

UREDBA KOMISIJE (EU) br. 1257/2014

od 24. studenoga 2014.

o izmjeni Uredbe (EZ) br. 2003/2003 Europskog parlamenta i Vijeća o gnojivima radi prilagodbe priloga I. i IV.

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

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) Sirove kalijeve soli sirovine su koje se dobivaju iskapanjem iz prirodnih izvora. Zahtjevi za najmanji udjel hranjivih tvari u pogledu prirodnih proizvoda te vrste navedeni u tekstu pod referentnim brojem 1. u Prilogu I. tablici A.3. Uredbe (EZ) br. 2003/2003 utvrđeni su u skladu s dobrom industrijskom praksom. Međutim, kada koncentracija kalija u rudi prirodno opada, proizvođačima postaje sve teže zadovoljiti trenutačne granične vrijednosti, što ugrožava stalnu opskrbu profesionalnih poljoprivrednika gnojivima iz sirovih kalijevih soli. Stoga bi te granične vrijednosti trebalo sniziti izmjenom teksta pod referentnim brojem 1. u tablici A.3. tog Priloga kako bi se proizvođačima i dalje omogućilo stavljanje na tržiste njihovih proizvoda pod oznakom „EZ gnojivo“. Tom izmjenom uzima se u obzir da se i izmijenjenim, nešto nižim graničnim vrijednostima omogućuje učinkovita gnojidba te se stoga može smatrati tehničkim napretkom u skladu s člankom 31. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 2003/2003.
- (2) 3,4-dimetil-1H-pirazol fosfat (u dalnjem tekstu „DMPP“) inhibitor je nitrifikacije prikladan za upotrebu s uobičajenim dušičnim gnojivima (u krutom ili tekućem obliku). DMPP smanjuje opasnost od gubitka dušika u tlu i u atmosferi i time poboljšava učinkovitost upotrebe dušika.
- (3) Reakcijska smjesa N-butil-tiofosfornog triamida i N-propil-tiofosfornog triamida (u dalnjem tekstu „NBPT/NPPT“) inhibitor je ureaze. NBPT/NPPT smanjuje opasnost od gubitaka dušika u obliku emisija amonijaka nakon primjene gnojiva koja sadržavaju ureu i stoga poboljšava učinkovitu upotrebu dušika.
- (4) Kako bi se poljoprivrednicima u EU-u učinili što dostupnijima, DMPP i NBPT/NPPT trebaju se uvrstiti na popis dopuštenih inhibitora nitrifikacije i ureaze u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 u skladu s člankom 31. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 2003/2003.
- (5) Kruta ili tekuća jednostavna gnojiva na temelju urea-formaldehida kao i kruta gnojiva NPK, NP i NK koja sadržavaju urea-formaldehid uvrštena su na popis kao vrste gnojiva u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003. Premda su kondenzati urea-formaldehida stabilni u otopini i u suspenziji, tekuća gnojiva NPK, NP i NK koja sadržavaju urea-formaldehid još nisu uvrštena na popis u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 kao pojedinačne vrste proizvoda. Budući da raste zanimanje za stavljanje na tržiste tekućih gnojiva NPK, NP i NK koja sadržavaju određen udjel urea-formaldehida kao izvora dušika, potrebno je odobriti upotrebu urea-formaldehida u proizvodnji tekućih gnojiva NPK, NP i NK. Stoga je u Prilog I. tablicu C.2. te Uredbe potrebno dodati šest novih oznaka tipova.
- (6) Nakon uvrštavanja DMPP i NBPT/NPPT u Prilog I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 potrebno je u Prilog IV. toj Uredbi dodati i analitičke metode koje se primjenjuju za službenu kontrolu tih gnojiva.
- (7) Uredbu (EZ) br. 2003/2003 treba stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (8) Kako bi se osiguralo da Europski odbor za normizaciju objavi metode za analizu NBPT/NPPT, koja je trenutačno u postupku potvrđivanja, prije uvrštavanja NBPT/NPPT u Prilog I. Uredbi (EZ) br. 2003/2003 i nove analitičke metode za tu vrstu gnojiva u njezin Prilog IV., trebalo bi odgoditi primjenu u pogledu tih izmjena.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Odbora osnovanog člankom 32. Uredbe (EZ) br. 2003/2003,

(¹) SL L 304, 21.11.2003., str. 1.

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Izmjene

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.

Stupanje na snagu

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

Prilog I. točka 4. i Prilog II. točka 2. primjenjuju se od 1. siječnja 2016.

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

Sastavljeno u Bruxellesu 24. studenoga 2014.

Za Komisiju

Predsjednik

Jean-Claude JUNCKER

PRILOG I.

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

1. U tablici A.3. tekst pod referentnim brojem 1. u tablici zamjenjuje se sljedećim:

„1.	Sirova kalijeva sol	Proizvod dobiven iz sirovih kalijevih soli	9 % K ₂ O Kalij izražen kao K ₂ O topljiv u vodi 2 % MgO Magnezij u obliku soli topljivih u vodi, izražen kao magnezijev oksid	Mogu se dodati uobičajeni trgovački nazivi	Kalijev oksid topljiv u vodi Magnezijev oksid topljiv u vodi Ukupni natrijev oksid Obvezno se navodi udjel klorida”
-----	---------------------	--	---	--	--

2. Tablica C.2. mijenja se kako slijedi:

(a) tekstovi pod referentnim brojevima C.2.2. do C.2.8. mijenjaju se sljedećima:

„C.2.2.	Oznaka tipa:	Otopina gnojiva NPK koja sadržava urea-formaldehid															
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod proizведен kemijskim postupkom i otapanjem u vodi, stabilan pod atmosferskim tlakom, bez dodataka organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla i koji sadržava urea-formaldehid															
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno 15 % (N + P₂O₅ + K₂O), — za svaku hranjivu tvar: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, najmanje 25 % deklariranog udjela ukupnog dušika mora potjecati iz dušika u obliku navedenom pod (5), — 3 % P₂O₅, — 3 % K₂O. <p>Najveći udjel biureta: (N iz ureje + N iz urea-formaldehida) × 0,026</p>															
Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">N</th> <th style="text-align: center;">P₂O₅</th> <th style="text-align: center;">K₂O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table>			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	1	2	3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">N</th> <th style="text-align: center;">P₂O₅</th> <th style="text-align: center;">K₂O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </tbody> </table>			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	4	5	6
N	P ₂ O ₅	K ₂ O															
1	2	3															
N	P ₂ O ₅	K ₂ O															
4	5	6															
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje (5) Dušik iz urea-formaldehida			(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Dušik iz urea-formaldehida (4) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“														
P ₂ O ₅ topljiv u vodi			P ₂ O ₅ topljiv u vodi														
K ₂ O topljiv u vodi			(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida														

C.2.3	Oznaka tipa:	Suspenzija gnojiva NPK				
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod u tekućem obliku u kojem hranjive tvari potječu iz tvari u vodenim suspenzijama i otopinama bez dodatnih organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla				
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno: 20 % (N + P₂O₅ + K₂O), — za svaku hranjivu tvar: 3 % N, 4 % P₂O₅, 4 % K₂O, — najveći udjel biureta: N iz ureje × 0,026. 				
Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	
(1) Uкупni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje	(1) P ₂ O ₅ topljiv u vodi (2) P ₂ O ₅ topljiv u neutralnom amonijevom citratu (3) P ₂ O ₅ topljiv u neutralnom amonijevom citratu i vodi	K ₂ O topljiv u vodi	(1) Uкупni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“	Gnojiva ne smiju sadržavati Thomasovu šljaku, aluminijski kalcij fosfat, vaspene fosfate, djelomično otopljene fosfate ili kamene fosfate (1) Ako udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi iznosi manje od 2 %, deklarira se samo topljivost 2 (2) Ako udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi iznosi najmanje 2 %, deklarira se topljivost 3 i udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi	(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida	
C.2.4.						
C.2.4.	Oznaka tipa:	Suspenzija gnojiva NPK koja sadržava urea-formaldehid				
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod u tekućem obliku u kojem hranjive tvari potječu iz tvari u vodenim otopinama i suspenzijama, bez dodatnih organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla i koji sadržava urea-formaldehid				

	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno 20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$), — za svaku hranjivu tvar: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, najmanje 25 % deklariranog udjela ukupnog dušika mora potjecati iz dušika u obliku navedenom pod (5). — Najmanje 3/5 deklariranog udjela dušika (5) mora biti topljivo u vrućoj vodi, — 4 % P_2O_5, — 4 % K_2O. <p>Najveći udjel biureta: (N iz ureje + N iz urea-formaldehida) $\times 0,026$</p>
--	---	---

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje (5) Dušik iz urea-formaldehida	(1) P_2O_5 topljiv u vodi (2) P_2O_5 topljiv u neutralnom amonijevom citratu (3) P_2O_5 topljiv u neutralnom amonijevom citratu i vodi	K_2O topljiv u vodi	(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Dušik iz urea-formaldehida (4) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“	Gnojiva ne smiju sadržavati Thomasovu šljaku, aluminijev kalcij fosfat, vaspene fosfate, djelomično otopljene fosfate ili kamene fosfate (1) Ako udjel P_2O_5 topljivog u vodi iznosi manje od 2 %, deklarira se samo topljivost 2 (2) Ako udjel P_2O_5 topljivog u vodi iznosi najmanje 2 %, deklarira se topljivost 3 i udjel P_2O_5 topljivog u vodi	(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida

C.2.5.	Oznaka tipa:	Otopina gnojiva NP
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod proizведен kemijskim postupkom i otapanjem u vodi, stabilan pod atmosferskim tlakom, bez dodatka organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno: 18 %, ($N + P_2O_5$), — za svaku hranjivu tvar: 3 % N, 5 % P_2O_5, — najveći udjel biureta: N iz ureje $\times 0,026$.

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje	P ₂ O ₅ topljiv u vodi		(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“	P ₂ O ₅ topljiv u vodi	

C.2.6.	Oznaka tipa:	Otopina gnojiva NP koja sadržava urea-formaldehid			
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod proizведен kemijskim postupkom i otapanjem u vodi, stabilan pod atmosferskim tlakom, bez dodatka organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla i koji sadržava urea-formaldehid			
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno 18 % (N + P₂O₅), — za svaku hranjivu tvar: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, najmanje 25 % deklariranog udjela ukupnog dušika mora potjecati iz dušika u obliku navedenom pod (5), — 5 % P₂O₅. <p>Najveći udjel biureta: (N iz ureje + N iz urea-formaldehida) × 0,026.</p>			

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje (5) Dušik iz urea-formaldehida	P ₂ O ₅ topljiv u vodi		(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Dušik iz urea-formaldehida (4) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“	P ₂ O ₅ topljiv u vodi	

C.2.7.	Oznaka tipa:	Suspenzija gnojiva NP				
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod u tekućem obliku u kojem hranjive tvari potječu iz tvari u vodenim otopinama i suspenzijama bez dodatnih organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla				
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno: 18 %, (N + P₂O₅), — za svaku hranjivu tvar: 3 % N, 5 % P₂O₅, — najveći udjel biureta: N iz ureje × 0,026. 				
Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva. Ostali zahtjevi			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje	(1) P ₂ O ₅ topljiv u vodi (2) P ₂ O ₅ topljiv u neutralnom amonijevom citratu (3) P ₂ O ₅ topljiv u neutralnom amonijevom citratu i vodi		(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“	Gnojiva ne smiju sadržavati Thomasovu šljaku, aluminijev kalcij fosfat, vaspene fosfate, djelomično otopljene fosfate ili kamene fosfate (1) Ako udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi iznosi manje od 2 %, deklarira se samo topljivost 2 (2) Ako udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi iznosi najmanje 2 %, deklarira se topljivost 3 i obvezno se navodi udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi		
<hr/>						
C.2.8.	Oznaka tipa:	Suspenzija gnojiva NP koja sadržava urea-formaldehid				
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod u tekućem obliku u kojem hranjive tvari potječu iz tvari u vodenim otopinama i suspenzijama, bez dodatnih organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla i koji sadržava urea-formaldehid				
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno 18 % (N + P₂O₅), — za svaku hranjivu tvar: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, najmanje 25 % deklariranog udjela ukupnog dušika mora potjecati iz dušika u obliku navedenom pod (5). — Najmanje 3/5 deklariranog udjela dušika (5) mora biti topljivo u vrućoj vodi, — 5 % P₂O₅. — Najveći udjel biureta: (N iz ureje + N iz urea-formaldehida) × 0,026. 				

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje (5) Dušik iz urea-formaldehida	(1) P ₂ O ₅ topljiv u vodi (2) P ₂ O ₅ topljiv u neutralnom amonijevom citratu (3) P ₂ O ₅ topljiv u neutralnom amonijevom citratu i vodi		(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Dušik iz urea-formaldehida (4) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“	Gnojiva ne smiju sadržavati Thomasovu šljaku, aluminijev kalcij fosfat, vaspene fosfate, djelomično otopljene fosfate ili kamene fosfate (1) Ako udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi iznosi manje od 2 %, deklarira se samo topljivost 2 (2) Ako udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi iznosi najmanje 2 %, deklarira se topljivost 3 i udjel P ₂ O ₅ topljivog u vodi“	

(b) dodaju se sljedeći tekstovi pod referentnim brojevima C.2.9. do C.2.14.:

„C.2.9.	Oznaka tipa:	Otopina gnojiva NP
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod proizведен kemijskim postupkom i otapanjem u vodi, stabilan pod atmosferskim tlakom, bez dodataka organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	— ukupno: 15 % (N + K ₂ O), — za svaku hranjivu tvar: 3 % N, 5 % K ₂ O, — najveći udjel biureta: N iz ureje × 0,026.

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje		K ₂ O topljiv u vodi	(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“		(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida

C.2.10.	Oznaka tipa:	Otopina gnojiva NK koja sadržava urea-formaldehid
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod proizведен kemijskim postupkom i otapanjem u vodi, stabilan pod atmosferskim tlakom, bez dodataka organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla i koji sadržava urea-formaldehid
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno 15 % ($N + K_2O$), — za svaku hranjivu tvar: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, najmanje 25 % deklariranog udjela ukupnog dušika mora potjecati iz dušika u obliku navedenom pod (5), — 5 % K_2O. <p>Najveći udjel biureta: $(N \text{ iz ureje} + N \text{ iz urea-formaldehida}) \times 0,026$.</p>

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje (5) Dušik iz urea-formaldehida		K_2O topljiv u vodi	(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Dušik iz urea-formaldehida (4) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“		(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida

C.2.11.	Oznaka tipa:	Suspenzija gnojiva NP
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod u tekućem obliku u kojem hranjive tvari potječu iz tvari u vodenim otopinama i suspenzijama bez dodatnih organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno: 18 % ($N + K_2O$), — za svaku hranjivu tvar: 3 % N, 5 % K_2O, — najveći udjel biureta: $N \text{ iz ureje} \times 0,026$.

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje		K ₂ O topljiv u vodi	(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“		(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida

C.2.12.	Oznaka tipa:	Suspenzija gnojiva NK koja sadržava urea-formaldehid
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod u tekućem obliku u kojem hranjive tvari potječu iz tvari u vodenim otopinama i suspenzijama, bez dodatnih organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla i koji sadržava urea-formaldehid
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	— ukupno 18 % (N + K ₂ O), — za svaku hranjivu tvar: — 5 % N, najmanje 25 % deklariranog udjela ukupnog dušika mora potjecati iz dušika u obliku navedenom pod (5). Najmanje 3/5 deklariranog udjela dušika (5) mora biti topljivo u vrućoj vodi, — 5 % K ₂ O. Najveći udjel biureta: (N iz ureje + N iz urea-formaldehida) × 0,026.

Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ukupni dušik (2) Nitratni dušik (3) Amonijski dušik (4) Dušik iz ureje (5) Dušik iz urea-formaldehida		K ₂ O topljiv u vodi	(1) Ukupni dušik (2) Ako bilo koji oblik dušika (2), (3) i (4) iznosi najmanje 1 % mase, mora se deklarirati (3) Dušik iz urea-formaldehida (4) Ako je udjel biureta manji od 0,2 %, mogu se dodati riječi „s niskim udjelom biureta“		(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida

C.2.13.	Oznaka tipa:	Otopina gnojiva PK				
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod proizведен kemijskim postupkom i otapanjem u vodi, bez dodataka organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla				
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno: 18 % ($P_2O_5 + K_2O$), — za svaku hranjivu tvar: 5 % P_2O_5, 5 % K_2O. 				
Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi			
N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	
1	2	3	4	5	6	
	P_2O_5 topljiv u vodi	K_2O topljiv u vodi		P_2O_5 topljiv u vodi	(1) kalijev oksid topljiv-u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida	

C.2.14.	Oznaka tipa:	Suspenzija gnojiva PK				
	Podaci o proizvodnom postupku:	Proizvod u tekućem obliku u kojem hranjive tvari potječu iz tvari u vodenim otopinama i suspenzijama bez dodatnih organskih hranjivih tvari životinjskog ili biljnog podrijetla				
	Najmanji udjel hranjivih tvari (postotni maseni udjel) i ostali zahtjevi:	<ul style="list-style-type: none"> — ukupno: 18 % ($P_2O_5 + K_2O$), — za svaku hranjivu tvar: 5 % P_2O_5, 5 % K_2O. 				
Oblici, topljivost i udjel hranjivih tvari koji se trebaju deklarirati kako se navodi u stupcima 4., 5. i 6. – Veličina čestice			Podaci za identifikaciju gnojiva – Ostali zahtjevi			
N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	
1	2	3	4	5	6	
	(1) P_2O_5 topljiv u vodi (2) P_2O_5 topljiv u neutralnom amonijevom citratu (3) P_2O_5 topljiv u neutralnom amonijevom citratu i vodi	K_2O topljiv u vodi		Gnojiva ne smiju sadržavati Thomasovu šljaku, aluminijski kalcij fosfat, vaspnene fosfate, djelomično otopljeni fosfati ili kamene fosfate (1) Ako udjel P_2O_5 topljivog u vodi iznosi manje od 2 %, deklarira se samo topljivost 2 (2) Ako udjel P_2O_5 topljivog u vodi iznosi najmanje 2 %, deklarira se topljivost 3 i udjel P_2O_5 topljivog u vodi	(1) Kalijev oksid topljiv u vodi (2) Riječi „s niskim udjelom klorida“ mogu se upotrijebiti samo ako udjel Cl ne premašuje 2 % (3) Može se deklarirati udjel klorida	

3. U tablici F.1. dodaje se sljedeći tekst pod referentnim brojem 4:

„4	3,4-dimetil-1H-pirazol fosfat (DMPP) EC br. 424-640-9	Najmanje: 0,8 Najviše: 1,6”		
----	--	--------------------------------	--	--

4. U tablici F.2. dodaje se sljedeći tekst pod referentnim brojem 3:

„3	Reakcijska smjesa N-butil-tiofosfornog triamida (NBPT) i N-propil-tiofosfornog triamida (NPPT) (omjer 3:1 ⁽¹⁾) EC br. 700-457-2	Najmanje: 0,02 Najviše: 0,3		
----	---	--------------------------------	--	--

⁽¹⁾ Tolerancija na dijelu N-propil-tiofosfornog triamida (NPPT): 20 %.”

PRILOG II.

U Prilogu IV. dijelu B Uredbe (EZ) br. 2003/2003 dodaju se sljedeće metode:

„Metoda 12.6.

Određivanje DMPP-a

EN 16328: Gnojiva – Određivanje 3,4-dimetil-1H-pirazol fosfata (DMPP) – Metoda s tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti (HPLC)

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.

Metoda 12.7.

Određivanje NBPT/NPPT

EN 16651: Gnojiva – Određivanje triamida N-(n-butil)tiofosforne kiseline (NBPT) i triamida N-(n-propil)tiofosforne kiseline (NPPT) – Metoda s tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti (HPLC)

Za tu analitičku metodu proveden je prstenasti test.”
