

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 ≥ 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 deklarowane 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.”.
