II

(Nelegislativní akty)

NAŘÍZENÍ

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 463/2013

ze dne 17. května 2013,

kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech za účelem přizpůsobení příloh I, II a IV technickému pokroku

(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) V tabulce A.3 v příloze I nařízení (ES) č. 2003/2003 byl použit výraz „kainit“ jako označení typu hnojiv pro surovou draselnou sůl. Výraz „kainit“ se nyní spojuje pouze s jedním specifickým druhem surové draselné soli, což může vést k obchodním omezením pro výrobce, kteří chtějí uvádět na trh jiné zdroje draselných solí. Aby se zamezilo tomuto omezení, a pro zemědělce ze všech členských států se tak usnadnil přístup k širšímu sortimentu draselných solí, mělo by být použito obecnější označení typu u položek vztahujících se k tomuto typu hnojiv a odkazy na kainit by měly být odpovídajícím způsobem změněny. Výrobcům surových draselných solí by mělo být poskytnuto přechodné období na to, aby přizpůsobili označování novým pravidlům.

(2) Lignosulfonová kyselina je komplexní materiál získávaný z různých zdrojů dřeva. Jelikož se na trhu vyskytuje v různých stupních jakosti, je třeba přizpůsobit technickému pokroku požadavky na jakost, které musí výrobky splňovat, aby mohly být uváděny na trh jako hnojivo ES.

(3) Materiály k vápnění půd, známé také jako vápenná hnojiva, snižují kyselost půdy a mohou tak rovněž dodávat živiny hořčík či vápník, popř. obě z nich. Výrobci materiálů k vápnění půd se setkávají s rozdílnými vnitrostátními předpisy, což vede k narušení vnitřního trhu. Materiály k vápnění půd by proto měly být zařazeny mezi typy hnojiv popsané v příloze I nařízení (ES) č. 2003/2003, aby se umožnil jejich volný oběh na vnitřním trhu. Kromě toho Evropský výbor pro normalizaci (CEN) vypracoval normy EN pro metody analýzy materiálů k vápnění půd. S cílem zavést jejich povinné dodržování by tyto normy měly být zařazeny do přílohy IV nařízení (ES) č. 2003/2003, která stanoví metody odběru vzorků a analýzy.

(4) Mělo by být stanoveno přechodné období s cílem poskytnout výrobcům materiálů k vápnění půd dostatek času pro přizpůsobení se novým normám EN.

(5) Příloha II nařízení (ES) č. 2003/2003 stanoví odchylky od deklarovaného obsahu živin. Příloha II by měla být změněna tak, aby zahrnovala odchylky pro materiály k vápnění půd.

(6) Nařízení (ES) č. 2003/2003 požaduje kontrolu hnojiv ES metodami odběru vzorků a analýzy popsanými v příloze IV uvedeného nařízení. Některé z těchto metod ale nejsou mezinárodně uznávány a měly by být nahrazeny normami EN, které nedávno vypracoval Evropský výbor pro normalizaci.

(7) Nařízení (ES) č. 2003/2003 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.

(8) 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

1. Příloha I nařízení (ES) č. 2003/2003 se mění v souladu s přílohou I tohoto nařízení.

2. Příloha II nařízení (ES) č. 2003/2003 se mění v souladu s přílohou II tohoto nařízení.

3. Příloha IV nařízení (ES) č. 2003/2003 se mění v souladu s přílohou III tohoto nařízení.

Článek 2

Přechodná ustanovení

Odchylně od čl. 3 odst. 2 mohou výrobci používat ustanovení bodu 1 přílohy I před 7. prosincem 2014.

Článek 3

Vstup v platnost

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

2. Bod 1 přílohy I se použije ode dne 7. prosince 2014.

3. Bod 3 přílohy I, bod 2 přílohy II a bod 4 přílohy III se použijí ode dne 7. června 2014.

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

V Bruselu dne 17. května 2013.

Za Komisi
José Manuel BARROSO
předseda

PŘÍLOHA I

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

1) V oddíle A.3 se položky 1 a 2 v tabulce nahrazují tímto:

„1	Surová draselná sůl	Výrobek získaný ze surových draselných solí	10 % K_2O Draslík vyjádřený jako vodorozpustný K_2O 5 % MgO Hořčík ve formě vodorozpustných solí vyjádřený jako oxid hořečnatý	Lze doplnit obvyklými obchodními názvy	Vodorozpustný oxid draselný Vodorozpustný oxid hořečnatý
2	Obohacená surová draselná sůl	Výrobek získaný ze surových draselných solí, obohacený přimícháním chloridu draselného	18 % K_2O Draslík vyjádřený jako vodorozpustný K_2O	Lze doplnit obvyklými obchodními názvy	Vodorozpustný oxid draselný Nepovinné uvedení obsahu vodorozpustného oxidu hořečnatého, pokud je obsah MgO vyšší než 5 %“

2) V oddíle E.3.2 se tabulka nahrazuje tímto:

„Č.	Název	Alternativní název	Chemický vzorec	Číslo CAS kyseliny (*)
1	lignosulfonová kyselina	LS	není k dispozici	8062-15-5 (**)

(*) Pouze pro informaci.
(**) Z důvodu jakosti musí být relativní obsah fenolického hydroxylu vyšší než 1,5 % a relativní obsah organické síry vyšší než 4,5 %, měřeno podle normy EN 16109.“

3) Doplňuje se nový oddíl G, který zní:

„G. **Materiály k vápnění půd**

Za výraz „HNOJIVO ES“ se doplňují slova „MATERIÁL K VÁPNĚNÍ PŮD“.

Veškeré vlastnosti uvedené v tabulkách v oddílech G.1 až G.5 se vztahují k výrobku, jak je dodáván, není-li uvedeno jinak.

Granulované materiály k vápnění půd, které jsou vyráběny agregací menších primárních částic, se musí po rozmíchání ve vodě rozpadnout na částice s velikostním rozdělením odpovídajícím označení typu, při měření pomocí Metody 14.9 „Stanovení rozpadu granulí“.

G.1 *Přírodní vápence*

Č.	Označení typu	Údaje o způsobu výroby a hlavních složkách	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) Údaje o vyjádření živin Další požadavky	Další údaje o označení typu	Živiny, jejichž obsah musí být deklarován Formy a rozpustnost živin Další kritéria, která musí být deklarována
1	2	3	4	5	6
1a	Vápenec – standardní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složku uhličitan vápenatý, získaný mletím přírodních usazenin vápence	Minimální neutralizační hodnota: 42 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 3,15 mm, — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm a — nejméně 50 % propadne sítem 0,5 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík (nepovinně) Reaktivita a metoda stanovení (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
1b	Vápenec – vysoká kvalita		Minimální neutralizační hodnota: 50 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 2 mm, — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm, — nejméně 50 % propadne sítem 0,315 mm a — nejméně 30 % propadne sítem 0,1 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	
2a	Dolomitický vápenec – standardní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složky uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý, získaný mletím přírodních usazenin dolomitického vápence	Minimální neutralizační hodnota: 45 Celkový hořčík: 3 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 3,15 mm, — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm a — nejméně 50 % propadne sítem 0,5 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík Reaktivita a metoda stanovení (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
2b	Dolomitický vápenec – vysoká kvalita		Minimální neutralizační hodnota: 52 Celkový hořčík: 3 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 2 mm,	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	

1	2	3	4	5	6
			— nejméně 80 % propadne sítem 1 mm, — nejméně 50 % propadne sítem 0,315 mm a — nejméně 30 % propadne sítem 0,1 mm.		
3a	Vápnitý dolomit – standardní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složky uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý, získaný mletím přírodních usazenin vápnitého dolomitu	Minimální neutralizační hodnota: 48 Celkový hořčík: 12 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 3,15 mm, — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm a — nejméně 50 % propadne sítem 0,5 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík Reaktivita a metoda stanovení (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
3b	Vápnitý dolomit – vysoká kvalita		Minimální neutralizační hodnota: 54 Celkový hořčík: 12 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 2 mm, — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm, — nejméně 50 % propadne sítem 0,315 mm a — nejméně 30 % propadne sítem 0,1 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	
4a	Mořský vápenec – standardní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složku uhličitan vápenatý, získaný mletím přírodních usazenin vápence mořského původu	Minimální neutralizační hodnota: 30 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 3,15 mm a — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík (nepovinně) Reaktivita a metoda stanovení (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
4b	Mořský vápenec – vysoká kvalita		Minimální neutralizační hodnota: 40 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 2 mm a — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	

1	2	3	4	5	6
5a	Křída – standardní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složku uhličitan vápenatý, získaný mletím přírodních usazenin křídy	Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra po rozpadu ve vodě: — nejméně 90 % propadne sítem 3,15 mm, — nejméně 70 % propadne sítem 2 mm a — nejméně 40 % propadne sítem 0,315 mm. Reaktivita frakcí 1–2 mm (získaných prosíváním za sucha) nejméně 40 % v kyselině citronové Minimální neutralizační hodnota: 42 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 25 mm a — nejméně 30 % propadne sítem 2 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík (nepovinně) Reaktivita a metoda stanovení (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
5b	Křída – vysoká kvalita		Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra po rozpadu ve vodě: — nejméně 97 % propadne sítem 3,15 mm, — nejméně 70 % propadne sítem 2 mm a — nejméně 50 % propadne sítem 0,315 mm. Reaktivita frakcí 1–2 mm (získaných prosíváním za sucha) nejméně 65 % v kyselině citronové Minimální neutralizační hodnota: 48 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 25 mm a — nejméně 30 % propadne sítem 2 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	

1	2	3	4	5	6
6	Vápencová suspenze	Výrobek obsahující jako hlavní složky uhličitan vápenatý a/nebo uhličitan hořečnatý, získaný mletím přírodních usazenin vápence, dolomitického vápence, vápnitého dolomitu nebo křídy a jejich suspenzí ve vodě	Minimální neutralizační hodnota: 35 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 97 % propadne sítem 2 mm, — nejméně 80 % propadne sítem 1 mm, — nejméně 50 % propadne sítem 0,315 mm a — nejméně 30 % propadne sítem 0,1 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík, pokud je obsah MgO ≥ 3 % Obsah vody (nepovinně) Reaktivita a metoda stanovení (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)

G.2 *Oxidy a hydroxidy vápníku přírodního původu*

Č.	Označení typu	Údaje o způsobu výroby a hlavních složkách	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) Údaje o vyjádření živin Další požadavky	Další údaje o označení typu	Živiny, jejichž obsah musí být deklarován Formy a rozpustnost živin Další kritéria, která musí být deklarována
1	2	3	4	5	6
1a	Pálené vápno – základní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složku oxid vápenatý, získaný pálením přírodních usazenin vápence	Minimální neutralizační hodnota: 75 Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha: Jemný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 4 mm. Tříděný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 8 mm a — nejvýše 5 % propadne sítem 0,4 mm.	Označení typu musí uvádět stupeň jemnosti mletí („jemný“ nebo „tříděný“). Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
1b	Pálené vápno – prémiová kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složku oxid vápenatý, získaný pálením přírodních usazenin vápence	Minimální neutralizační hodnota: 85 Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha:	Označení typu musí uvádět stupeň jemnosti mletí („jemný“ nebo „tříděný“).	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík (nepovinně)

1	2	3	4	5	6
			Jemný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 4 mm. Tříděný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 8 mm a — nejvýše 5 % propadne sítem 0,4 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
2a	Vápno vzdušné bílé – základní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složky oxid vápenatý a oxid hořečnatý, získaný pálením přírodních usazenin dolomitického vápence	Minimální neutralizační hodnota: 80 Celkový hořčík: 7 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha: Jemný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 4 mm. Tříděný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 8 mm a — nejvýše 5 % propadne sítem 0,4 mm.	Označení typu musí uvádět stupeň jemnosti mletí („jemný“) nebo („tříděný“). Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
2b	Vápno vzdušné bílé – prémiová kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složky oxid vápenatý a oxid hořečnatý, získaný pálením přírodních usazenin dolomitického vápence	Minimální neutralizační hodnota: 85 Celkový hořčík: 7 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha: Jemný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 4 mm. Tříděný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 8 mm a — nejvýše 5 % propadne sítem 0,4 mm.	Označení typu musí uvádět stupeň jemnosti mletí („jemný“) nebo („tříděný“). Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
3a	Vápno vzdušné dolomitické – základní kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složky oxid vápenatý a oxid hořečnatý, získaný pálením přírodních usazenin vápnitého dolomitu	Minimální neutralizační hodnota: 85 Celkový hořčík: 17 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha:	Označení typu musí uvádět stupeň jemnosti mletí („jemný“) nebo („tříděný“).	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík

1	2	3	4	5	6
			Jemný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 4 mm. Tříděný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 8 mm a — nejvýše 5 % propadne sítem 0,4 mm.	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
3b	Vápno vzdušné dolomitické – prémiová kvalita	Výrobek obsahující jako hlavní složky oxid vápenatý a oxid hořečnatý, získaný pálením přírodních usazenin vápnitého dolomitu	Minimální neutralizační hodnota: 95 Celkový hořčík: 17 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha: Jemný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 4 mm. Tříděný výrobek: — nejméně 97 % propadne sítem 8 mm a — nejvýše 5 % propadne sítem 0,4 mm.	Označení typu musí uvádět stupeň jemnosti mletí („jemný“) nebo („tříděný“). Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík Jemnost mletí stanovená prosíváním za sucha (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
4	Hašené vápno	Výrobek obsahující jako hlavní složku hydroxid vápenatý, získaný pálením a hašením přírodních usazenin vápence	Minimální neutralizační hodnota: 65 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 95 % propadne sítem 0,16 mm	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
5	Hašené vápno bílé	Výrobek obsahující jako hlavní složky hydroxid vápenatý a hydroxid hořečnatý, získaný pálením a hašením přírodních usazenin dolomitického vápence	Minimální neutralizační hodnota: 70 Celkový hořčík: 5 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 95 % propadne sítem 0,16 mm	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)

1	2	3	4	5	6
6	Hašené vápno dolomitické	Výrobek obsahující jako hlavní složky hydroxid vápenatý a hydroxid hořečnatý, získaný pálením a hašením přírodních usazenin vápnitého dolomitu	Minimální neutralizační hodnota: 70 Celkový hořčík: 12 % MgO Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 95 % propadne sítem 0,16 mm	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
7	Suspenze hašeného vápna	Výrobek obsahující jako hlavní složky hydroxid vápenatý a/nebo hydroxid hořečnatý, získaný pálením a hašením přírodních usazenin vápence, dolomitického vápence nebo vápnitého dolomitu a jejich suspenzí ve vodě	Minimální neutralizační hodnota: 20 Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra: — nejméně 95 % propadne sítem 0,16 mm	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík, pokud je obsah MgO ≥ 3 % Obsah vody (nepovinně) Jemnost mletí stanovená prosíváním za mokra (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)

G.3 *Vápna průmyslového původu*

Č.	Označení typu	Údaje o způsobu výroby a hlavních složkách	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) Údaje o vyjádření živin Další požadavky	Další údaje o označení typu	Živiny, jejichž obsah musí být deklarován Formy a rozpustnost živin Další kritéria, která musí být deklarována
1	2	3	4	5	6
1a	Cukrovarnická šáma	Výrobek z cukrovarnického průmyslu získaný karbonizací za výhradního použití páleného vápna z přírodních zdrojů a obsahující jako hlavní složku jemně mletý uhličitan vápenatý	Minimální neutralizační hodnota: 20	Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík (nepovinně) Obsah vody (nepovinně) Reaktivita a metoda stanovení (nepovinně) Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně)
1b	Suspenze cukrovarnické šámy		Minimální neutralizační hodnota: 15		

G.4 *Vápenné směsi*

Č.	Označení typu	Údaje o způsobu výroby a hlavních složkách	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) Údaje o vyjádření živin Další požadavky	Další údaje o označení typu	Živiny, jejichž obsah musí být deklarován Formy a rozpustnost živin Další kritéria, která musí být deklarována
1	2	3	4	5	6
1	Vápenná směs	Výrobek získaný smísením typů uvedených v oddílech G.1 a G.2	Minimální obsah uhličitanu: 15 % Maximální obsah uhličitanu: 90 %	Pokud je obsah MgO ≥ 5 %, lze k označení typu připojit výraz „hořečnatá“. Lze doplnit obvyklými obchodními nebo alternativními názvy.	Typy uvedené v oddílech G.1 a G.2 Neutralizační hodnota Celkový vápník Celkový hořčík, pokud je obsah MgO ≥ 3 % Výsledky půdní inkubační metody (nepovinně) Obsah vody (nepovinně)

G.5 *Směsi materiálů k vápnění půd s jinými typy hnojiv ES*

Č.	Označení typu	Údaje o způsobu výroby a hlavních složkách	Minimální obsah živin (v hmotnostních procentech) Údaje o vyjádření živin Další požadavky	Další údaje o označení typu	Živiny, jejichž obsah musí být deklarován Formy a rozpustnost živin Další kritéria, která musí být deklarována
1	2	3	4	5	6
1	Směs [označení typu v oddílech G.1 až G.4] s [označení typu v oddílech A, B, D]	Výrobek získaný smísením, slisováním nebo granulací materiálů k vápnění půd uvedených v oddílech G.1 až G.4 s typy hnojiv uvedenými v oddílech A, B nebo D. Zakázány jsou tyto směsi: — síran amonný (typ A.1.4) nebo močovina (typ A.1.9) s oxidy a hydroxidy vápníku uvedenými v oddíle G.2; — smísení a poté slisování nebo granulace superfosfátů typu A.2.2 a), b) nebo c) s typy uvedenými v oddílech G.1 až G.4.	Neutralizační hodnota: 15 3 % N pro směsi obsahující typy hnojiv s minimálním obsahem N 3 % P_2O_5 pro směsi obsahující typy hnojiv s minimálním obsahem P_2O_5 3 % K_2O pro směsi obsahující typy hnojiv s minimálním obsahem K_2O Draslík vyjádřený jako vodorozpustný K_2O	Další požadavky jsou uvedeny u jednotlivých položek	Neutralizační hodnota Živiny podle deklarovaného obsahu živin u jednotlivých typů hnojiv Celkový vápník Celkový hořčík, pokud je obsah MgO ≥ 3 % Pokud obsah chloru nepřesahuje 2 %, lze připojit slova „s nízkým obsahem chloru“ Obsah vody (nepovinně) Jemnost (nepovinně)“

PŘÍLOHA II

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

1) Oddíl 1.3 se mění takto:

a) V první položce se označení typu „kainit“ nahrazuje označením „surová draselná sůl“.

b) Tato změna se netýká českého znění.

2) Doplňuje se nový oddíl 5, který zní:

„5. **Materiály k vápnění půd**

Přípustné odchylky od deklarovaného obsahu vápníku a hořčíku činí:

oxid hořečnatý:	
— do 8 % MgO včetně	1
— od 8 % do 16 % MgO	2
— nad 16 % MgO	3
oxid vápenatý	3

Přípustná odchylka od deklarované neutralizační hodnoty činí:

neutralizační hodnota	3

Použitelná odchylka od deklarovaného procentního podílu materiálu, který projde specifickým sítem, činí:

jemnost mletí	10“

PŘÍLOHA III

V příloze IV nařízení (ES) č. 2003/2003 se oddíl B mění takto:

1) Metoda 6.1 se nahrazuje tímto:

„Metoda 6.1

Stanovení chloridů za nepřítomnosti organického materiálu

EN 16195: Hnojiva – Stanovení chloridů za nepřítomnosti organického materiálu

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.“

2) Metody 8.6 až 8.8 se nahrazují tímto:

„Metoda 8.6

Manganometrické stanovení vyextrahovaného vápníku po vysrážení ve formě oxalátu

EN 16196: Hnojiva – Manganometrické stanovení vyextrahovaného vápníku po vysrážení ve formě oxalátu

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 8.7

Stanovení hořčíku metodou atomové absorpční spektrometrie

EN 16197: Hnojiva – Stanovení hořčíku metodou atomové absorpční spektrometrie

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 8.8

Komplexometrické stanovení hořčíku

EN 16198: Hnojiva – Komplexometrické stanovení hořčíku

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.“

3) Metoda 8.10 se nahrazuje tímto:

„Metoda 8.10

Stanovení vyextrahovaného sodíku metodou plamenové emisní spektrometrie

EN 16199: Hnojiva – Stanovení vyextrahovaného sodíku metodou plamenové emisní spektrometrie

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.“

4) Doplňují se nové metody 14, které znějí:

„Metody 14

Materiály k vápnění půd

Metoda 14.1

Stanovení velikostního rozdělení materiálů k vápnění půd prosíváním za sucha a za mokra

EN 12948: Materiály k vápnění půd – Stanovení velikostního rozdělení prosíváním za sucha a za mokra

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.2

Stanovení reaktivity uhličitanových a křemičitanových materiálů k vápnění půd kyselinou chlorovodíkovou

EN 13971: Uhličitanové a křemičitanové materiály k vápnění půd – Stanovení reaktivity – Potenciometrická titrace kyselinou chlorovodíkovou

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.3

Stanovení reaktivity automatickou titrací kyselinou citronovou

EN 16357: Uhličitanové materiály k vápnění půd – Stanovení reaktivity – Automatická titrace kyselinou citronovou

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.4

Stanovení neutralizační hodnoty materiálů k vápnění půd

EN 12945: Materiály k vápnění půd – Stanovení neutralizační hodnoty – Titrační metody

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.5

Stanovení vápníku v materiálech k vápnění půd oxalátovou metodou

EN 13475: Materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu vápníku – Oxalátová metoda

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.6

Stanovení vápníku a hořčíku v materiálech k vápnění půd komplexometrickou metodou

EN 12946: Materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu vápníku a hořčíku – Komplexometrická metoda

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.7

Stanovení hořčíku v materiálech k vápnění půd metodou atomové absorpční spektrometrie

EN 12947: Materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu hořčíku – Metoda atomové absorpční spektrometrie

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.8

Stanovení obsahu vody

EN 12048: Hnojiva a materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu vody – Gravimetrická metoda po sušení při (105 + – 2) °C

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.9

Stanovení rozpadu granulí

EN 15704: Vápenaté materiály – Stanovení vlivu vody na rozpad granulovaného uhličitanu vápenatého (vápence) a uhličitanu vápenatohořečnatého (dolomitu)

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.

Metoda 14.10

Stanovení vlivu výrobku půdní inkubační metodou

EN 14984: Materiály k vápnění půd – Stanovení vlivu výrobku na půdní reakci (pH) – Půdní inkubační metoda

Tato metoda analýzy prošla kruhovým testem.“