

32011R0137

17.2.2011.

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

L 43/1

UREDBA KOMISIJE (EU) br. 137/2011**od 16. veljače 2011.****o izmjeni Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća (EZ) br. 2003/2003 o gnojivima zbog prilagodbe njenih priloga I. i IV. tehničkom napretku****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA

lazno razdoblje kako bi se omogućilo poslovnim subjektima da prodaju svoje zalihe gnojiva.

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

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

budući da:

(1) U članku 3. Uredbe (EZ) br. 2003/2003 navodi se da gnojivo koje pripada vrsti gnojiva popisanoj u njenom Prilogu I. i koje ispunjava uvjete navedene u toj Uredbi može nositi oznaku „EZ gnojivo”.

(2) Kalcijev formiat (CAS 544-17-2) sekundarno je hranjivo gnojivo koje se koristi kao lisno gnojivo za uzgoj voća u jednoj državi članici. Tvar je bezopasna za okoliš i zdravlje ljudi. Stoga, kako bi se poljoprivrednicima omogućio lakši pristup ovom gnojivu širom Unije, kalcijev formiat mora se priznati kao vrsta „EZ gnojiva”.

(3) Trebalo bi prilagoditi odredbe o mikrohranjivim kelatima i mikrohranjivim otopinama da se omogući korištenje više od jednog kelatnog reagensa, za uvođenje zajedničkih vrijednosti za najniži udio mikrohranjive tvari topljive u vodi te kako bi se osiguralo označavanje svakog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % mikrohranjive tvari topljive u vodi i koji je identificiran i kvantificiran u EN normama. Potrebno je dovoljno dugo prije-

(4) Cinkov oksid u prahu (CAS 1314-13-2) je cinkovo gnojivo navedeno u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003. Cinkov oksid u prahu predstavlja potencijalnu opasnost od prašine prilikom korištenja. Korištenjem cinkovog oksida u obliku stabilne suspenzije u vodi izbjegava se ta opasnost. Stoga bi suspenziju cinkovoga gnojiva trebalo priznati kao vrstu „EZ gnojiva” kako bi se omogućilo sigurnije korištenje cinkovog oksida. Zbog osiguranja većih mogućnosti također bi trebalo dozvoliti korištenje cinkovih soli te jedne ili više vrsta cinkovih kelata u bilo kojoj takvoj suspenziji na bazi vode.

(5) Članak 23. stavak 2. Uredbe (EZ) br. 2003/2003 sadrži pravila o sastavu i označavanju miješanih mikrohranjivih gnojiva, ali te smjese još nisu naznačene među vrstama gnojiva u Prilogu I. Miješana mikrohranjiva gnojiva se stoga ne mogu prodavati pod oznakom „EC gnojiva”. Tipske oznake mikrohranjivih gnojiva stoga bi trebalo unijeti u Prilog I. za kruta i tekuća gnojiva.

(6) Iminodijantarna kiselina (dalje u tekstu: IDHA) kelatni je reagens odobren za korištenje u dvije države članice kao lisni raspršivač, za primjenu na tlu, u hidroponiji i u fertirigaciji. IDHA bi trebalo dodati popisu odobrenih kelatnih reagensa u Prilogu I. kako bi se poljoprivrednicima širom Unije omogućio lakši pristup ovom reagensu.

(7) Člankom 29. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 2003/2003 propisuje se kontrola „EZ gnojiva” u skladu s metodama analize opisanima u tom stavku. Međutim, neke metode nisu priznate na međunarodnoj razini. Sada je Europski odbor za normizaciju razvio EN norme koje bi trebale zamijeniti te metode.

⁽¹⁾ SL L 304, 21.11.2003., str. 1.

- (8) Potvrđene metode objavljene kao EN norme obično uključuju kružni test (međulaboratorijski test) kojim se provjeravaju točnost i ponovljivost analitičkih metoda između različitih laboratorija. Razlika između potvrđenih EN normi i nepotvrđenih metoda stoga se mora utvrditi kao pomoć u identificiranju EN normi koje su prošle međulaboratorijski test da se kontrolore može točno obavijestiti o statističkoj pouzdanosti EN normi.
- (9) Za pojednostavnjenje zakonodavstva i buduće revizije, potrebno je zamijeniti cijeli tekst o normama u Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 s upućivanjem na EN norme koje će objaviti Europski odbor za normizaciju.
- (10) Uredbu (EZ) br. 2003/2003 bi stoga trebalo na odgovarajući način izmijeniti.
- (11) Mjere navedene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Odbora uspostavljenog u članku 32. Uredbe (EZ) br. 2003/2003,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Izmjene

1. Prilog I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 mijenja se u skladu s Prilogom I. ovoj Uredbi.
2. Prilog IV. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 mijenja se u skladu s Prilogom II. ovoj Uredbi.

Članak 2.

Prijelazne odredbe

Podtočke od (a) do (e) točke 2. Priloga I. primjenjuju se od 9. listopada 2012. na gnojiva stavljena na tržište prije 9. ožujka 2011.

Članak 3.

Stupanje na snagu

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

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

Sastavljeno u Bruxellesu 16. veljače 2011.

Za Komisiju
Predsjednik
José Manuel BARROSO

PRILOG I.

Prilog I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 mijenja se kako slijedi:

1. U odjeljku D dodaju se unosi 2.1 i 2.2:

„2,1	Kalcijev formiat	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži kalcijev formiat kao osnovni sastojak	33,6 % CaO kalcij izražen kao CaO topljiv u vodi 56 % formiat		Kalcijev oksid formiat
2,2	Tekući kalcijev formiat	Proizvod dobiven otapanjem kalcijevog formiata u vodi kalcijev formiat	21 % CaO kalcij izražen kao CaO topljiv u vodi 35 % formiat		Kalcijev oksid formiat”

2. Odjeljak E.1 mijenja se kako slijedi:

(a) u odjeljku E.1.2 unosi 2.b i 2.c zamjenjuju se sljedećim:

„2.b	Kobaltni kelat	Proizvod topljiv u vodi dobiven od kobalta kemijski kombiniranog s dozvoljenim kelatnim reagensima	5 % kobalta topljivog u vodi i barem 80 % kobalta topljivog u vodi keliranog dozvoljenim reagensima	Naziv svakog dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % kobalta topljivog u vodi kojeg se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Kobalt topljiv u vodi (Co) Neobavezno: Ukupni kobalt (Co) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Kobalt (Co) keliran svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % kobalta topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme
2.c	Otopina kobalt-noga gnojiva	Vodena otopina tipova 2.a i/ili tipova 2.b	2 % kobalta topljivog u vodi	Oznaka mora uključivati: (1) nazive anorganskih aniona (2) naziv bilo kojeg dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % kobalta topljivog u vodi ako je prisutan, koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Kobalt topljiv u vodi (Co) Neobavezno: Ukupni kobalt (Co) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Kobalt (Co) keliran svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % kobalta topljivog u vodi koji se mogu identificirati i kvantificirati na temelju europske norme”

(b) u odjeljku E.1.3 unosi 3.d i 3.f zamjenjuju se sljedećim:

„3d	Bakreni kelat	Proizvod topljiv u vodi dobiven od bakra kemijski kombiniranog s dozvoljenim kelatnim reagensima	5 % bakra topljivog u vodi i barem 80 % bakra topljivog u vodi keliranog dozvoljenim reagensima	Naziv svakog dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % bakra topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Bakar topljiv u vodi (Cu) Neobavezno: Ukupni bakar (Cu) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Bakar (Cu) keliran svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % bakra topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme
3.f	Otopina bakrenoga gnojiva	Vodena otopina tipova 3.a i/ili tipova 3.d	2 % bakra topljivog u vodi	Oznaka mora uključivati: (1) nazive anorganskih aniona (2) naziv bilo kojeg dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % bakra topljivog u vodi ako je prisutan, koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Bakar topljiv u vodi (Cu) Neobavezno: Ukupni bakar (Cu) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Bakar (Cu) keliran svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % bakra topljivog u vodi koji se mogu identificirati i kvantificirati na temelju europske norme”

(c) u odjeljku E.1.4 unosi 4.b i 4.c zamjenjuju se sljedećim:

„4.b	Željezni kelat	Proizvod topljiv u vodi koji sadrži željezo kemijski kombinirano s dozvoljenim kelatnim reagensima	5 % željeza topljivog u vodi, čija je kelatna frakcija barem 80 % i barem 50 % željeza topljivog u vodi kelirano je dozvoljenim kelatnim reagensima	Naziv svakog dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % željeza topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Željezo topljivo u vodi (Fe) Neobavezno: Ukupno željezo (Fe) kelirano dozvoljenim kelatnim reagensima Željezo (Fe) kelirano svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % željeza topljivog u vodi koji se mogu identificirati i kvantificirati na temelju europske norme
4.c	Otopina željeznoga gnojiva	Vodena otopina tipova 4.a i/ili tipova 4.b	2 % željeza topljivog u vodi	Oznaka mora uključivati: (1) nazive anorganskih aniona (2) naziv bilo kojeg dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % željeza topljivog u vodi ako je prisutan, koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Željezo topljivo u vodi (Fe) Neobavezno: Ukupno željezo (Fe) kelirano dozvoljenim kelatnim reagensima Željezo (Fe) kelirano svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % željeza topljivog u vodi koji se mogu identificirati i kvantificirati na temelju europske norme”

(d) u odjeljku E.1.5 unosi 5.b i 5.e zamjenjuju se sljedećim:

„5.b	Manganov kelat	Proizvod topljiv u vodi dobiven od mangana kemijski kombiniranog s dozvoljenim kelatnim reagensima	5 % mangana topljivog u vodi i barem 80 % mangana topljivog u vodi keliranog s dozvoljenim reagensima	Naziv svakog dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % mangana topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Mangan topljiv u vodi (Mn) Neobavezno: Ukupni mangan (Mn) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Mangan (Mn) keliran svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % mangana topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme
5.e	Otopina mangano­voga gnojiva	Vodena otopina tipova 5.a i/ili tipova 5.b	2 % mangana topljivog u vodi	Oznaka mora uključivati: (1) nazive anorganskih aniona (2) naziv bilo kojeg dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % mangana topljivog u vodi ako je prisutan, koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Mangan (Mn) topljiv u vodi Neobavezno: Ukupni mangan (Mn) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Mangan (Mn) keliran svakim od dozvoljenih dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % mangana topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme”

(e) u odjeljku E.1.7 unosi 7.b i 7.e zamjenjuju se sljedećim:

„7.b	Cinkov kelat	Proizvod topljiv u vodi koji sadrži cink kemijski kombiniran s dozvoljenim kelatnim reagensima	5 % cinka topljivog u vodi i barem 80 % cinka topljivog u vodi kelirano je dozvoljenim kelatnim reagensima	Naziv svakog od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % cinka topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Cink (Zn) topljiv u vodi Neobavezno: Ukupni cink (Zn) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Cink (Zn) keliran svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % cinka topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme
7.e	Otopina cinko­voga gnojiva	Vodena otopina tipova 7.a i/ili tipova 4.b	2 % cinka topljivog u vodi	Oznaka mora uključivati: (1) nazive anorganskih aniona (2) naziv bilo kojeg dozvoljenog kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % bakra topljivog u vodi ako je prisutan, koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Cink topljiv u vodi (Zn) Neobavezno: Ukupni cink (Zn) keliran dozvoljenim kelatnim reagensima Cink (Zn) keliran svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % cinka topljivog u vodi koji se mogu identificirati i kvantificirati na temelju europske norme”

(f) u odjeljku E.1.7 dodaje se sljedeći unos 7.f:

„7.f	Otopina cinkove suspenzije	Proizvod dobiven suspenzijom tipa 7.a i/ili 7.c i/ili tipovima 7.b u vodi	20 % ukupnog cinka	Oznaka mora sadržavati: (1) nazive anorganskih aniona; (2) naziv bilo kojeg kelatnog reagensa koji kelira barem 1 % cinka topljivog u vodi ako je prisutan, koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme	Ukupni cink (Zn) topljiv u vodi ako je prisutan Cink (Zn) keliran bilo kojim od dozvoljenih kelatnih reagensa koji keliraju barem 1 % cinka topljivog u vodi koji se može identificirati i kvantificirati na temelju europske norme”
------	----------------------------	---	--------------------	--	---

3. Odjeljak E.2 mijenja se kako slijedi:

(a) naziv odjeljka E.2 zamjenjuje se sljedećim:

„E.2 Najmanji udio mikrohranljivih tvari, maseni udio gnojiva; miješani tipovi mikrohranljivih gnojiva”;

(b) naziv odjeljka E.2.1 zamjenjuje se sljedećim:

„E.2.1 Najmanji udio mikrohranljivih tvari u krutim ili tekućim smjesama mikrohranljivih gnojiva, maseni udio gnojiva”;

(c) u odjeljku E.2.1 dvije rečenice ispod tablice brišu se;

(d) naziv odjeljka E.2.2 zamjenjuje se sljedećim:

„E.2.2 Najmanji udio mikrohranljivih tvari u EZ gnojivima koji sadrži primarne i/ili sekundarne hranjive tvari s mikrohranljivim tvarima koje se koriste za tlo, maseni udio gnojiva”;

(e) naziv odjeljka E.2.3 zamjenjuje se sljedećim:

„E.2.3 Najmanji udio mikrohranljivih tvari u EZ gnojivima koji sadrži primarne i/ili sekundarne hranjive tvari s mikrohranljivim tvarima za lisne raspršivače, maseni udio gnojiva”;

(f) dodaje se sljedeći odjeljak E.2.4:

„E.2.4 Krute ili tekuće smjese mikrohranljivih gnojiva

Br.	Tipska oznaka	Podaci o metodi proizvodnje i osnovnom sastavu	Najmanji ukupni udio mikrohranljivih tvari (maseni udio) Podaci o izražavanju hranjivih tvari Drugi zahtjevi	Drugi podaci o vrsti oznake	Udio hranjive tvari mora se navesti Oblici i topljivosti hranjivih tvari Drugi kriteriji
1	2	3	4	5	6
1	Smjese mikrohranljivih tvari	Proizvod dobiven miješanjem dva ili više E.1 tipova gnojiva	Ukupno mikrohranljivih tvari: 5 % po masi gnojiva Pojedina hranjiva tvar u skladu s odjeljkom E.2.1	Oznaka mora uključivati: (1) nazive bilo kojih anorganskih aniona ako su prisutni (2) nazive bilo kojih dozvoljenih kelatnih reagensa ako su prisutni	Ukupni udio svake hranjive tvari Udio svake hranjive tvari topljive u vodi ako je prisutna Mikrohranjive tvari kelirane svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa ako su prisutni
2	Tekuća smjesa mikrohranljivih tvari	Proizvod dobiven otapanjem i/ili suspenzijom dva ili više E.1 tipova gnojiva u vodi	Ukupno mikrohranljivih tvari: 2 % po masi gnojiva Pojedina mikrohranjiva tvar u skladu s odjeljkom E.2.1	Oznaka mora uključivati: (1) nazive anorganskih aniona ako su prisutni (2) nazive bilo kojih dozvoljenih kelatnih reagensa ako su prisutni	Ukupni udio svake hranjive tvari Udio hranjive tvari topljive u vodi ako je prisutna Mikrohranjiva tvar kelirana svakim od dozvoljenih kelatnih reagensa ako su prisutni

4. U odjeljku E.3.1 dodaje se sljedeći unos:

„Iminodijantarna kiselina IDHA C₈H₁₁O₈N 131669-35-7”.

PRILOG II.

Odjeljak B Priloga IV. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 mijenja se kako slijedi:

1. Metoda 2.6.2 zamjenjuje se sljedećim:

„Metoda 2.6.2

Određivanje ukupnog dušika u gnojivima koja sadrže ukupan dušik samo kao dušik u obliku nitrata, amonijaka i uree putem dvije različite metode

EN 15750: gnojiva. Određivanje ukupnog dušika u gnojivima koja sadrže dušik u obliku nitrata, amonijaka i uree putem dvije različite metode.

Ova metoda analize prošla je kružni test.”

2. Dodaje se sljedeća metoda 2.6.3:

„Metoda 2.6.3

Određivanje kondenzata uree korištenjem HPLC-a — Izobutilendiurea i krotonilendiurea (metoda A) i metilen-urea oligomeri (metoda B)

EN 15705: gnojiva. Određivanje kondenzata uree korištenjem tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti (HPLC). Izobutilendiurea i krotonilendiurea (metoda A) i metilen-urea oligomeri (metoda B).

Ova metoda analize prošla je kružni test.”

3. Dodaje se sljedeći naslov metode 5:

„Ugljični dioksid”

4. Dodaje se sljedeća metoda 5.1:

„Metoda 5.1

Određivanje ugljičnog dioksida — Dio I: metoda za kruta gnojiva

EN 14397-1: gnojiva i granični materijali. Utvrđivanje ugljičnog dioksida - Dio I: metoda za kruta gnojiva

Ova metoda analize prošla je kružni test.”

5. Metoda 8.9 zamjenjuje se sljedećim:

„Metoda 8.9

Utvrđivanje udjela sulfata korištenim tri različite metode

EN 15749: gnojiva. Utvrđivanje udjela sulfata korištenim tri različite metode.

Ova metoda analize prošla je kružni test.”
