

UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/1102**od 27. lipnja 2019.****o izmjeni Uredbe (EZ) br. 2003/2003 Europskog parlamenta i Vijeća o gnojivima u svrhu prilagodbe priloga I. i IV.****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 2003/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. o gnojivima ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 29. stavak 4. i članak 31. stavke 1. i 3.,

budući da:

- (1) Proizvođač izomerne smjese 2-(3,4-dimetilpirazol-1-il)jantarne kiseline i 2-(4,5-dimetilpirazol-1-il)jantarne kiseline („DMPSA”) preko čeških tijela podnio je zahtjev Komisiji da u Prilog I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 kao novi unos uvrsti DMPSA. DMPSA je inhibitor nitrifikacije koji, kad se upotrebljava s mineralnim dušičnim gnojivima, smanjuje rizik od gubitka dušika u obliku emisija N₂O, što dovodi do veće učinkovitosti dušika u gnojivima koja sadržavaju DMPSA.
- (2) DMPSA ispunjava zahtjeve iz članka 14. Uredbe (EZ) br. 2003/2003. Stoga bi ga trebalo uvrstiti u popis tipova gnojiva u Prilogu I. toj uredbi.
- (3) Uredbom (EZ) br. 2003/2003 propisuje se kontrola EZ gnojiva u skladu s metodama uzorkovanja i analize opisanima u njezinu Prilogu IV. Zbog uvrštenja DMPSA-a u Prilog I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 potrebno je u Prilog IV. toj uredbi dodati analitičku metodu koju treba primijeniti za službene kontrole tog tipa gnojiva.
- (4) Nadalje, metodu 1. za pripremu uzorka za analizu trebalo bi dodatno razraditi tako da se uključe dodatne europske norme za uzorkovanje općenito, te za uzorkovanje statičnih hrpa gnojiva. Konačno, sadašnje metode 9. za mikro-hranjive tvari u koncentraciji manjoj ili jednakoj 10 % i metode 10. za mikro-hranjive tvari u koncentraciji većoj od 10 % u Prilogu IV. nisu međunarodno priznate i trebalo bi ih zamijeniti europskim normama koje je nedavno razvio Europski odbor za normizaciju.
- (5) Uredbu (EZ) br. 2003/2003 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (6) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem odbora osnovanog člankom 32. Uredbe (EZ) br. 2003/2003,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Uredba (EZ) br. 2003/2003 mijenja se kako slijedi:

- (1) Prilog I. mijenja se u skladu s Prilogom I. ovoj Uredbi;
- (2) Prilog IV. mijenja se u skladu s Prilogom II. ovoj Uredbi.

Članak 2.Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

⁽¹⁾ SL L 304, 21.11.2003., str. 1.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 27. lipnja 2019.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNKER

PRILOG I.

U tablici F.1. u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 dodaje se sljedeći redak 5:

„5	Izomerna smjesa 2-(3,4-dimetilpirazol-1-il)jantarne kiseline i 2-(4,5-dimetilpirazol-1-il)jantarne kiseline (DMPSA) EC br. 940-877-5	Minimalno: 0,8 Maksimalno: 1,6”		
----	---	------------------------------------	--	--

PRILOG II.

U Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 2003/2003, odjeljak B mijenja se kako slijedi:

(1) metoda 1. zamjenjuje se sljedećim:

„Metode 1.

Priprema uzorka i uzorkovanje

Metoda 1.1.

Uzorkovanje radi analize

EN 1482-1: Gnojiva i tvari za kalcifikaciju – Uzorkovanje i priprema uzorka – 1. dio: Uzorkovanje

Metoda 1.2.

Priprema uzorka za analizu

EN 1482-2: Gnojiva i tvari za kalcifikaciju – Uzorkovanje i priprema uzorka – 2. dio: Priprema uzorka

Metoda 1.3.

Uzorkovanje statičnih hrpa gnojiva radi analize

EN 1482-3: Gnojiva i tvari za kalcifikaciju – Uzorkovanje i priprema uzorka – 3. dio: Uzorkovanje statičnih hrpa gnojiva”;

(2) metode 9. zamjenjuju se sljedećim:

„Metode 9.

Mikrohranjiva u koncentraciji manjoj od 10 % ili jednakoj 10 %

Metoda 9.1.

Ekstrakcija ukupnih mikrohranjiva u gnojivima zlatotopkom

EN 16964: Gnojiva – Ekstrakcija ukupnih mikrohranjiva u gnojivima zlatotopkom

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 9.2.

Ekstrakcija vodotopivih mikrohranjiva u gnojivima i uklanjanje organskih spojeva iz ekstrakta gnojiva

EN 16962: Gnojiva – Ekstrakcija vodotopivih mikrohranjiva u gnojivima i uklanjanje organskih spojeva iz ekstrakta gnojiva

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 9.3.

Određivanje kobalta, bakra, željeza, mangana i cinka plamenom atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (FAAS)

EN 16965: Gnojiva – Određivanje kobalta, bakra, željeza, mangana i cinka plamenom atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (FAAS)

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 9.4.

Određivanje bora, kobalta, bakra, željeza, mangana, molibdena i cinka tehnikom ICP-AES

EN 16963: Gnojiva – Određivanje bora, kobalta, bakra, željeza, mangana, molibdena i cinka tehnikom ICP-AES

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 9.5.

Određivanje bora spektrometrijom s azometinom-H

EN 17041: Gnojiva – Određivanje bora u koncentracijama ≤ 10 % spektrometrijom s azometinom-H

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 9.6.

Određivanje molibdena spektrometrijom kompleksa s amonijevim tiocijanatom

EN 17043: Gnojiva – Određivanje molibdena u koncentracijama ≤ 10 % spektrometrijom kompleksa s amonijevim tiocijanatom

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.”;

(3) metode 10. zamjenjuju se sljedećim:

„Metode 10.

Mikrohranjiva u koncentraciji većoj od 10 %

Metoda 10.1.

Ekstrakcija ukupnih mikrohranjiva u gnojivima zlatotopkom

EN 16964: Gnojiva – Ekstrakcija ukupnih mikrohranjiva u gnojivima zlatotopkom

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 10.2.

Ekstrakcija vodotopivih mikrohranjiva u gnojivima i uklanjanje organskih spojeva iz ekstrakta gnojiva

EN 16962: Gnojiva – Ekstrakcija vodotopivih mikrohranjiva u gnojivima i uklanjanje organskih spojeva iz ekstrakta gnojiva

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 10.3.

Određivanje kobalta, bakra, željeza, mangana i cinka plamenom atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (FAAS)

EN 16965: Gnojiva – Određivanje kobalta, bakra, željeza, mangana i cinka plamenom atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (FAAS)

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 10.4.

Određivanje bora, kobalta, bakra, željeza, mangana, molibdena i cinka tehnikom ICP-AES

EN 16963: Gnojiva – Određivanje bora, kobalta, bakra, željeza, mangana, molibdena i cinka tehnikom ICP-AES

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 10.5.

Određivanje bora acidimetrijom

EN 17042: Gnojiva – Određivanje bora u koncentracijama > 10 % acidimetrijom

Za tu analitičku metodu nije proveden prstenasti test.

Metoda 10.6.

Određivanje molibdena gravimetrijskom metodom s 8-hidroksikinolinom

CEN/TS 17060: Gnojiva – Određivanje molibdena u koncentracijama > 10 % gravimetrijskom metodom s 8-hidroksikinolinom

Za tu analitičku metodu nije proveden prstenasti test.”;

(4) u metodama 12. dodaje se metoda 12.8.:

„Metoda 12.8.

Određivanje DMPSA-a

EN 17090: Gnojiva – Određivanje inhibitora nitrifikacije DMPSA-a u gnojivima – Metoda tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti (HPLC)

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.”
