

REGLAMENTO (UE) 2019/1102 DE LA COMISIÓN**de 27 de junio de 2019****por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los abonos, a efectos de la adaptación de sus anexos I y IV****(Texto pertinente a efectos del EEE)**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Reglamento (CE) n.º 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre de 2003, relativo a los abonos ⁽¹⁾, y en particular su artículo 29, apartado 4, y su artículo 31, apartados 1 y 3,

Considerando lo siguiente:

- (1) A través de las autoridades checas, un fabricante de una mezcla isomérica de ácido 2-(3,4-dimetilpirazol-1-il)-succínico y de ácido 2-(4,5-dimetilpirazol-1-il)-succínico («DMPSA») presentó a la Comisión una solicitud para incluir el DMPSA como nueva entrada en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 2003/2003. El DMPSA es un inhibidor de la nitrificación que, utilizado junto con los abonos minerales nitrogenados, reduce el riesgo de pérdidas de nitrógeno en forma de emisiones de N₂O, lo que da lugar a una mayor eficiencia de nitrógeno de los abonos que contienen DMPSA.
- (2) El DMPSA cumple los requisitos fijados en el artículo 14 del Reglamento (CE) n.º 2003/2003. Por tanto, debe incluirse en la lista de tipos de abonos del anexo I de dicho Reglamento.
- (3) El Reglamento (CE) n.º 2003/2003 exige el control de los abonos CE de acuerdo con los métodos de toma de muestras y de análisis descritos en su anexo IV. La inclusión del DMPSA en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 2003/2003 hace necesario añadir un método analítico para su aplicación en los controles oficiales de este tipo de abono establecidos en el anexo IV de dicho Reglamento.
- (4) Además, el método 1, sobre la preparación de la muestra que se ha de analizar, debe seguir desarrollándose mediante la inclusión de normas europeas adicionales relativas a la toma de muestras en general, así como a la toma de muestras de los montones estáticos. Por último, los métodos 9 actuales para micronutrientes en concentraciones iguales o inferiores al 10 % y los métodos 10 para micronutrientes en concentraciones superiores al 10 % contemplados en el anexo IV no están reconocidos internacionalmente y deben ser sustituidos por normas europeas elaboradas recientemente por el Comité Europeo de Normalización.
- (5) Procede, por tanto, modificar el Reglamento (CE) n.º 2003/2003 en consecuencia.
- (6) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité establecido por el artículo 32 del Reglamento (CE) n.º 2003/2003.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

El Reglamento (CE) n.º 2003/2003 se modifica como sigue:

- 1) El anexo I se modifica de conformidad con el anexo I del presente Reglamento.
- 2) El anexo IV se modifica de conformidad con el anexo II del presente Reglamento.

*Artículo 2*El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

⁽¹⁾ DO L 304 de 21.11.2003, p. 1.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 27 de junio de 2019.

Por la Comisión
El Presidente
Jean-Claude JUNCKER

ANEXO I

En el cuadro F.1 del anexo I del Reglamento (CE) n.º 2003/2003 se añade la línea 5 siguiente:

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

ANEXO II

En el anexo IV del Reglamento (CE) n.º 2003/2003, la parte B se modifica como sigue:

1) El método 1 se sustituye por el texto siguiente:

«Métodos 1

Toma de muestras y preparación de muestras

Método 1.1

Toma de muestras para análisis

EN 1482-1: Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 1: Toma de muestras

Método 1.2

Preparación de las muestras para análisis

EN 1482-2: Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras

Método 1.3

Toma de muestras de montones estáticos para análisis

EN 1482-3: Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 3: Toma de muestras de montones estáticos».

2) El método 9 se sustituye por el texto siguiente:

«Métodos 9

Micronutrientes en concentraciones iguales o inferiores al 10 %

Método 9.1

Extracción de micronutrientes totales en fertilizantes utilizando agua regia

EN 16964: Fertilizantes. Extracción de micronutrientes totales en fertilizantes utilizando agua regia

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 9.2

Extracción de micronutrientes solubles en agua en fertilizantes y eliminación de compuestos orgánicos de los extractos de fertilizantes

EN 16962: Fertilizantes. Extracción de micronutrientes solubles en agua en fertilizantes y eliminación de compuestos orgánicos de los extractos de fertilizantes

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 9.3

Determinación de cobalto, cobre, hierro, manganeso y zinc utilizando espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS)

EN 16965: Fertilizantes. Determinación de cobalto, cobre, hierro, manganeso y zinc utilizando espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS)

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 9.4

Determinación de boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc utilizando ICP-AES

EN 16963: Fertilizantes. Determinación de boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc utilizando ICP-AES

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 9.5

Determinación de boro utilizando espectrometría con azometina-H

EN 17041: Fertilizantes. Determinación de boro en concentraciones ≤ 10 % utilizando espectrometría con azometina-H

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 9.6

Determinación de molibdeno mediante espectrometría de un complejo con tiocianato de amonio

EN 17043: Fertilizantes. Determinación de molibdeno en concentraciones ≤ 10 % mediante espectrometría de un complejo con tiocianato de amonio

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.».

3) Los métodos 10 se sustituyen por el texto siguiente:

«Métodos 10

Micronutrientes en concentraciones superiores al 10 %

Método 10.1

Extracción de micronutrientes totales en fertilizantes utilizando agua regia

EN 16964: Fertilizantes. Extracción de micronutrientes totales en fertilizantes utilizando agua regia

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 10.2

Extracción de micronutrientes solubles en agua en fertilizantes y eliminación de compuestos orgánicos de los extractos de fertilizantes

EN 16962: Fertilizantes. Extracción de micronutrientes solubles en agua en fertilizantes y eliminación de compuestos orgánicos de los extractos de fertilizantes

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 10.3

Determinación de cobalto, cobre, hierro, manganeso y zinc utilizando espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS)

EN 16965: Fertilizantes. Determinación de cobalto, cobre, hierro, manganeso y zinc utilizando espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS)

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 10.4

Determinación de boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc utilizando ICP-AES

EN 16963: Fertilizantes. Determinación de boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc utilizando ICP-AES

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 10.5

Determinación de boro mediante valoración acidimétrica

EN 17042: Fertilizantes. Determinación de boro en concentraciones > 10 % mediante valoración acidimétrica

Este método de análisis no ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 10.6

Determinación de molibdeno por gravimetría con 8-hidroxiquinoleína

CEN/TS 17060: Fertilizantes. Determinación de molibdeno en concentraciones > 10 % por gravimetría con 8-hidroxiquinoleína

Este método de análisis no ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.».

4) En el método 12, se añade el siguiente método 12.8:

«Método 12.8

Determinación de DMPSA

EN 17090: Fertilizantes. Determinación del inhibidor de nitrificación DMPSA en fertilizantes. Método de cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.».
