

BESCHIKKING
van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie
inzake de bemonsteringsmethode voor de controle van meststoffen,
kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen
en aanverwante waren

M (79) 2

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 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 Lid-Staten inzake meststoffen (76/116/EEG),

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

Gelet op de richtlijn van de Commissie van 22 juni 1977 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake de bemonsterings- en analysemethoden voor meststoffen, 77/535/EEG,

Gelet op de Beschikking van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie inzake de methoden van onderzoek voor meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren, M (78) 10 van 14 november 1978,

Overwegende dat de richtlijn van de Commissie van 22 juni 1977, 77/535/EEG, bemonsteringsmethoden geeft voor meststoffen, bedoeld in de richtlijn van de Raad van 18 december 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake meststoffen, 76/116/EEG, en dat voor bepaalde meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren bedoeld in Beschikking M (77) 15 van 8 december 1977 de bemonsteringsmethoden nog niet gemeenschappelijk zijn opgesteld,

Overwegende dat in de Beneluxlanden een dringende behoefte bestaat aan bemonsteringsmethoden voor de controle op de produkten waarop Beschikking M (77) 15 betrekking heeft,

Heeft het volgende beslist :

Artikel 1

De regeringen van de drie Beneluxlanden nemen de nodige maatregelen opdat de bemonstering voor de controle van meststoffen, kalkmeststoffen, organische bodemverbeterende middelen en aanverwante waren geregeld in Beschikking M (77) 15 wordt uitgevoerd volgens de methoden waarin het aan deze Beschikking gehechte reglement voorziet.

Artikel 2

1. De regeringen van de drie Benelux-landen nemen de nodige maatregelen opdat de voorschriften van het aan deze Beschikking gehechte reglement uiterlijk binnen één maand na de datum van ondertekening van deze Beschikking van kracht worden.
2. Binnen zes maanden te rekenen vanaf die datum 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 4 mei 1979.

De Voorzitter van het Comité van Ministers,

G. THORN

BEMONSTERINGSMETHODE VOOR DE CONTROLE VAN MESTSTOFFEN

1. DEFINITIES

Partij : Hoeveelheid van een produkt die een eenheid vormt en waarvan aangenomen wordt dat ze uniforme eigenschappen of hoedanigheden bezit.

Ondermonster : Een op een bepaald punt uit een partij genomen hoeveelheid.

Verzamelmonster : De ondermonsters uit eenzelfde partij tezamen.

Deelmonster : Een representatief gedeelte van het verzamelmonster dat wordt verkregen door verkleinen van dit verzamelmonster.

Eindmonster : Een representatief gedeelte van het deelmonster, dan wel in de gevallen genoemd in 4.4. van het gemengde verzamelmonster.

E.E.G.-meststof : Een meststof waarvoor bij de type-aanduiding de vermelding E.E.G.-meststof wordt gebruikt.

2. APPARATUUR

De bemonsteringsapparatuur moet zijn vervaardigd uit materiaal dat de eigenschappen of hoedanigheden van de te bemonsteren produkten materieel niet beïnvloedt.

3. KWANTITATIEVE VEREISTEN

3.1. Partij

De grootte van de partij moet het mogelijk maken dat ieder deel van deze partij kan worden bemonsterd.

3.2. Ondermonsters.

3.2.1. Onverpakte produkten

Minimum aantal ondermonsters

3.2.1.1. Partijen van niet meer dan 2,5 ton :

7

3.2.1.2. Partijen van meer dan 2,5 ton maar niet meer dan 80 ton :

$\sqrt{\frac{20 \text{ maal het aantal ton waaruit de partij is samengesteld}}{(1)}}$

3.2.1.3. Partijen van meer dan 80 ton :

40

3.2.2. Verpakte vaste produkten

Minimum aantal te bemonsteren verpakkingen (2)

3.2.2.1. Verpakkingen met een inhoud van meer dan 1 kg.

(1) Indien de uitkomst een gebroken getal is, moet dit getal op het eerstvolgende hogere gehele getal worden afgerond.

(2) Voor de verpakkingen waarvan de inhoud niet meer dan 1 kg of 1 liter bedraagt, vormt de inhoud van een oorspronkelijke verpakking één ondermonster.

- 3.2.2.1.1. Partijen samengesteld uit minder dan 5 verpakkingen : Alle verpakkingen
- 3.2.2.1.2. Partijen samengesteld uit 5 tot en met 16 verpakkingen : 4
- 3.2.2.1.3. Partijen samengesteld uit 17 tot en met 400 verpakkingen : $\sqrt{\text{Uit het aantal verpakkingen waaruit de partij is samengesteld (1).}}$
- 3.2.2.1.4. Partijen samengesteld uit meer dan 400 verpakkingen : 20
- 3.2.2.2. *Verpakkingen met een inhoud van niet meer dan 1 kg :*
- bij E.E.G.-meststoffen — 4 verpakkingen
 - bij overige meststoffen, bodemverbeterende middelen en aanverwante produkten — voldoende verpakkingen om de benodigde eindmonsters te bekomen (cfr 3.4.)
- 3.2.3. Verpakte vloeibare produkten Minimum aantal te bemonsteren recipiënten (2)
- 3.2.3.1. Recipiënten met een inhoud van meer dan 1 liter
- 3.2.3.1.1. Partijen samengesteld uit minder dan 5 recipiënten Alle recipiënten
- 3.2.3.1.2. Partijen samengesteld uit 5 tot en met 16 recipiënten 4
- 3.2.3.1.3. Partijen samengesteld uit 17 tot en met 400 recipiënten $\sqrt{\text{Uit het aantal recipiënten waaruit de partij is samengesteld (1).}}$
- 3.2.3.1.4. Partijen samengesteld uit meer dan 400 recipiënten 20
- 3.2.3.2. Recipiënten met een inhoud van minder dan 1 liter : Voldoende recipiënten om de benodigde eindmonsters te bekomen (cfr 3.4.)
- 3.3. **Verzamelmonster.**
Van elke partij dient een verzamelmonster te worden samengesteld. De totale massa of het totale volume van de deelmonsters die bestemd zijn om het verzamelmonster te vormen, mag niet minder bedragen dan de hierna vermelde hoeveelheden :

(1) Indien de uitkomst een gebroken getal is, moet dit getal op het eerstvolgende hogere gehele getal worden afgerond.

(2) Voor de verpakkingen waarvan de inhoud niet meer dan 1 kg of 1 liter bedraagt, vormt de inhoud van een oorspronkelijke verpakking één ondermonster.

3.3.1. Onverpakte produkten

- bij E.E.G.-meststoffen 4 kg
- bij overige meststoffen, bodemverbeterende middelen en aanverwante produkten 2 kg

3.3.2. Verpakte vaste produkten

3.3.2.1. Verpakkingen met een inhoud van meer dan 1 kg :

- bij E.E.G.-meststoffen 4 kg
- bij overige meststoffen, bodemverbeterende middelen en aanverwante produkten : 2 kg

3.3.2.2. Verpakkingen met een inhoud van niet meer dan 1 kg :

- bij E.E.G.-meststoffen : — Massa van de inhoud van 4 oorspronkelijke verpakkingen.
- bij overige meststoffen, bodemverbeterende middelen en aanverwante produkten : — Voldoende oorspronkelijke verpakkingen om de benodigde eindmonsters te bekomen (cfr 3.4.)

3.3.3. Verpakte vloeibare produkten :

3.3.3.1. Recipiënten met een inhoud van meer dan 1 liter :

2 liter.

3.3.3.2. Recipiënten met een inhoud van niet meer dan 1 liter :

Voldoende oorspronkelijke recipiënten om de benodigde eindmonsters te bekomen (cfr 3.4.)

3.4. Eindmonsters

Na eventuele verkleining worden uit het verzamelmonster eindmonsters verkregen. Tenminste één eindmonster moet worden geanalyseerd. De voor de analyse bestemde hoeveelheid van het eindmonster mag voor E.E.G.-meststoffen niet minder bedragen dan 500 g.

Voor de overige meststoffen, bodemverbeterende middelen en aanverwante produkten mag deze hoeveelheid niet minder bedragen dan 250 g voor vaste produkten of 250 ml voor vloeibare meststoffen, tenzij het verpakkingen betreft met een inhoud van niet meer dan 1 kg resp. recipiënten met een inhoud van niet meer dan 1 liter. In uitzonderlijke gevallen kunnen oorspronkelijke verpakkingen de eindmonsters vormen.

Voor de kleinverpakkingen dient er voor te worden gezorgd dat de hoeveelheid eindmonster dusdanig is dat de vereiste analyses kunnen worden uitgevoerd. Doorgaans zal zulk een hoeveelheid 50 g bedragen.

4. INSTRUCTIES BETREFFENDE DE BEMONSTERING, DE BEREIDING EN DE VERPAKKING VAN DE MONSTERS

4.1. Algemene opmerkingen

De monsters moeten zo snel mogelijk worden genomen en bereid met inachtneming van zodanige voorzorgsmaatregelen dat deze monsters representatief blijven voor de bemonsterde partij. De bemonsterings-apparatuur alsmede de oppervlakten en recipiënten die bestemd zijn voor de monsters moeten schoon en droog zijn.

4.2. Ondermonsters

De ondermonsters moeten op verschillende plaatsen blindelings onmiddellijk op elkaar volgend en zonder voorkeur uit de gehele partij worden genomen. De massa of het volume van ieder ondermonster moet ongeveer gelijk zijn.

4.3. Bereiding van de verzamelmonsters

De ondermonsters worden samengevoegd zodat één verzamelmonster tot stand komt.

4.4. Bereiding van de eindmonsters

Elk verzamelmonster wordt zorgvuldig gemengd. Maak, indien nodig, de brokstukken fijn door ze eventueel van het overige materiaal te scheiden, te breken en vervolgens het geheel weer samen te voegen. Verklein daarna hetzij met behulp van een mechanische monsterverdeler, hetzij door verdeling in kwartieren het verzamelmonster bij E.E.G.-meststoffen tot tenminste 2 kg (deelmonster), bij overige meststoffen, bodemverbeterende middelen en aanverwante produkten tot tenminste 1 kg of 1 liter (deelmonster). Verkleining van het verzamelmonster tot een deelmonster is niet vereist indien het verzamelmonster niet groter is dan 2 kg resp. 1 kg of 1 liter.

Bereid vervolgens een voldoende aantal eindmonsters van ongeveer gelijke massa of ongeveer hetzelfde volume die aan de in 3.4. vermelde kwantitatieve eisen beantwoorden. Elk monster moet in een daartoe geschikt luchtdicht recipiënt worden overgebracht. Dit geldt niet voor verpakkingen kleiner dan 1 l of 1 kg waar de afzonderlijke verpakkingen tevens in uitzonderlijke gevallen één eindmonster kunnen vormen en die tevens goed gesloten zijn.

De verpakking van de genomen eindmonsters dient dan zodanig te geschieden dat verandering van eigenschappen, samenstelling, hoedanigheden of toestand wordt voorkomen.

5. VERPAKKINGEN VAN DE EINDMONSTERS

De recipiënten of verpakkingen van de eindmonsters moeten zodanig verzegeld worden en gelabeld of geëtiketteerd worden dat het onmogelijk is deze te openen zonder het zegel of het verpakkingsmateriaal te beschadigen. De label, bevattende nadere gegevens betreffende het monster, moet deel uitmaken van de verzegeling. De vermeldingen dienen onuitwisbaar op het verpakkingsmateriaal te worden aangebracht.

6. BEMONSTERINGSRAPPORT

Voor elke monsterneming moet een bemonsteringsrapport worden opgesteld, op grond waarvan de bemonsterde partij op ondubbelzinnige wijze kan worden geïdentificeerd.

7. BESTEMMING VAN DE MONSTERS

Voor elke partij moet zo spoedig mogelijk aan een laboratorium dat met de analyse is belast, tenminste één eindmonster worden toegezonden, tezamen met de aanwijzingen, nuttig voor de analyse.

8. OPMERKING BETREFFENDE VLOEIBARE MESTSTOFFEN

8.1. Algemeen

De vloeibare meststoffen bevatten vaak een neerslag ; daarom dient de inhoud vooraf gemengd te worden door kleine verpakkingen te schudden of te rollen. Grotere reservoirs daarentegen moeten voor de bemonstering rondgepompt worden tot de neerslag opgelost is of in suspensie is.

8.2. Bij het bemonsteren op de leiding naar een ander recipiënt dient de monstergrootte in verhouding te staan tot de hoeveelheid overgepompte meststof en slaat het monster slechts op de overgebrachte hoeveelheid en niet op de hoeveelheid in het oorspronkelijk reservoir.