KOMISSION ASETUS (EU) 2019/1102,

annettu 27 päivänä kesäkuuta 2019,

lannoitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2003/2003 muuttamisesta sen liitteiden I ja IV mukauttamiseksi

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon lannoitteista 13 päivänä lokakuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2003/2003 ([1]) ja erityisesti sen 29 artiklan 4 kohdan sekä 31 artiklan 1 ja 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) 2-(3,4-dimetyylipyratsoli-1-yyli)-meripihkahapon ja 2-(4,5-dimetyylipyratsoli-1-yyli)-meripihkahapon isomeeriseoksen (’DMPSA’) valmistaja toimitti komissiolle Tšekin viranomaisten välityksellä pyynnön DMPSA:n lisäämiseksi asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteeseen I. DMPSA on nitrifikaatioinhibiittori, joka yhdessä mineraalityppilannoitteiden kanssa käytettynä vähentää N_2O-päästöjen muodossa tapahtuvan typpihävikin riskiä, mikä parantaa typen hyötysuhdetta DMPSA:ta sisältävissä lannoitteissa.

(2) DMPSA täyttää asetuksen (EY) N:o 2003/2003 14 artiklassa vahvistetut vaatimukset. Se olisi sen vuoksi lisättävä mainitun asetuksen liitteessä I olevaan lannoitetyyppien luetteloon.

(3) Asetuksessa (EY) N:o 2003/2003 edellytetään, että EY-lannoitetta koskeva valvonta toteutetaan kyseisen asetuksen liitteessä IV kuvattuja näytteenotto- ja analyysimenetelmiä noudattaen. DMPSA:n lisäämiseksi asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteeseen I on kyseisen asetuksen liitteeseen IV lisättävä uusi analyysimenetelmä tämän lannoitetyypin virallista valvontaa varten.

(4) Lisäksi näytteen esikäsittelyä analysointia varten koskevaa menetelmää 1 olisi kehitettävä sisällyttämällä siihen eurooppalaisia standardeja, jotka koskevat näytteenottoa yleisesti ottaen sekä näytteenottoa staattisista lannoitemassoista. Hivenravinteita, joiden pitoisuus on enintään 10 prosenttia, koskevat menetelmät 9 sekä hivenravinteita, joiden pitoisuus on suurempi kuin 10 prosenttia, koskevat menetelmät 10 liitteessä IV eivät ole kansainvälisesti tunnustettuja ja ne olisi näin ollen korvattava Euroopan standardointikomitean hiljattain kehittämillä eurooppalaisilla standardeilla.

(5) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 2003/2003 olisi muutettava.

(6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EY) N:o 2003/2003 32 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetus (EY) N:o 2003/2003 seuraavasti:

1) Muutetaan liite I tämän asetuksen liitteen I mukaisesti.

2) Muutetaan liite IV tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

([1]) EUVL L 304, 21.11.2003, s. 1.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 27 päivänä kesäkuuta 2019.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

LIITE I

Lisätään asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevaan taulukkoon F.1 rivi 5 seuraavasti:

”5	2-(3,4-dimetyylipyratsoli-1-yyli)-meripihkahapon ja 2-(4,5-dimetyylipyratsoli-1-yyli)-meripihkahapon isomeeriseos (DMPSA) EY-N:o 940-877-5	Vähintään: 0,8 Enintään: 1,6”		

LIITE II

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä IV oleva B osa seuraavasti:

1) Korvataan menetelmä 1 seuraavasti:

”Menetelmät 1

Näytteen valmistus ja näytteenotto

Menetelmä 1.1

Näytteenotto analysointia varten

EN 1482–1, Lannoitteet ja kalkitusaineet. Näytteenotto ja näytteen valmistus. Osa 1: Näytteenotto

Menetelmä 1.2

Näytteen valmistus analysointia varten

EN 1482–2, Lannoitteet ja kalkitusaineet. Näytteenotto ja näytteen valmistus. Osa 2: Näytteen valmistus

Menetelmä 1.3

Näytteenotto staattisista lannoitemassoista analysointia varten

EN 1482–3, Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation – Part 3: Sampling of static heaps”

2) Korvataan menetelmät 9 seuraavasti:

”Menetelmät 9

Hivenravinteet, joiden pitoisuus on enintään 10 prosenttia

Menetelmä 9.1

Lannoitteiden hivenravinteiden kokonaismäärän uuttaminen kuningasvedellä

EN 16964: Fertilizers – Extraction of total micro-nutrients in fertilizers using aqua regia

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 9.2

Lannoitteiden vesiliukoisten hivenravinteiden uuttaminen ja orgaanisten yhdisteiden poistaminen lannoiteuutteista

EN 16962: Fertilizers – Extraction of water soluble micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 9.3

Koboltin, kuparin, raudan, mangaanin ja sinkin määritys liekkiatomiabsorptiospektrometrian (FAAS) avulla

EN 16965: Fertilizers – Determination of cobalt, copper, iron, manganese and zinc using flame atomic absorption spectrometry (FAAS)

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 9.4

Boorin, koboltin, kuparin, raudan, mangaanin, molybdeenin ja sinkin määritys ICP-AES:llä

EN 16963: Fertilizers – Determination of boron, cobalt, copper, iron, manganese, molybdenum and zinc using ICP-AES

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 9.5

Boorin määritys spektrometrisellä menetelmällä atsometiini-H:n avulla

EN 17041: Fertilizers – Determination of boron in concentrations ≤ 10 % using spectrometry with azomethine-H

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 9.6

Molybdeenin määritys kompleksin spektrometrisellä määrityksellä ammoniumtiosyanaatin avulla

EN 17043: Fertilizers – Determination of molybdenum in concentrations in concentrations ≤ 10 % using spectrometry of a complex with ammonium thiocyanate

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä."

3) Korvataan menetelmät 10 seuraavasti:

"Menetelmät 10

Hivenravinteet, joiden pitoisuus on suurempi kuin 10 prosenttia

Menetelmä 10.1

Lannoitteiden hivenravinteiden kokonaismäärän uuttaminen kuningasvedellä

EN 16964: Fertilizers – Extraction of total micro-nutrients in fertilizers using aqua regia

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 10.2

Lannoitteiden vesiliukoisten hivenravinteiden uuttaminen ja orgaanisten yhdisteiden poistaminen lannoiteuutteista

EN 16962: Fertilizers – Extraction of water soluble micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 10.3

Koboltin, kuparin, raudan, mangaanin ja sinkin määritys liekkiatomiabsorptiospektrometrian (FAAS) avulla

EN 16965: Fertilizers – Determination of cobalt, copper, iron, manganese and zinc using flame atomic absorption spectrometry (FAAS)

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 10.4

Boorin, koboltin, kuparin, raudan, mangaanin, molybdeenin ja sinkin määritys ICP-AES:llä

EN 16963: Fertilizers – Determination of boron, cobalt, copper, iron, manganese, molybdenum and zinc using ICP-AES

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 10.5

Boorin määritys asidimetrisellä titrauksella

EN 17042: Fertilizers – Determination of boron in concentrations > 10 % using acidimetric titration

Analyysimenetelmää ei ole testattu laboratorioiden välisellä testillä.

Menetelmä 10.6

Molybdeenin määritys gravimetrisellä menetelmällä 8-hydroksikinoliinillä

CEN/TS 17060: Fertilizers – Determination of molybdenum in concentration > 10 % using gravimetric method with 8-hydroxyquinoline

Analyysimenetelmää ei ole testattu laboratorioiden välisellä testillä.”

4) Lisätään menetelmiin 12 menetelmä 12.8:

”Menetelmä 12.8

DMPSA:n määritys

EN 17090: Fertilizers – Determination of nitrification inhibitor DMPSA in fertilizers – Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioiden välisellä testillä.”