

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1257/2014**ze dne 24. listopadu 2014,****kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech za účelem
přízpůsobení příloh I a IV****(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 ze dne 13. října 2003 o hnojivech ⁽¹⁾, a zejména na čl. 31 odst. 1 a 3 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Surové draselné soli jsou materiály získávané z přírodních zdrojů těžebním. Pro takové přírodní produkty byly požadavky na minimální obsah živin uvedené v položce 1 v tabulce A.3 přílohy I nařízení (ES) č. 2003/2003 stanoveny podle obecně uznávaných průmyslových postupů. Pokud však obsah draslíku v rudě přirozeně klesá, výrobci čelí při plnění stávajících limitních hodnot narůstajícím problémům, což ohrožuje plynulé dodávání hnojiv získávaných ze surových draselných solí profesionálním zemědělcům. Proto by tyto limitní hodnoty měly být mírně sníženy změnou položky 1 v tabulce A.3 uvedené přílohy, aby výrobci mohli i nadále uvádět své výrobky na trh jako „hnojivo ES“. Tato změna zohledňuje to, že revidované, mírně nižší limitní hodnoty rovněž umožňují účinné hnojení, a proto mohou být v souladu s čl. 31 odst. 3 nařízení (ES) č. 2003/2003 považovány za technický pokrok.
- (2) Látka 3,4-dimethyl-1H-pyrazol fosfát (dále jen „DMPP“) je inhibitor nitrifikace vhodný pro použití v kombinaci s běžnými dusíkatými hnojivy (v pevné či kapalné formě). DMPP snižuje riziko úniku dusíku do půdy i v atmosféře, a proto zvyšuje účinnost využití dusíku.
- (3) Reakční směs N-butylthiofosfor triamidu a N-propylthiofosfor triamidu (dále jen „NBPT/NPPT“) je inhibitor ureázy. NBPT/NPPT snižuje riziko úniku dusíku v podobě emisí amoniaku po aplikaci hnojiv obsahujících močovinu, a proto zvyšuje účinnost využití dusíku.
- (4) V zájmu zlepšení dostupnosti látek DMPP a NBPT/NPPT pro zemědělce v celé Unii by měly být tyto látky doplněny do seznamů povolených inhibitorů nitrifikace a ureázy v příloze I nařízení (ES) č. 2003/2003 v souladu s čl. 31 odst. 1 nařízení (ES) č. 2003/2003.
- (5) Pevná nebo kapalná jednosložková močovinoformaldehydová hnojiva i pevná hnojiva NPK, NP a NK obsahující močovinoformaldehyd jsou uvedena jako typy hnojiv v příloze I nařízení (ES) č. 2003/2003. I když jsou močovinoformaldehydové kondenzáty stabilní v roztoku i v suspenzi, kapalná hnojiva NPK, NP a NK obsahující močovinoformaldehyd ještě nejsou uvedena v příloze I nařízení (ES) č. 2003/2003 jako samostatný typ výrobku. Vzhledem k tomu, že zájem o uvádění kapalných hnojiv NPK, NP a NK obsahujících určité množství močovinoformaldehydu jako zdroje dusíku na trh se zvyšuje, močovinoformaldehyd by měl být povolen při přípravě kapalných hnojiv NPK, NP a NK. Do tabulky C.2 přílohy I uvedeného nařízení by proto mělo být zařazeno šest nových označení typu.
- (6) V návaznosti na zařazení DMPP a NBPT/NPPT do přílohy I nařízení (ES) č. 2003/2003 by měly být do přílohy IV uvedeného nařízení doplněny analytické metody, které se mají používat pro úřední kontrolu uvedených hnojiv.
- (7) Nařízení (ES) č. 2003/2003 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.
- (8) S cílem zajistit, aby byla analytická metoda pro NBPT/NPPT, která je v současné době předmětem ověřování, zveřejněna Evropským výborem pro normalizaci před zařazením NBPT/NPPT do přílohy I nařízení (ES) č. 2003/2003 a nové analytické metody pro uvedený typ hnojiva do přílohy IV uvedeného nařízení, měla by být použitelnost těchto změn odložena.
- (9) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného článkem 32 nařízení (ES) č. 2003/2003,

⁽¹⁾ Úř. věst. L 304, 21.11.2003, s. 1.

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Změny

Nařízení (ES) č. 2003/2003 se mění takto:

- 1) Příloha I se mění v souladu s přílohou I tohoto nařízení.
- 2) Příloha IV se mění v souladu s přílohou II tohoto nařízení.

Článek 2

Vstup v platnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Příloha I bod 4 a příloha II bod 2 se použijí ode dne 1. ledna 2016.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 24. listopadu 2014.

Za Komisi
předseda
Jean-Claude JUNCKER

PŘÍLOHA I

Příloha I nařízení (ES) č. 2003/2003 se mění takto:

1) v tabulce A.3 se položka 1 nahrazuje tímto:

„1	Surová draselná sůl	Výrobek získaný ze surových draselných solí	9 % K ₂ O Draslík vyjádřený jako vodorozpustný K ₂ O 2 % MgO Hořčík ve formě vodorozpustných solí vyjádřený jako oxid hořečnatý	Lze doplnit obvyklými obchodními názvy	Vodorozpustný oxid draselný Vodorozpustný oxid hořečnatý Celkový oxid sodný Živiny, jejichž obsah musí být deklarován“
----	---------------------	---	--	--	---

2) tabulka C.2 se mění takto:

a) položky C.2.2 až C.2.8 se nahrazují tímto:

„C.2.2	Označení typu:	Hnojivo NPK – roztokové s obsahem močovinoformaldehydu				
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek získaný chemickou cestou a rozpuštěním ve vodě, ve formě stálé za atmosférického tlaku, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu a obsahující močovinoformaldehyd				
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	<p>— Celkový: 15 % (N + P₂O₅ + K₂O)</p> <p>— Pro každou živinu:</p> <p>— 5 % N, alespoň 25 % deklarovaného obsahu celkového dusíku musí být ve formě 5)</p> <p>— 3 % P₂O₅</p> <p>— 3 % K₂O</p> <p>Maximální obsah biuretu: (močovinový N + močovinoformaldehydový N) × 0,026</p>				
Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík 5) Močovinoformaldehydový dusík	Vodorozpustný P ₂ O ₅	Vodorozpustný K ₂ O	1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Močovinoformaldehydový dusík 4) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘	Vodorozpustný P ₂ O ₅	1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru	

C.2.3	Označení typu:	Hnojivo NPK – suspenzní
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek v tekuté formě, jehož živiny pocházejí jak z látek v roztoku, tak z látek ve vodné suspenzi, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	— Celkový: 20 %, (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Pro každou živinu: 3 % N, 4 % P ₂ O ₅ , 4 % K ₂ O — Maximální obsah biuretu: močovinový N × 0,026

Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík	1) Vodorozpustný P ₂ O ₅ 2) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném 3) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném a ve vodě	Vodorozpustný K ₂ O	1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘	Hnojiva nesmí obsahovat Thomasovu moučku, fosforečnan vápenato-hlinitý, kalcinované fosfáty, částečně rozložené fosfáty ani přírodní fosfáty 1) Pokud obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nepřekročí 2 %, deklaruje se pouze rozpustnost 2) 2) Pokud je obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nejméně 2 %, deklaruje se rozpustnost 3) a musí být uveden obsah vodorozpustného P ₂ O ₅	1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru

C.2.4	Označení typu:	Hnojivo NPK – suspenzní s obsahem močovinoformaldehydu
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek v tekuté formě, jehož živiny pocházejí jak z látek v roztoku, tak z látek ve vodné suspenzi, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu a obsahující močovinoformaldehyd

Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:		— Celkový: 20 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Pro každou živinu: — 5 % N, alespoň 25 % deklarovaného obsahu celkového dusíku musí být ve formě 5) Alespoň 3/5 deklarovaného obsahu dusíku 5) musí být rozpustné v horké vodě — 4 % P ₂ O ₅ — 4 % K ₂ O Maximální obsah biuretu: (močovinový N + močovinoformaldehydový N) × 0,026			
Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík 5) Močovinoformaldehydový dusík	1) Vodorozpustný P ₂ O ₅ 2) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném 3) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném a ve vodě	Vodorozpustný K ₂ O	1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Močovinoformaldehydový dusík 4) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘	Hnojiva nesmí obsahovat Thomasovu moučku, fosforečnan vápenato-hlinitý, kalcinované fosfáty, částečně rozložené fosfáty ani přírodní fosfáty 1) Pokud obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nepřekročí 2 %, deklaruje se pouze rozpustnost 2) 2) Pokud je obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nejméně 2 %, deklaruje se rozpustnost 3) a musí být uveden obsah vodorozpustného P ₂ O ₅	1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru
C.2.5	Označení typu:	Hnojivo NP – roztokové			
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek získaný chemickou cestou a rozpouštěním ve vodě, ve formě stálé za atmosférického tlaku, bez přidavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu			
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	— Celkový: 18 %, (N + P ₂ O ₅) — Pro každou živinu: 3 % N, 5 % P ₂ O ₅ — Maximální obsah biuretu: močovinový N × 0,026			

Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovínový dusík	Vodorozpustný P ₂ O ₅		1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘	Vodorozpustný P ₂ O ₅	

C.2.6	Označení typu:	Hnojivo NP – roztokové s obsahem močovinoformaldehydu
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek získaný chemickou cestou a rozpuštěním ve vodě, ve formě stálé za atmosférického tlaku, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu a obsahující močovinoformaldehyd
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	— Celkový: 18 % (N + P ₂ O ₅) — Pro každou živinu: — 5 % N, alespoň 25 % deklarovaného obsahu celkového dusíku musí být ve formě 5) — 5 % P ₂ O ₅ Maximální obsah biuretu: (močovínový N + močovinoformaldehydový N) × 0,026

Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovínový dusík 5) Močovinoformaldehydový dusík	Vodorozpustný P ₂ O ₅		1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Močovinoformaldehydový dusík 4) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘	Vodorozpustný P ₂ O ₅	

C.2.7	Označení typu:	Hnojivo NP – suspenzní
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek v tekuté formě, jehož živiny pocházejí jak z látek v roztoku, tak z látek ve vodné suspenzi, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	— Celkový: 18 %, (N + P ₂ O ₅) — Pro každou živinu: 3 % N, 5 % P ₂ O ₅ — Maximální obsah biuretu: močovinový N × 0,026

Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík	1) Vodorozpustný P ₂ O ₅ 2) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném 3) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném a ve vodě		1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘	Hnojiva nesmí obsahovat Thomasovu moučku, fosforečnan vápenato-hlinitý, kalcinované fosfáty, částečně rozložené fosfáty ani přírodní fosfáty 1) Pokud obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nepřekročí 2 %, deklaruje se pouze rozpustnost 2) 2) Pokud je obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nejméně 2 %, deklaruje se rozpustnost 3) a musí být uveden obsah vodorozpustného P ₂ O ₅	

C.2.8	Označení typu:	Hnojivo NP – suspenzní s obsahem močovinoformaldehydu
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek v tekuté formě, jehož živiny pocházejí jak z látek v roztoku, tak z látek ve vodné suspenzi, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu a obsahující močovinoformaldehyd
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	— Celkový: 18 % (N + P ₂ O ₅) — Pro každou živinu: — 5 % N, alespoň 25 % deklarovaného obsahu celkového dusíku musí být ve formě 5) Alespoň 3/5 deklarovaného obsahu dusíku 5) musí být rozpustné v horké vodě — 5 % P ₂ O ₅ Maximální obsah biuretu: (močovinový N + močovinoformaldehydový N) × 0,026

Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík 5) Močovinoformaldehydový dusík	1) Vodorozpustný P ₂ O ₅ 2) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném 3) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citronanu amonném a ve vodě		1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Močovinoformaldehydový dusík 4) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘	Hnojiva nesmí obsahovat Thomasovu moučku, fosforečnan vápenato-hlinitý, kalcinované fosfáty, částečně rozložené fosfáty ani přírodní fosfáty 1) Pokud obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nepřekročí 2 %, deklaruje se pouze rozpustnost 2) 2) Pokud je obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nejméně 2 %, deklaruje se rozpustnost 3) a musí být uveden obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ “	

b) doplňují se nové položky C.2.9 až C.2.14, které znějí:

„C.2.9	Označení typu:	Hnojivo NK – roztokové				
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek získaný chemickou cestou a rozpuštěním ve vodě, ve formě stálé za atmosférického tlaku, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu				
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	— Celkový: 15 % (N + K ₂ O) — Pro každou živinu: 3 % N, 5 % K ₂ O — Maximální obsah biuretu: močovinový N × 0,026				
Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík		Vodorozpustný K ₂ O	1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘		1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru	

C.2.10	Označení typu:	Hnojivo NK – roztokové s obsahem močovinoformaldehydu			
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek získaný chemickou cestou a rozpuštěním ve vodě, ve formě stálé za atmosférického tlaku, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu a obsahující močovinoformaldehyd			
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	<p>— Celkový: 15 % (N + K₂O)</p> <p>— Pro každou živinu:</p> <p>— 5 % N, alespoň 25 % deklarovaného obsahu celkového dusíku musí být ve formě 5)</p> <p>— 5 % K₂O</p> <p>Maximální obsah biuretu: (močovinový N + močovinoformaldehydový N) × 0,026</p>			
Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík 5) Močovinoformaldehydový dusík		Vodorozpustný K ₂ O	1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Močovinoformaldehydový dusík 4) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova 's nízkým obsahem biuretu'		1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova 's nízkým obsahem chloru' lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru
C.2.11	Označení typu:	Hnojivo NK – suspenzní			
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek v tekuté formě, jehož živiny pocházejí jak z látek v roztoku, tak z látek ve vodné suspenzi, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu			
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	<p>— Celkový: 18 % (N + K₂O)</p> <p>— Pro každou živinu: 3 % N, 5 % K₂O</p> <p>— Maximální obsah biuretu: močovinový N × 0,026</p>			

Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík		Vodorozpustný K ₂ O	1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘		1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru

C.2.12	Označení typu:	Hnojivo NK – suspenzní s obsahem močovinoformaldehydu
	Údaje o způsobu výroby:	Výrobek v tekuté formě, jehož živiny pocházejí jak z látek v roztoku, tak z látek ve vodné suspenzi, bez přídavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu a obsahující močovinoformaldehyd
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:	— Celkový: 18 % (N + K ₂ O) — Pro každou živinu: — 5 % N, alespoň 25 % deklarovaného obsahu celkového dusíku musí být ve formě 5) Alespoň 3/5 deklarovaného obsahu dusíku 5) musí být rozpustné v horké vodě — 5 % K ₂ O Maximální obsah biuretu: (močovinový N + močovinoformaldehydový N) × 0,026

Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Celkový dusík 2) Dusičnanový dusík 3) Amonný dusík 4) Močovinový dusík 5) Močovinoformaldehydový dusík		Vodorozpustný K ₂ O	1) Celkový dusík 2) Pokud je množství kterékoli formy dusíku 2), 3) a 4) nejméně 1 % hmot., musí být deklarována 3) Močovinoformaldehydový dusík 4) Pokud je obsah biuretu menší než 0,2 %, lze připojit slova ‚s nízkým obsahem biuretu‘		1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru

C.2.13	Označení typu:		Hnojivo PK – roztokové		
	Údaje o způsobu výroby:		Výrobek získaný chemickou cestou a rozpuštěním ve vodě, bez přidavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu		
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:		— Celkový: 18 % (P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Pro každou živinu: 5 % P ₂ O ₅ , 5 % K ₂ O		
Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
	Vodorozpustný P ₂ O ₅	Vodorozpustný K ₂ O		Vodorozpustný P ₂ O ₅	1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru

C.2.14	Označení typu:		Hnojivo PK – suspenzní		
	Údaje o způsobu výroby:		Výrobek v tekuté formě, jehož živiny pocházejí jak z látek v roztoku, tak z látek ve vodné suspenzi, bez přidavku organických živin živočišného nebo rostlinného původu		
	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) a další požadavky:		— Celkový: 18 % (P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Pro každou živinu: 5 % P ₂ O ₅ , 5 % K ₂ O		
Formy, rozpustnost a obsah živin, které musí být deklarovány podle sloupců 4, 5 a 6 – Velikost částic			Údaje pro identifikaci hnojiv – Další požadavky		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
	1) Vodorozpustný P ₂ O ₅ 2) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citranu amonném 3) P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citranu amonném a ve vodě	Vodorozpustný K ₂ O		Hnojiva nesmí obsahovat Thomasovu moučku, fosforečnan vápenato-hlinitý, kalcinované fosfáty, částečně rozložené fosfáty ani přírodní fosfáty 1) Pokud obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nepřekročí 2 %, deklaruje se pouze rozpustnost 2) 2) Pokud je obsah vodorozpustného P ₂ O ₅ nejméně 2 %, deklaruje se rozpustnost 3) a musí být uveden obsah vodorozpustného P ₂ O ₅	1) Vodorozpustný oxid draselný 2) Slova ‚s nízkým obsahem chloru‘ lze použít pouze tehdy, pokud obsah Cl nepřekračuje 2 % 3) Může být deklarován obsah chloru“

3) v tabulce F.1 se doplňuje nová položka 4, která zní:

„4	3,4-dimethyl-1 <i>H</i> -pyrazol fosfát (DMPP) Číslo ES 424-640-9	minimum: 0,8 maximum: 1,6“		
----	--	-------------------------------	--	--

4) v tabulce F.2 se doplňuje nová položka 3, která zní:

„3	Reakční směs <i>N</i> -butylthiofosfor triamidu (NBPT) a <i>N</i> -propylthiofosfor triamidu (NPPT) (poměr 3:1 ⁽¹⁾) Číslo ES 700-457-2	minimum: 0,02 maximum: 0,3“		
----	---	--------------------------------	--	--

⁽¹⁾ Odchylka podílu *N*-propylthiofosfor triamidu (NPPT): 20 %.

PŘÍLOHA II

V příloze IV oddílu B nařízení (ES) 2003/2003 se doplňují nové metody, které znějí:

„Metoda 12.6

Stanovení DMPP

EN 16328: Hnojiva – Stanovení 3,4-dimethyl-1H-pyrazol fosfátu (DMPP) – Metoda vysokoučinné kapalinové chromatografie (HPLC)

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 12.7

Stanovení NBPT/NPPT

EN 16651: Hnojiva – Stanovení N-(n-butyl)thiofosforečnan triamidu (NBPT) a N-(n-propyl)thiofosforečnan triamidu (NPPT) – Metoda vysokoučinné kapalinové chromatografie (HPLC)

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.“
