

II

(Akty o charakterze nieustawodawczym)

ROZPORZĄDZENIA

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 463/2013

z dnia 17 maja 2013 r.

zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie nawozów w celu dostosowania jego załączników I, II i IV do postępu technicznego

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 31 ust. 1 i 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W tabeli A.3 w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 użyto słowa „kainit” jako nazwy typu w odniesieniu do soli potasowej surowej. Obecnie słowo to kojarzone jest z określonym rodzajem surowej soli potasowej, co może prowadzić do ograniczeń w handlu dla producentów chcących wprowadzać do obrotu sól potasową z innych źródeł. W celu eliminacji tego ograniczenia i ułatwienia rolnikom we wszystkich państwach członkowskich dostępu do szerszego asortymentu soli potasowych należy zastosować ogólniejszą nazwę typu w odniesieniu do tego rodzaju nawozów, a odniesienia do kainitu należy odpowiednio dostosować. Aby umożliwić producentom surowych soli potasowych dostosowanie etykiet do nowych przepisów, należy zapewnić im okres przejściowy.
- (2) Kwas lignosulfonowy jest złożonym materiałem uzyskiwanym z drewna różnego pochodzenia. Ponieważ w obrocie handlowym produkt ten dostępny jest w formach różniących się od siebie jakością, należy dostosować do postępu technicznego wymagania jakościowe, jakie produkt ten musi spełniać, by mógł być wprowadzany do obrotu jako nawóz WE.
- (3) Środki wapnujące, znane również jako wapno nawozowe, zmniejszają kwasowość gleby, przez co mogą również dostarczać składników pokarmowych: magnezu lub wapnia lub obu. Producenci środków wapnujących mają do czynienia z różnymi przepisami krajowymi, co powoduje zakłócenia na rynku wewnętrznym. Aby zapewnić swobodny przepływ środków wapnujących na rynku wewnętrznym należy dodać je do typów nawozów opisanych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003. Ponadto Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN) opracował normy EN w zakresie metod analizy środków wapnujących. Aby zgodność z tymi normami stała się obowiązkowa, należy je włączyć do załącznika IV do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 określającego metody pobierania próbek i przeprowadzania analiz.
- (4) Aby umożliwić producentom środków wapnujących dostosowanie się do nowych norm EN, należy zapewnić im okres przejściowy.
- (5) W załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 określono tolerancje w odniesieniu do deklarowanej zawartości składników pokarmowych. Należy zmienić załącznik II w celu wpisania tolerancji w odniesieniu do środków wapnujących.
- (6) Przepisy rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 zawierają wymóg poddawania nawozów WE kontroli zgodnie z metodami pobierania próbek i analizy określonymi w załączniku IV do tego rozporządzenia. Niektóre z tych metod nie są jednak uznawane na poziomie międzynarodowym i należy zastąpić je normami EN, opracowanymi ostatnio przez Europejski Komitet Normalizacyjny.
- (7) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie (WE) nr 2003/2003.
- (8) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią komitetu ustanowionego na mocy art. 32 rozporządzenia (WE) nr 2003/2003,

⁽¹⁾ Dz.U. L 304 z 21.11.2003, s. 1.

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Zmiany

1. W załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem I do niniejszego rozporządzenia.
2. W załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem II do niniejszego rozporządzenia.
3. W załączniku IV do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem III do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 2

Przepisy przejściowe

Na zasadzie odstępstwa od art. 3 ust. 2 producenci mogą stosować przepisy określone w załączniku I pkt 1) przed dniem 7 grudnia 2014 r.

Artykuł 3

Wejście w życie

1. Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.
2. Załącznik I pkt 1) stosuje się od dnia 7 grudnia 2014 r.
3. Załącznik I pkt 3), załącznik II pkt 2) i załącznik III pkt 4) stosuje się od dnia 7 czerwca 2014 r.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 17 maja 2013 r.

W imieniu Komisji
José Manuel BARROSO
Przewodniczący

ZAŁĄCZNIK I

W załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 wprowadza się następujące zmiany:

1) w tabeli w sekcji A.3 pozycje 1 i 2 otrzymują brzmienie:

„1	Surowa sól potasowa	Produkt otrzymywany z surowych soli potasowych	10 % K ₂ O Potas w przeliczeniu na K ₂ O rozpuszczalny w wodzie 5 % MgO Magnez w formie soli rozpuszczalnych w wodzie, w przeliczeniu na MgO	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie MgO rozpuszczalny w wodzie
2	Surowa sól potasowa wzbogacona	Produkt otrzymywany z surowych soli potasowych wzbogaconych przez zmieszanie z chlorkiem potasu	18 % K ₂ O Potas w przeliczeniu na K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie Dopuszcza się deklarowanie MgO rozpuszczalnego w wodzie przy zawartości powyżej 5 % MgO”

2) tabela w sekcji E.3.2 otrzymuje brzmienie:

„Nr	Oznaczenie	Oznaczenie alternatywne	Wzór chemiczny	Numer CAS kwasu (*)
1	Kwas lignosulfonowy	LS	Wzór chemiczny nie jest dostępny	8062-15-5 (**)

(*) Wyłącznie do celów informacyjnych.

(**) Ze względu na jakość relatywna zawartość fenylowej grupy hydroksylowej i siarki organicznej mierzona zgodnie z EN 16109 musi przekraczać odpowiednio 1,5 % oraz 4,5 %”;

3) dodaje się sekcję G w brzmieniu:

„G. Środki wapnujące

Po określeniu »NAWÓZ WE« należy dodać określenie »ŚRODEK WAPNUJĄCY«

Wszystkie właściwości wymienione w tabelach w sekcjach G.1 do G.5 odnoszą się do postaci handlowej produktu, chyba że ustalono inaczej.

Granulowane środki wapnujące produkowane w drodze łączenia mniejszych cząstek podstawowych muszą po rozmieszaniu w wodzie ulec rozkładowi na cząsteczki o rozdrobieniu określonym w opisach typu i zmierzonym metodą 14.9 »Oznaczenie rozkładu granulek«.

G.1. Wapień naturalny

Nr	Nazwa typu	Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne	Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m) Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne deklарowane kryteria
1	2	3	4	5	6
1a)	Wapień – standardowy	Produkt zawierający jako główny składnik węglan wapnia, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia	Minimalna liczba zubożnienia: 42 Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożnienia Wapń całkowity Magnez całkowity (nieobowiązkowo) Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo) Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)
1b)	Wapień – rozdrobniony		Minimalna liczba zubożnienia: 50 Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz — co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	
2a)	Wapień magnezowy – standardowy	Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia i węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia magnezowego	Minimalna liczba zubożnienia: 45 Magnez całkowity: 3 % MgO Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożnienia Wapń całkowity Magnez całkowity Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo) Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)
2b)	Wapień magnezowy – rozdrobniony		Minimalna liczba zubożnienia: 52 Magnez całkowity: 3 % MgO Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz — co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm 		
3a)	Wapień dolomitowy – standardowy	Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia i węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż dolomitu	<p>Minimalna liczba zubożeń: 48</p> <p>Magnez całkowity: 12 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Liczba zubożeń</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
3b)	Wapień dolomitowy – rozdrobniony		<p>Minimalna liczba zubożeń: 54</p> <p>Magnez całkowity: 12 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz — co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	
4a)	Wapień ze złóż morskich – standardowy	Produkt zawierający węglan wapnia jako główny składnik, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia pochodzenia morskiego	<p>Minimalna liczba zubożeń: 30</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm oraz — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Liczba zubożeń</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity (nieobowiązkowo)</p> <p>Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p>
4b)	Wapień ze złóż morskich – rozdrobniony		<p>Minimalna liczba zubożeń: 40</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>

1	2	3	4	5	6
5a)	Kreda – standardowa	Produkt zawierający węglan wapnia jako główny składnik, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż kredy	<p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 90 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm — co najmniej 70 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz — co najmniej 40 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm <p>Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 40 % w kwasie cytrynowym</p> <p>Minimalna liczba zubożeń: 42</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 25 mm oraz — co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Liczba zubożeń</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity (nieobowiązkowo)</p> <p>Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
5b)	Kreda – rozdrobniona		<p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm — co najmniej 70 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm <p>Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 65 % w kwasie cytrynowym</p> <p>Minimalna liczba zubożeń: 48</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 25 mm oraz — co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	

1	2	3	4	5	6
6	Zawiesina węglanów	Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia lub węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia, wapienia magnezowego, wapienia dolomitowego lub kredy i sporządzenie z nich zawiesiny wodnej	Minimalna liczba zubożenia: 35 Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm — co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm — co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz — co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity jeśli MgO \geq 3 % Wilgotność (nieobowiązkowo) Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo) Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)

G.2. Wapno tlenkowe i wodorotlenkowe pochodzenia naturalnego

Nr	Nazwa typu	Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne	Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m) Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne deklaratory kryteria
1	2	3	4	5	6
1a)	Wapno palone – jakość podstawowa	Produkt zawierający jako główny składnik tlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia	Minimalna liczba zubożenia: 75 Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho: drobne: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm grube: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz — nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm	Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube« Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity (nieobowiązkowo) Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)
1b)	Wapno palone – jakość pierwsza	Produkt zawierający jako główny składnik tlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia	Minimalna liczba zubożenia: 85 Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:	Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity (nieobowiązkowo)

1	2	3	4	5	6
			<p>drobne:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm</p> <p>grube:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz</p> <p>— nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm</p>	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
2a)	Wapno magnezowe palone – jakość podstawowa	Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia magnezowego	<p>Minimalna liczba zubożenia: 80</p> <p>Magnez całkowity: 7 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:</p> <p>drobne:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm</p> <p>grube:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz</p> <p>— nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm</p>	<p>Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«</p> <p>Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne</p>	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
2b)	Wapno magnezowe palone – jakość pierwsza	Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia magnezowego	<p>Minimalna liczba zubożenia: 85</p> <p>Magnez całkowity: 7 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:</p> <p>drobne:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm</p> <p>grube:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz</p> <p>— nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm</p>	<p>Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«</p> <p>Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne</p>	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
3a)	Wapno dolomitowe palone – jakość podstawowa	Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu	<p>Minimalna liczba zubożenia: 85</p> <p>Magnez całkowity: 17 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:</p>	Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>drobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm <p>grube:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz — nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
3b)	Wapno dolomitowe palone – jakość pierwsza	Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu	<p>Minimalna liczba zubożenia: 95</p> <p>Magnez całkowity: 17 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:</p> <p>drobne:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm <p>grube:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz — nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm 	<p>Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«</p> <p>Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne</p>	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
4	Wapno hydratyzowane (wapno gaszone)	Produkt zawierający jako główny składnik wodorotlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia	<p>Minimalna liczba zubożenia: 65</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity (nieobowiązkowo)</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
5	Wapno magnezowe hydratyzowane (wapno magnezowe gaszone)	Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia i wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia magnezowego	<p>Minimalna liczba zubożenia: 70</p> <p>Magnez całkowity: 5 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>

1	2	3	4	5	6
6	Wapno dolomitowe hydratyzowane (gaszone)	Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia i wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż dolomitu	Minimalna liczba zubożenia: 70 Magnez całkowity: 12 % MgO Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro: — co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)
7	Zawiesina wapna gaszonego	Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia lub wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia, wapienia magnezowego lub dolomitu i sporządzenie z nich zawiesiny wodnej	Minimalna liczba zubożenia: 20 Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro: — co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity jeśli MgO \geq 3 % Wilgotność (nieobowiązkowo) Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)

G.3. Wapno uzyskiwane w procesach przemysłowych

Nr	Nazwa typu	Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne	Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m) Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne deklarowane kryteria
1	2	3	4	5	6
1a)	Wapno defekacyjne	Produkt pozostały po produkcji cukru, uzyskiwany przez karbonizację z wykorzystaniem wyłącznie wapna palonego ze źródeł naturalnych i zawierający jako główny składnik rozdrobniony węglan wapnia	Minimalna liczba zubożenia: 20	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo) Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)
1b)	Zawiesina wapna defekacyjnego		Minimalna liczba zubożenia: 15		

G.4. Wapno mieszane

Nr	Nazwa typu	Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne	Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m) Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne deklaratowane kryteria
1	2	3	4	5	6
1	Wapno mieszane	Produkt uzyskiwany przez mieszanie typów wymienionych w sekcjach G1 i G2	Minimalna zawartość węglanów: 15 % Maksymalna zawartość węglanów: 90 %	Jeżeli $MgO \geq 5 \%$, do nazwy typu należy dodać określenie »magnezowe« Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Typy określone w sekcjach G.1 i G.2 Liczba zubożnienia Wapń całkowity Magnez całkowity, jeśli $MgO \geq 3 \%$ Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo)

G.5. Mieszanki środków wapnujących z innymi typami nawozów WE

Nr	Nazwa typu	Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne	Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m) Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne deklarowane kryteria
1	2	3	4	5	6
1	Mieszanka [nazwa typu z sekcji G.1 do G.4] z [nazwa typu z sekcji A, B, D]	Produkt uzyskiwany przez mieszanie, prasowanie lub granulowanie środków wapnujących wymienionych w sekcjach G.1 do G.4 z typami nawozów wymienionymi w sekcjach A, B lub D Zabronione są następujące mieszanki: — siarczan amonu (typ A.1.4) lub mocznik (typ A.1.9) z wapnem tlenkowym lub wodorotlenkowym wymienionym w sekcji G.2 — mieszanie a następnie prasowanie lub granulowanie superfosfatów typów A.2.2 a), b) lub c) z dowolnymi typami opisanymi w sekcjach G.1 do G.4	Liczba zubożnienia: 15 3 % N w przypadku mieszanek zawierających typy nawozów o minimalnej zawartości N 3 % P_2O_5 w przypadku mieszanek zawierających typy nawozów o minimalnej zawartości P_2O_5 3 % K_2O w przypadku mieszanek zawierających typy nawozów o minimalnej zawartości K_2O Potas w przeliczeniu na K_2O rozpuszczalny w wodzie	Inne wymagania wymienione w poszczególnych pozycjach	Liczba zubożnienia Składniki pokarmowe zgodnie z deklaracjami dla poszczególnych typów nawozów Wapń całkowity Magnez całkowity, jeśli $MgO \geq 3 \%$ Jeżeli zawartość chlorku nie przekracza 2 % Cl, można dodać informację »Niska zawartość chlorków« Wilgotność (nieobowiązkowo) Uziarnienie (nieobowiązkowo)»

ZAŁĄCZNIK II

W załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 wprowadza się następujące zmiany:

1) w pkt 1.3 wprowadza się następujące zmiany:

- a) w pozycji pierwszej nazwę typu „sól potasowa surowa (kainit)” zastępuje się wyrażeniem „surowa sól potasowa”;
- b) [Nie dotyczy polskiej wersji językowej.];

2) dodaje się sekcję 5 w brzmieniu:

„5. **Środki wapnujące**

Dopuszczalne tolerancje w odniesieniu do deklarowanej zawartości wapnia i magnezu są następujące:

tlenek magnezu:

— do 8 % MgO włącznie	1
— od 8 % do 16 % MgO	2
— powyżej 16 % MgO	3

tlenek wapnia 3

dopuszczalna tolerancja w odniesieniu do deklarowanej liczby zubożenia:

liczba zubożenia 3

tolerancja w odniesieniu do deklarowanej procentowej ilości materiału przechodzącego przez określone sito:

uziarnienie 10”.

—————

ZAŁĄCZNIK III

W załączniku IV do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 w sekcji B wprowadza się następujące zmiany:

1) pozycja dotycząca metody 6.1 otrzymuje brzmienie:

„Metoda 6.1

Oznaczenie chlorków pod nieobecność substancji organicznej

EN 16195: Nawozy – Oznaczenie chlorków pod nieobecność substancji organicznej

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.”;

2) pozycje dotyczące metod 8.6 do 8.8 otrzymują brzmienie:

„Metoda 8.6

Manganometryczne oznaczenie wyekstrahowanego wapnia wytrąconego w postaci szczawianu

EN 16196: Nawozy – Manganometryczne oznaczenie wyekstrahowanego wapnia wytrąconego w postaci szczawianu

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 8.7

Oznaczenie zawartości magnezu metodą atomowej spektrometrii absorpcyjnej

EN 16197: Nawozy – Oznaczenie zawartości magnezu metodą atomowej spektrometrii absorpcyjnej

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 8.8

Oznaczenie magnezu metodą kompleksometryczną

EN 16198: Nawozy – Oznaczenie magnezu metodą kompleksometryczną

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.”;

3) pozycja dotycząca metody 8.10 otrzymuje brzmienie:

„Metoda 8.10

Oznaczenie zawartości wyekstrahowanego sodu metodą emisyjnej spektrometrii płomieniowej

EN 16199: Nawozy – Oznaczenie zawartości wyekstrahowanego sodu metodą emisyjnej spektrometrii płomieniowej

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.”;

4) dodaje się metody 14 w brzmieniu:

„Metody 14

Środki wapnujące

Metoda 14.1

Oznaczenie uziarnienia środków wapnujących za pomocą przesiewania na sucho i na mokro

EN 12948: Środki wapnujące – Oznaczenie uziarnienia za pomocą przesiewania na sucho i na mokro

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.2

Oznaczenie reaktywności węglanowych i krzemianowych środków wapnujących kwasem chlorowodorowym

EN 13971: Węglanowe i krzemianowe środki wapnujące – Oznaczenie reaktywności – Metoda miareczkowania potencjometrycznego kwasem chlorowodorowym

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.3

Oznaczenie reaktywności metodą automatycznego miareczkowania kwasem cytrynowym

EN 16357: Węglanowe środki wapnujące – Oznaczenie reaktywności – Metoda miareczkowania automatycznego kwasem cytrynowym

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.4

Oznaczenie liczby zobojętnienia środków wapnujących

EN 12945: Środki wapnujące – Oznaczenie liczby zobojętnienia – Metody miareczkowe

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.5

Oznaczenie zawartości wapnia w środkach wapnujących metodą szczawianową

EN 13475: Środki wapnujące – Oznaczenie zawartości wapnia – Metoda szczawianowa

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.6

Oznaczenie wapnia i magnezu w środkach wapnujących metodą kompleksometryczną

EN 12946: Środki wapnujące – Oznaczenie zawartości wapnia i magnezu – Metoda kompleksometryczna

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.7

Oznaczenie magnezu w środkach wapnujących metodą atomowej spektrometrii absorpcyjnej

EN 12947: Środki wapnujące – Oznaczenie zawartości magnezu – Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.8

Oznaczenie zawartości wilgoci

EN 12048 Nawozy stałe i środki wapnujące – Oznaczenie zawartości wilgoci – Metoda wagowa z zastosowaniem suszenia w temperaturze 105 °C +/- 2 °C

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.9

Oznaczenie rozkładu granulek

EN 15704: Środki wapnujące – Oznaczenie rozkładu granulowanych węglanów wapniowych i wapniowo-magnezowych pod wpływem wody

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.

Metoda 14.10

Oznaczenie wpływu produktu metodą inkubacji gleby

EN 14984: Środki wapnujące – Oznaczenie wpływu środków wapnujących na pH gleby – Metoda inkubacji gleby

Niniejsza metoda analizy poddana została badaniu międzylaboratoryjnemu.”.
