KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2019/1102,

27. juuni 2019,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 2003/2003 väetiste kohta, et kohandada selle I ja IV lisa

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

Võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. oktoobri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 2003/2003 väetiste kohta, ([1]) eelkõige selle artikli 29 lõiget 4 ning artikli 31 lõikeid 1 ja 3,

ning arvestades järgmist:

(1) Isomeeride 2-(3,4-dimetüülpürasool-1-üül)merevaikhappe ja 2-(4,5-dimetüülpürasool-1-üül)merevaikhappe segu (edaspidi „DMPSA“) tootja on Tšehhi ametiasutuste kaudu esitanud komisjonile taotluse lisada DMPSA uue kandena määruse (EÜ) nr 2003/2003 I lisasse. DMPSA on nitrifikatsiooni inhibiitor, mis koos mineraalsete lämmastikväetistega kasutamisel vähendab riski, et tekib lämmastikukadu N_2O heitena, ning suurendab DMPSAd sisaldavate väetiste lämmastikukasutuse tõhusust.

(2) DMPSA vastab määruse (EÜ) nr 2003/2003 artiklis 14 sätestatud nõuetele. Seepärast tuleks see lisada kõnealuse määruse I lisas esitatud väetiseliikide nimekirja.

(3) Määruses (EÜ) nr 2003/2003 on esitatud nõue, et EÜ väetiste ametlik kontroll peab toimuma määruse IV lisas kirjeldatud proovivõtu- ja analüüsimeetodite kohaselt. DMPSA lisamine määruse (EÜ) nr 2003/2003 I lisasse tingib vajaduse lisada kõnealuse määruse IV lisasse analüüsimeetod, mille kohaselt toimub kõnealuse väetiseliigi ametlik kontroll.

(4) Peale selle tuleks täiendada meetodit 1, mis käsitleb proovi ettevalmistamist analüüsiks, lisades Euroopa standardid proovivõtu kohta üldiselt ning staatilistest puistangutest proovivõtu kohta. Viimaseks ei ole IV lisas esitatud praegu kehtivad meetodid 9 (juhtumiks, kui mikroelementide sisaldus ei ületa 10 %) ja meetodid 10 (juhtumiks, kui mikroelementide sisaldus on üle 10 %) rahvusvaheliselt tunnustatud ning need tuleks asendada Euroopa Standardikomitees hiljuti välja töötatud Euroopa standarditega.

(5) Seetõttu tuleks määrust (EÜ) nr 2003/2003 vastavalt muuta.

(6) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas määruse (EÜ) nr 2003/2003 artikli 32 alusel asutatud komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Määrust (EÜ) nr 2003/2003 muudetakse järgmiselt:

1) I lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale;

2) IV lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse II lisale.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

([1]) ELT L 304, 21.11.2003, lk 1.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 27. juuni 2019

Komisjoni nimel
president
Jean-Claude JUNCKER

I LISA

Määruse (EÜ) nr 2003/2003 I lisa tabelisse F.1 lisatakse rida 5:

„5	Isomeeride 2-(3,4-dimetüülpürasool-1-üül)merevaikhappe ja 2-(4,5-dimetüülpürasool-1-üül)merevaikhappe segu (DMPSA) EÜ nr 940-877-5	min 0,8 maks 1,6“		

II LISA

Määruse (EÜ) nr 2003/2003 IV lisa B osa muudetakse järgmiselt.

1) Meetod 1 asendatakse järgmisega:

„Meetodid 1

Proovivõtmine ja proovi ettevalmistamine

Meetod 1.1

Proovide võtmine analüüsiks

EN 1482-1: Väetised ja lubiväetised. Proovivõtmine ja proovi ettevalmistamine. Osa 1: Proovivõtmine

Meetod 1.2

Proovide ettevalmistamine analüüsiks

EN 1482-2: Väetised ja lubiväetised. Proovivõtmine ja proovi ettevalmistamine. Osa 2: Proovi ettevalmistamine

Meetod 1.3

Proovide võtmine analüüsiks staatilistest puisteväetistest.

EN 1482-3: Väetised ja lubiväetised. Proovivõtmine ja proovi ettevalmistamine. Osa 3: Proovide võtmine staatilistest puisteväetistest."

2) Meetodid 9 asendatakse järgmisega:

„Meetodid 9

Analüüsimeetodid, kui mikroelementide sisaldus ei ületa 10 %

Meetod 9.1

Väetistes olevate mikroelementide ekstraktsioon kuningveega

EN 16964: Väetised. Väetistes olevate mikrotoitainete ekstraktsioon kuningveega

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 9.2

Väetises olevate vees lahustuvate mikroelementide ekstraktsioon ja orgaaniliste ühendite eemaldamine väetise ekstraktidest

EN 16962: Väetised. Väetises olevate vees lahustuvate mikrotoitainete ekstraktsioon ja orgaaniliste ühendite eemaldamine väetise ekstraktidest

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 9.3

Koobalti, vase, raua, mangaani ja tsingi määramine leek-aatomabsorptsioonspektromeetriga (FAAS)

EN 16965: Väetised: Koobalti, vase, raua, mangaani ja tsingi määramine leek-aatomabsorptsioonspektromeetriga (FAAS)

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 9.4

Boori, koobalti, vase, raua, mangaani, molübdeeni ja tsingi määramine ICP-AES meetodiga

EN 16963: Väetised. Väetistes oleva boori, koobalti, vase, raua, mangaani, molübdeeni ja tsingi määramine ICP-AES meetodiga

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 9.5

Boori spektromeetriline määramine asometiin H-ga

EN 17041: Väetised. Boori (sisaldusega ≤ 10 %) spektromeetriline määramine asometiiniga H

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 9.6

Molübdeeni spektromeetriline määramine ammooniumtiotsüanaatkompleksi abil

EN 17043: Väetised. Molübdeeni (sisaldusega ≤ 10 %) spektromeetriline määramine ammooniumtiotsüanaatkompleksi abil

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.“

3) Meetodid 10 asendatakse järgmisega:

„*Meetodid 10*

Analüüsimeetodid, kui mikroelementide sisaldus on üle 10 %

Meetod 10.1

Väetistes olevate mikroelementide ekstraktsioon kuningveega

EN 16964: Väetised. Väetistes olevate mikrotoitainete ekstraktsioon kuningveega

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 10.2

Väetises olevate vees lahustuvate mikroelementide ekstraktsioon ja orgaaniliste ühendite eemaldamine väetise ekstraktidest

EN 16962: Väetised. Väetises olevate vees lahustuvate mikrotoitainete ekstraktsioon ja orgaaniliste ühendite eemaldamine väetise ekstraktidest

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 10.3

Koobalti, vase, raua, mangaani ja tsingi määramine leek-aatomabsorptsioonspektromeetriga (FAAS)

EN 16965: Väetised: Koobalti, vase, raua, mangaani ja tsingi määramine leekaatomiabsorptsioonispektromeetriaga (FAAS)

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 10.4

Boori, koobalti, vase, raua, mangaani, molübdeeni ja tsingi määramine ICP-AES meetodiga

EN 16963: Väetised. Väetistes oleva boori, koobalti, vase, raua, mangaani, molübdeeni ja tsingi määramine ICP-AES meetodiga

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.

Meetod 10.5

Boori määramine atsidimeetrilise tiitrimise abil

EN 17042: Väetised. Boori (sisaldusega > 10 %) määramine atsidimeetrilise tiitrimise abil

Seda analüüsimeetodit ei ole laboritevahelise võrdlusuuringuga kontrollitud.

Meetod 10.6

Molübdeeni gravimeetriline määramine 8-hüdroksükinoliiniga

CEN/TS 17060: Väetised. Molübdeeni (sisaldusega > 10 %) gravimeetriline määramine 8-hüdroksükinoliiniga

Seda analüüsimeetodit ei ole laboritevahelise võrdlusuuringuga kontrollitud.“

4) Meetoditele 12 lisatakse meetod 12.8:

„Meetod 12.8

DMPSA määramine

EN 17090: Väetised. Nitrifikatsiooni inhibiitori DMPSA määramine väetistes kõrgefektiivse vedelikkromatograafiaga (HPLC)

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud laboritevahelise võrdlusuuringuga.“