VERORDENING (EU) 2019/1102 VAN DE COMMISSIE

van 27 juni 2019

tot wijziging van Verordening (EG) nr. 2003/2003 van het Europees Parlement en de Raad inzake meststoffen met het oog op de aanpassing van de bijlagen I en IV

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien Verordening (EG) nr. 2003/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 inzake meststoffen ([1]), en met name artikel 29, lid 4, en artikel 31, leden 1 en 3,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Een fabrikant van een isomerenmengsel van 2-(3,4-dimethylpyrazol-1-yl)-barnsteenzuur en 2(4,5-dimethyl-pyrazol-1-yl)-barnsteenzuur ("DMPSA") heeft via de Tsjechische autoriteiten een verzoek ingediend bij de Commissie om DMPSA als een nieuwe vermelding in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2003/2003 op te nemen. DMPSA is een nitrificatieremmer die bij gebruik in combinatie met minerale stikstofmeststoffen het risico vermindert van stikstofverliezen in de vorm van N_2O-emissies wat leidt tot een hogere stikstofefficiëntie van meststoffen die DMPSA bevatten.

(2) DMPSA voldoet aan de eisen van artikel 14 van Verordening (EG) nr. 2003/2003. Het moet daarom worden opgenomen in de lijst van typen meststoffen in bijlage I bij die verordening.

(3) Verordening (EG) nr. 2003/2003 schrijft de controle van EG-meststoffen voor overeenkomstig de in bijlage IV bij die verordening beschreven bemonsterings- en analysemethoden. De opneming van DMPSA in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2003/2003 vergt toevoeging van een analysemethode die moet worden toegepast voor de officiële controles van dit type meststof in bijlage IV bij die verordening.

(4) Bovendien moet methode 1 inzake bereiding van het monster, bestemd voor de analyse, verder worden uitgewerkt door aanvullende Europese normen voor bemonstering in het algemeen, alsook voor bemonstering van statische hopen toe te voegen. Ten slotte worden de huidige methoden 9 voor micronutriënten met een gehalte van minder dan of gelijk aan 10 % en de methoden 10 voor micronutriënten met een gehalte van meer dan 10 % in bijlage IV niet internationaal erkend en moeten zij worden vervangen door de onlangs door het Europees Comité voor Normalisatie ontwikkelde Europese normen.

(5) Verordening (EG) nr. 2003/2003 moet bijgevolg dienovereenkomstig worden gewijzigd,

(6) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 32 van Verordening (EG) nr. 2003/2003 ingestelde comité,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Verordening (EG) nr. 2003/2003 wordt als volgt gewijzigd:

1) Bijlage I wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage I bij deze verordening.

2) Bijlage IV wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage II bij deze verordening.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

([1]) PB L 304 van 21.11.2003, blz. 1.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 27 juni 2019.

Voor de Commissie

De voorzitter

Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE I

In tabel F.1 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2003/2003 wordt de volgende rij 5 toegevoegd:

”5	Isomerenmengsel van 2-(3,4-dimethylpyrazol-1-yl)-barnsteenzuur en 2-(4,5-dimethylpyrazol-1-yl)-barnsteenzuur (DMPSA) EG-nr. 940-877-5	Minimaal: 0,8 Maximaal: 1,6”		

BIJLAGE II

In bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 2003/2003 wordt punt B als volgt gewijzigd:

1) Methoden 1 worden vervangen door:

"Methoden 1

Bemonsteringvoorbereiding en bemonstering

Methode 1.1

Bemonstering voor analyse

EN 1482-1, Meststoffen en kalkmeststoffen — Monsterneming en monstervoorbehandeling — Deel 1: Monsterneming

Methode 1.2

Bereiding van het monster, bestemd voor de analyse

EN 1482-2, Meststoffen en kalkmeststoffen — Monsterneming en monstervoorbehandeling — Deel 2: Monstervoorbehandeling

Methode 1.3

Bemonstering van statische hopen voor analyse

EN 1482-3, Meststoffen en kalkmeststoffen — Monsterneming en monstervoorbehandeling — Deel 3: Monsterneming van statische hopen".

2) Methoden 9 worden vervangen door:

"Methoden 9

Micronutriënten met een gehalte van minder dan of gelijk aan 10 %

Methode 9.1

Extractie van micronutriënten totaal in meststoffen met behulp van koningswater

EN 16964: Meststoffen — Extractie van micronutriënten totaal in meststoffen met behulp van koningswater

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 9.2

Extractie van in water oplosbare micronutriënten in meststoffen en verwijdering van organische verbindingen in extracten van meststoffen

EN 16962: Meststoffen — Extractie van in water oplosbare micronutriënten in meststoffen en verwijdering van organische verbindingen in extracten van meststoffen

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 9.3

Kwantitatieve analyse van kobalt, koper, ijzer, mangaan en zink met behulp van atomaireabsorptiespectrometrie met een vlam (FAAS)

EN 16965: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van kobalt, koper, ijzer, mangaan en zink met gebruik van Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS)

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 9.4

Kwantitatieve analyse van boor, kobalt, koper, ijzer, mangaan, molybdeen en zink met behulp van atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma

EN 16963: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van boor, kobalt, koper, ijzer, mangaan, molybdeen en zink met behulp van ICP-AES

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 9.5

Kwantitatieve analyse van boor met behulp van spectrometrie met azomethine-h

EN 17041: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van boor in concentraties ≤ 10 % met behulp van spectrometrie met azomethine-h

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 9.6

Kwantitatieve analyse van molybdeen met behulp van spectrometrie van een complex met ammoniumthiocyanaat

EN 17043: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van molybdeen in concentraties ≤ 10 % met behulp van spectrometrie van een complex met ammoniumthiocyanaat

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.".

3) Methoden 10 worden vervangen door:

"*Methoden 10*

Micronutriënten met een gehalte van meer dan 10 %

Methode 10.1

Extractie van micronutriënten totaal in meststoffen met behulp van koningswater

EN 16964: Meststoffen — Extractie van micronutriënten totaal in meststoffen met behulp van koningswater

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 10.2

Extractie van in water oplosbare micronutriënten in meststoffen en verwijdering van organische verbindingen in extracten van meststoffen

EN 16962: Meststoffen — Extractie van in water oplosbare micronutriënten in meststoffen en verwijdering van organische verbindingen in extracten van meststoffen

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 10.3

Kwantitatieve analyse van kobalt, koper, ijzer, mangaan en zink met behulp van atomaireabsorptiespectrometrie met een vlam (FAAS)

EN 16965: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van kobalt, koper, ijzer, mangaan en zink met behulp van Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS)

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 10.4

Kwantitatieve analyse van boor, kobalt, koper, ijzer, mangaan, molybdeen en zink met behulp van ICP-AES

EN 16963: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van boor, kobalt, koper, ijzer, mangaan, molybdeen en zink met behulp van ICP-AES

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.

Methode 10.5

Kwantitatieve analyse van boor met behulp van acidimetrische titratie

EN 17042: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van boor in concentraties > 10 % met behulp van acidimetrische titratie

Deze analysemethode is niet aan een ringtest onderworpen.

Methode 10.6

Kwantitatieve analyse van molybdeen met gravimetrische methode met behulp van 8-hydroxychinoline

CEN/TS 17060: Meststoffen — Kwantitatieve analyse van molybdeen in concentratie van > 10 % met gravimetrische methode met behulp van 8-hydroxychinoline

Deze analysemethode is niet aan een ringtest onderworpen.".

4) In methoden 12 wordt methode 12.8 toegevoegd:

"Methode 12.8

Bepaling van DMPSA

EN 17090: Meststoffen — Bepaling van nitrificatieremmer DMPSA in meststoffen — Methode met behulp van hogeprestatie-vloeistofchromatografie (HPLC)

Deze analysemethode is aan een ringtest onderworpen.".