



Rat der  
Europäischen Union

058088/EU XXVI. GP  
Eingelangt am 15/03/19

Brüssel, den 15. März 2019  
(OR. en)

7558/19  
ADD 1

ENT 73  
MI 262  
AGRILEG 59  
ENV 301  
CHIMIE 50  
IND 95

### ÜBERMITTLUNGSVERMERK

---

Absender:	Europäische Kommission
Empfänger:	Generalsekretariat des Rates
Nr. Komm.dok.:	D060815/01
Betr.:	ANHÄNGE der Verordnung (EU) Nr. ..../..... der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates über Düngemittel zwecks Anpassung ihrer Anhänge I und IV (Text von Bedeutung für den EWR)

---

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument D060815/01.

Anl.: D060815/01



Brüssel, den **XXX**  
D060815/01  
[...] (2019) **XXX** draft

ANNEXES 1 to 2

## **ANHÄNGE**

**der Verordnung (EU) Nr. ..../..... der Kommission**

**zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 des Europäischen Parlaments und  
des Rates über Düngemittel zwecks Anpassung ihrer Anhänge I und IV**

**(Text von Bedeutung für den EWR)**

## ANHANG I

In Anhang I Tabelle F.1 der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 wird die folgende Zeile 5 angefügt:

„5	Isomergemisch aus 2-(3,4-Dimethylpyrazol-1-yl)bernsteinsäure und 2-(4,5-Dimethylpyrazol-1-yl)bernsteinsäure (DMPSA) EG-Nr. 940-877-5	mindestens 0,8 höchstens 1,6“		
----	---	----------------------------------	--	--

## ANHANG II

Anhang IV Abschnitt B der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 wird wie folgt geändert:

(1) Methode 1 erhält folgende Fassung:

„Methoden 1

Probenvorbereitung und Probenahme

Methode 1.1

### **Probenahme für die Analyse**

*EN 1482-1, Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel — Probenahme und Probenvorbereitung — Teil 1: Probenahme*

Methode 1.2

Vorbereitung der Proben zur Analyse

*EN 1482-2, Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel — Probenahme und Probenvorbereitung — Teil 2: Probenvorbereitung*

Methode 1.3

### **Probenahme aus statischen Haufwerken zur Analyse**

*EN 1482-3, Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel — Probenahme und Probenvorbereitung — Teil 3: Probenahme aus statischen Haufwerken“*

(2) Methoden 9 erhalten folgende Fassung:

„Methoden 9

Spurennährstoffe in einer Konzentration von höchstens 10 %

Methode 9.1

### **Extraktion von Gesamtpurennährstoffen aus Düngemitteln mit Königswasser**

*EN 16964: Düngemittel – Extraktion von Gesamtpurennährstoffen aus Düngemitteln mit Königswasser*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 9.2

### **Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngemittlextrakten**

*EN 16962: Düngemittel – Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngemittlextrakten*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 9.3

**Bestimmung von Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan und Zink mit Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS)**

*EN 16965: Düngemittel - Bestimmung von Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan und Zink mit Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS)*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 9.4

**Bestimmung von Bor, Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink mit ICP-AES**

*EN 16963: Düngemittel - Bestimmung von Bor, Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink mit ICP-AES*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 9.5

**Bestimmung von Bor durch Spektrometrie mit Azomethin-H**

*EN 17041: Düngemittel - Bestimmung von Bor in Konzentrationen  $\leq 10\%$  durch Spektrometrie mit Azomethin-H*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 9.6

**Bestimmung von Molybdän durch Spektrometrie eines Komplexes mit Ammoniumthiocyanat**

*EN 17043: Düngemittel - Bestimmung von Molybdän in Konzentrationen  $\leq 10\%$  durch Spektrometrie eines Komplexes mit Ammoniumthiocyanat*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.“

(3) Methoden 10 erhalten folgende Fassung:

*„Methoden 10*

*Spurennährstoffe mit einer Konzentration von mehr als 10 %*

Methode 10.1

**Extraktion von Gesamtpurennährstoffen aus Düngemitteln mit Königswasser**

*EN 16964: Düngemittel – Extraktion von Gesamtpurennährstoffen aus Düngemitteln mit Königswasser*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 10.2

**Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngemittlextrakten**

*EN 16962: Düngemittel – Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngemittlextrakten*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 10.3

**Bestimmung von Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan und Zink mit Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS)**

*EN 16965: Düngemittel - Bestimmung von Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan und Zink mit Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS)*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 10.4

**Bestimmung von Bor, Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink mit ICP-AES**

*EN 16963: Düngemittel - Bestimmung von Bor, Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink mit ICP-AES*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.

Methode 10.5

**Bestimmung von Bor durch azidimetrische Titration**

*EN 17042: Düngemittel - Bestimmung von Bor in Konzentrationen > 10 % durch azidimetrische Titration*

Diese Analysemethode wurde nicht im Ringversuch erprobt.

Methode 10.6

**Bestimmung von Molybdän durch Gravimetrie mit 8-Hydroxychinolin**

*CEN/TS 17060: Düngemittel - Bestimmung von Molybdän in Konzentrationen > 10 % durch Gravimetrie mit 8-Hydroxychinolin*

Diese Analysemethode wurde nicht im Ringversuch erprobt.“

(4) In Methoden 12 wird Methode 12.8 angefügt:

„Methode 12.8

## **Bestimmung von DMPSA**

*EN 17090: Düngemittel — Bestimmung des Nitrifikationshemmstoffs DMPSA in Düngemitteln  
- Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)*

Diese Analysemethode wurde im Ringversuch erprobt.“