

KOMISSION ASETUS (EU) 2016/1618,
annettu 8 päivänä syyskuuta 2016,
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 Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

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

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 31 artiklan 2 kohdan nojalla on esitetty pyyntöjä joidenkin lannoitteiden lisäämiseksi kyseisen asetuksen liitteeseen I.
- (2) [S,S]-Etyleenidiamiinidisukkiinihappo, jäljempänä '[S,S]-EDDS' on orgaaninen hivenaineiden kelaatinmuodostaja. [S,S]-EDDS:n kanssa kelatoitua rautaa käytetään korjaamaan koristekasvien ja nurmiturpeen raudanpuutosta ja poistamaan niiden viherkatoa. Aine hajoaa nopeasti, sen huuhtoutuminen pintamaasta pohjaveteen on erittäin vähäistä, ja se mineralisoituu täydellisesti eikä ole myrkyllistä nisäkkäille eikä vesielioille.
- (3) Heptaglukonihappo, jäljempänä 'HGA', on hivenainelannoitteiden orgaaninen kompleksinmuodostaja. HGA on vaikuttava ja biohajoava, sen stabiilius on hyvä laajalla pH-arvoalueella ja se liukenee hyvin veteen. HGA on ollut sallittu Espanjassa useita vuosia, eikä mitään ympäristöön tai ihmisten terveyteen kohdistuvia haittoja ole todettu.
- (4) [S,S]-EDDS:n ja HGA:n valmistajat ovat Saksan ja Espanjan viranomaisten kautta esittäneet komissiolle pyynnön kyseisten aineiden sisällyttämiseksi asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevaan hyväksytyjen orgaanisten kelaatin- ja kompleksinmuodostajien luetteloon, jotta [S,S]-EDDS ja HGA olisivat viljelijöiden saatavilla kaikkialla unionissa. [S,S]-EDDS ja HGA, jotka eritellään tämän asetuksen liitteessä I, täyttävät asetuksen (EY) N:o 2003/2003 14 artiklassa vahvistetut vaatimukset. Ne olisi sen vuoksi lisättävä kyseisen asetuksen liitteessä I olevaan hyväksytyjen orgaanisten kelaatin- ja kompleksinmuodostajien luetteloon.
- (5) Analyysimenetelmiä [S,S]-EDDS:n ja HGA:n määrittämiseksi on käytettävissä, joten kyseiset menetelmät olisi eriteltävä asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä IV jäsenvaltioiden kyseisen asetuksen 29 artiklan nojalla suorittaman valvonnan helpottamiseksi. Kohdasta "Menetelmät 11" olisi käytävä ilmi, että HGA on kompleksinmuodostaja.
- (6) N-butyylitiofosforitriamidin ja N-propyyliotiofosforitriamidin reaktioseos lisättiin asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteeseen I komission asetuksella (EU) N:o 1257/2014 ⁽²⁾. Viimeaikainen tutkimus on osoittanut, että se, käytetäänkö reaktioseosta vai pelkästään näiden kahden aineen seosta, ei vaikuta merkittävästi ammoniakkipäästöjen vähentämiseen. Kohta olisi sen vuoksi muutettava siten, että seoksen valmistajat voivat käyttää kumpaa tahansa näistä tuotantotavoista.
- (7) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 2003/2003 olisi muutettava.
- (8) Jotta Euroopan standardointikomitea ehtii julkaista [S,S]-EDDS:n analyysimenetelmän, joka on parhaillaan validoitavana, olisi säädettävä riittävästä ajanjaksosta, ennen kuin [S,S]-EDDS:n sisällyttäminen asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteeseen I ja kyseisen lannoitetyypin analyysimenetelmän sisällyttäminen asetuksen liitteeseen IV tulevat voimaan.

⁽¹⁾ EUVL L 304, 21.11.2003, s. 1.

⁽²⁾ Komission asetus (EU) N:o 1257/2014, annettu 24 päivänä marraskuuta 2014, lannoitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2003/2003 muuttamisesta sen liitteiden I ja IV mukauttamiseksi (EUVL L 337, 25.11.2014, s. 53).

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

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutokset

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

Voimaantulo

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

Liitteessä I olevaa 1 kohtaa ja liitteessä II olevaa 2 kohtaa sovelletaan kuitenkin 1 päivästä heinäkuuta 2017.

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

Tehty Brysselissä 8 päivänä syyskuuta 2016.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNKER

LIITE I

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liite I seuraavasti:

1. Lisätään E.3.1 jaksossa olevaan taulukkoon seuraava kohta:

"12	[S,S]-etyleenidiamiinidisukkiinihappo	[S,S]-EDDS	$C_{10}H_{16}O_8N_2$	20846-91-7"
-----	---------------------------------------	------------	----------------------	-------------

2. Lisätään E.3.2 jaksossa olevaan taulukkoon seuraava kohta:

"2	Heptaglukonihappo	HGA	$C_7H_{14}O_8$	23351-51-1"
----	-------------------	-----	----------------	-------------

3. Korvataan F.2 jaksossa olevan taulukon 3 kohta seuraavasti:

"3	N-butyylitiofosforitriamidin (NBPT) ja N-propyyliitiofosforitriamidin (NPPT) seos (suhde 3:1 ⁽¹⁾) Reaktioseos: EY-nro 700-457-2 NBPT:n ja NPPT:n seos: NBPT: ELINCS-nro 435-740-7 NPPT: CAS-nro 916809-14-8	Vähintään: 0,02 Enintään: 0,3		
----	--	----------------------------------	--	--

⁽¹⁾ NPPT:n osuuden toleranssi: 20 %."

LIITE II

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liite IV seuraavasti:

1. Korvataan B jaksossa olevassa kohdassa "Menetelmät 11" alaotsikko "Kelaatinmuodostajat" ilmaisulla "Kelaatin- ja kompleksinmuodostajat".
2. Lisätään B jaksoon kohta Menetelmä 11.9 seuraavasti:

"[S,S]-EDDS:n määrittäminen

EN 13368-3 Part 3: Fertilizers – Determination of chelating agents in fertilizers by chromatography: Determination of [S,S]-EDDS by ion pair chromatography (Lannoitteet. Kelaatinmuodostajien määrittäminen kromatografialla: [S,S]-EDDS:n määrittäminen ioniparikromatografialla)

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioden välisellä testillä."

3. Lisätään B jaksoon kohta Menetelmä 11.10 seuraavasti:

"HGA:n määrittäminen

EN 16847: Fertilizers – Determination of complexing agents in fertilizers – Identification of heptagluconic acid by chromatography (Lannoitteet. Kompleksinmuodostajien määrittäminen. Heptaglukonihapon tunnistaminen kromatografialla)

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioden välisellä testillä."
