

REGULAMENTO (UE) 2019/1102 DA COMISSÃO**de 27 de junho de 2019****que altera o Regulamento (CE) n.º 2003/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos adubos, para efeitos de adaptação dos anexos I e IV****(Texto relevante para efeitos do EEE)**

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Regulamento (CE) n.º 2003/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 13 de outubro de 2003, relativo aos adubos ⁽¹⁾, nomeadamente o artigo 29.º, n.º 4, e o artigo 31.º, n.ºs 1 e 3,

Considerando o seguinte:

- (1) Um fabricante da mistura isomérica de ácido 2-(3,4-dimetilpirazol-1-il)-succínico e ácido 2-(4,5-dimetilpirazol-1-il)-succínico («DMPSA») apresentou, através das autoridades checas, um pedido à Comissão para incluir o DMPSA como uma nova entrada no anexo I do Regulamento (CE) n.º 2003/2003. O DMPSA é um inibidor da nitrificação que, utilizado em conjunto com adubos minerais azotados, reduz o risco de perdas de azoto sob a forma de emissões de N₂O, o que conduz a uma maior eficiência de azoto dos adubos que contêm DMPSA.
- (2) O DMPSA cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 14.º do Regulamento (CE) n.º 2003/2003. Por conseguinte, deve ser incluído na lista dos tipos de adubos do anexo I do referido regulamento.
- (3) O Regulamento (CE) n.º 2003/2003 exige o controlo dos adubos CE em conformidade com os métodos de amostragem e de análise descritos no seu anexo IV. A inclusão do DMPSA no anexo I do Regulamento (CE) n.º 2003/2003 exige a inclusão de um método analítico a aplicar nos controlos oficiais deste tipo de adubo no anexo IV desse regulamento.
- (4) Além disso, o método 1 relativo à preparação da amostra para análise deve ser mais desenvolvido através da inclusão de normas europeias adicionais sobre a amostragem em geral, bem como da amostragem de pilhas estáticas. Por último, os atuais métodos 9 para os micronutrientes em concentrações inferiores ou iguais a 10 % e os métodos 10 para micronutrientes em concentrações superiores a 10 % incluídos no anexo IV não são reconhecidos a nível internacional e devem ser substituídos por normas europeias recentemente elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização.
- (5) Por conseguinte, o Regulamento (CE) n.º 2003/2003 deve ser alterado em conformidade.
- (6) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do comité instituído pelo artigo 32.º do Regulamento (CE) n.º 2003/2003,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

O Regulamento (CE) n.º 2003/2003 é alterado do seguinte modo:

- 1) O anexo I é alterado em conformidade com o anexo I do presente regulamento;
- 2) O anexo IV é alterado em conformidade com o anexo II do presente regulamento.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

⁽¹⁾ JO L 304 de 21.11.2003, p. 1.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 27 de junho de 2019.

Pela Comissão
O Presidente
Jean-Claude JUNCKER

ANEXO I

No anexo I, quadro F.1, do Regulamento (CE) n.º 2003/2003, é aditada a seguinte entrada 5:

«5	Mistura isomérica de ácido 2-(3,4-dimetilpirazol-1-il)-succínico e ácido 2-(4,5-dimetilpirazol-1-il)-succínico (DMPSA) N.º CE 940-877-5	Mínimo: 0,8 Máximo: 1,6»		
----	--	-----------------------------	--	--

ANEXO II

No anexo IV do Regulamento (CE) n.º 2003/2003, a secção B é alterada do seguinte modo:

1) O método 1 passa a ter a seguinte redação:

«Métodos 1

Preparação da amostra e amostragem

Método 1.1

Amostragem para análise

EN 1482-1: *adubos e corretivos alcalinizantes — amostragem e preparação da amostra. Parte 1: amostragem*

Método 1.2

Preparação da amostra para análise

EN 1482-2: *adubos e corretivos alcalinizantes — amostragem e preparação da amostra. Parte 2: preparação da amostra*

Método 1.3

Amostragem de pilhas estáticas para análise

EN 1482-3: *adubos e corretivos alcalinizantes — amostragem e preparação da amostra. Parte 3: amostragem de pilhas estáticas*».

2) Os métodos 9 passam a ter a seguinte redação:

«Métodos 9

Micronutrientes em concentrações inferiores ou iguais a 10 %

Método 9.1

Extração dos micronutrientes totais em adubos utilizando água régia

EN 16964: *adubos — extração dos micronutrientes totais em adubos utilizando água régia*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 9.2

Extração dos micronutrientes solúveis em água em adubos e eliminação dos compostos orgânicos presentes nos extratos de adubos

EN 16962: *adubos — extração dos micronutrientes solúveis em água em adubos e eliminação dos compostos orgânicos presentes nos extratos de adubos*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 9.3

Determinação do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês e do zinco por espectrometria de absorção atômica de chama (FAAS)

EN 16965: *adubos — determinação do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês e do zinco por espectrometria de absorção atômica de chama (FAAS)*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 9.4

Determinação do boro, do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês, do molibdénio e do zinco por ICP-AES

EN 16963: *adubos — determinação do boro, do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês, do molibdénio e do zinco por ICP-AES*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 9.5

Determinação do boro por espectrometria com a azometina-H

EN 17041: *adubos — determinação do boro em concentrações inferiores ou iguais a 10 % por espectrometria com a azometina-H*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 9.6

Determinação do molibdénio por espectrometria de um complexo com tiocianato de amónio

EN 17043: *adubos — determinação do molibdénio em concentrações inferiores ou iguais a 10 % por espectrometria de um complexo com tiocianato de amónio*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.».

3) Os métodos 10 passam a ter a seguinte redação:

«Métodos 10

Micronutrientes em concentrações superiores a 10 %

Método 10.1

Extração dos micronutrientes totais em adubos utilizando água régia

EN 16964: *adubos — extração dos micronutrientes totais em adubos utilizando água régia*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 10.2

Extração dos micronutrientes solúveis em água em adubos e eliminação dos compostos orgânicos presentes nos extratos de adubos

EN 16962: *adubos — extração dos micronutrientes solúveis em água em adubos e eliminação dos compostos orgânicos presentes nos extratos de adubos*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 10.3

Determinação do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês e do zinco por espectrometria de absorção atómica de chama (FAAS)

EN 16965: *adubos — determinação do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês e do zinco por espectrometria de absorção atómica de chama (FAAS)*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 10.4

Determinação do boro, do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês, do molibdénio e do zinco por ICP-AES

EN 16963: *adubos — determinação do boro, do cobalto, do cobre, do ferro, do manganês, do molibdénio e do zinco por ICP-AES*

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 10.5

Determinação do boro por espectrometria com por titulação acidimétrica

EN 17042: *adubos — determinação do boro em concentrações superiores a 10 % por titulação acidimétrica*

Este método de análise não foi submetido a teste interlaboratorial.

Método 10.6

Determinação do molibdénio por gravimetria com 8-hidroxiquinolina

CEN/TS 17060: adubos — determinação do molibdénio em concentrações superiores a 10 % por gravimetria com 8-hidroxiquinolina

Este método de análise não foi submetido a teste interlaboratorial.».

4) Nos métodos 12, é aditado o método 12.8:

«Método 12.8

Determinação do DMPSA

EN 17090: adubos — determinação do inibidor da nitrificação DMPSA em adubos — método por cromatografia líquida de alta resolução (HPLC)

Este método de análise foi submetido a teste interlaboratorial.».
