotonylideendiureum.</p>	<p>Langs chemische weg of door menging verkregen produkt dat naast crotonylideendiureum andere produkten van hoofdstuk I met uitzondering van organische stikstofmeststoffen bevat, waaraan eventueel produkten van hoofdstuk II en/of van hoofdstuk IV zijn toegevoegd.</p>	<p>– voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water. Het gehalte aan ureumformalddehydestikstof dient ten minste 2 % te bedragen – de activiteitsindex dient ten minste 40 te bedragen. Het gehalte aan uitsluitend in mineraalzuur oplosbaar fosforzuuranhydride mag 2 % niet overschrijden.</p> <p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevendele bestanddelen en stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxyde in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12 % bedragen met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal tenminste 5 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxyde elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover</p>	<p>traal ammoniumcitraat, mag tevens het gehalte aan fosforzuuranhydride, oplosbaar in water, worden gewaarborgd, mits dit gehalte tenminste 1 % bedraagt; – bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (<math>K_2O</math>) moet worden vermeld dat het oplosbaar is in water. Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.</p> <p>De in de benaming aangeduide waardegevendele bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (<math>P_2O_5</math>) en/of kaliumoxyde (<math>K_2O</math>), met dien verstande dat :</p> <p>– bij het gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt en de langzaamwerkende stikstof van crotonylideendiureum, moeten wor-</p>

1	2	3	4
		<p>voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en stikstof van crotonylideendiureum</li> <li>- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride : de oplosbaarheid in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumcitraat</li> <li>- voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water.</li> </ul> <p>Het gehalte aan stikstof van crotonylideendiureum dient ten minste 2 % te bedragen. Het gehalte aan uitsluitend in mineraal zuur oplosbaar fosforzuuranhydride mag 2 % niet overschrijden.</p>	<p>den gewaarborgd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (<math>P_2O_5</math>) een van de volgende oplosbaarheden moet worden vermeld : in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumcitraat. Indien het fosforzuuranhydride gewaarborgd wordt oplosbaar te zijn in water en neutraal ammoniumcitraat, mag tevens het gehalte aan fosforzuuranhydride, oplosbaar in water, worden gewaarborgd, mits dit gehalte ten minste 1 % bedraagt.</li> <li>- bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (<math>K_2O</math>) moet worden vermeld dat het oplosbaar is in water. Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.</li> </ul>



1	2	3	4
<p>Samengestelde meststof NPK, samengestelde meststof NP of samengestelde meststof NK met isobutylideendiureum.</p>	<p>Langs chemische weg of door menging verkregen produkt dat naast isobutylideendiureum andere produkten van hoofdstuk I bevat, waaraan eventueel produkten van hoofdstuk II en/of van hoofdstuk IV zijn toegevoegd.</p>	<p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevendende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxyde in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen tenminste 12 % bedragen met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 5 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxyde elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voor het bestanddeel stikstof : nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, organisch gebonden stikstof en stikstof van isobutylideendiureum</li> <li>- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride : de oplosbaarheid in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal am-</li> </ul>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevendende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (<math>P_2O_5</math>) en/of kaliumoxyde (<math>K_2O</math>), met dien verstande dat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bij het gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte tenminste 1 % bedraagt en de langzaamwerkende stikstof van isobutylideendiureum moeten worden gewaarborgd.</li> </ul> <p>Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, moet daarbij vermeld worden de naam van het produkt of de produkten waarvan de stikstof afkomstig is</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (<math>P_2O_5</math>) een van de volgende oplosbaarheden moet worden vermeld : in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumcitraat.</li> </ul>

1	2	3	4
		<p>moniumcitraat</p> <p>– voor het bestanddeel kaliumoxyde : de oplosbaarheid in water.</p> <p>Het gehalte aan stikstof van isobutylideendiureum dient ten minste 2 % te bedragen.</p> <p>Het gehalte aan uitsluitend in mineraal zuur oplosbaar fosforzuuranhydride mag 2 % niet overschrijden.</p>	<p>Indien het fosforzuuranhydride gewaarborgd wordt oplosbaar te zijn in water en neutraal ammoniumcitraat, mag tevens het gehalte aan fosforzuuranhydride, oplosbaar in water, worden gewaarborgd, mits dit gehalte ten minste 1 % bedraagt.</p> <p>– bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxyde (<math>K_2O</math>) moet worden vermeld dat het oplosbaar is in water. Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxyde, facultatieve vermelding van het gehalte aan chloor.</p>