II

(Acte fără caracter legislativ)

REGULAMENTE

REGULAMENTUL (UE) NR. 463/2013 AL COMISIEI

din 17 mai 2013

de modificare a Regulamentului (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind îngrășămintele în sensul adaptării anexelor I, II și IV ale acestuia la progresul tehnic

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 octombrie 2003 privind îngrășămintele [1], în special articolul 31 alineatele (1) și (3),

întrucât:

(1) Cuvântul „kainit" a fost utilizat în tabelul A.3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 ca denumire a tipului de îngrășământ pentru a desemna sarea brută de potasiu. Cuvântul „kainit" este asociat la momentul actual doar cu o sare brută de potasiu specifică, fapt ce poate determina o potențială restricție în calea comerțului pentru producătorii care doresc să comercializeze săruri de potasiu din alte surse. Pentru a evita o astfel de restricție si pentru a facilita astfel accesul agricultorilor la o gamă mai largă de săruri de potasiu în toate statele membre, este oportună utilizarea unei denumiri mai generice în aceste rubrici pentru tipul respectiv de îngrășământ, iar trimiterile la „kainit" ar trebui să fie adaptate în consecință. Producătorilor de săruri de potasiu brute ar trebui să li se acorde o perioadă de tranziție pentru a-și adapta etichetarea la noile norme.

(2) Acidul lignosulfonic este un material complex obținut din surse de lemn diferite. Având în vedere faptul că există multe niveluri de calitate disponibile pe piață, este importantă adaptarea la progresul tehnic a cerințelor de calitate pe care trebuie să le satisfacă produsele pentru a putea fi introduse pe piață ca îngrășământ CE.

(3) Amendamentele minerale bazice, cunoscute și ca îngrășăminte calcaroase, reduc aciditatea solului, furnizând astfel, de asemenea, magneziu sau calciu sau ambii nutrienți în același timp. Producătorii de amendamente minerale bazice se confruntă cu o diversitate de norme naționale care conduc la o denaturare a pieței interne. Prin urmare, pentru a putea circula liber pe piața internă, amendamentele minerale bazice ar trebui să fie adăugate tipurilor de îngrășăminte menționate în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003. În plus, Comitetul European pentru Standardizare (CEN) a elaborat standarde EN pentru metodele de analiză a amendamentelor minerale bazice. Pentru ca respectarea acestor standarde să devină obligatorie, acestea ar trebui să fie incluse în anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 care stabilește metodele de eșantionare și de analiză.

(4) Ar trebui acordată o perioadă de tranziție pentru a se asigura că producătorii de amendamente minerale bazice vor avea timp suficient pentru a se adapta la noile standarde EN.

(5) Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 stabilește toleranțele în ceea ce privește conținutul de nutrienți declarat. Anexa II ar trebui modificată pentru a include toleranțele în ceea ce privește amendamentele minerale bazice.

(6) Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 prevede efectuarea controlului îngrășămintelor CE în conformitate cu metodele de eșantionare și de analiză stabilite în anexa IV. Cu toate acestea, unele dintre aceste metode nu sunt recunoscute la nivel internațional și ar trebui înlocuite de standardele EN elaborate recent de Comitetul European de Standardizare.

(7) Prin urmare, Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 ar trebui să fie modificat în consecință.

(8) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul comitetului instituit prin articolul 32 din Regulamentul (CE) nr. 2003/2003,

[1] JO L 304, 21.11.2003, p. 1.

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Modificări

(1) Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 se modifică în conformitate cu anexa I la prezentul regulament.

(2) Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 se modifică în conformitate cu anexa II la prezentul regulament.

(3) Anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 se modifică în conformitate cu anexa III la prezentul regulament.

Articolul 2

Dispoziții tranzitorii

Prin derogare de la cel de-al doilea paragraf de la articolul 3, producătorii pot aplica dispozițiile anexei I, punctul 1 înainte de 7 decembrie 2014.

Articolul 3

Intrarea în vigoare

(1) Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

(2) Anexa I punctul 1 se aplică de la 7 decembrie 2014.

(3) Anexa I punctul 3, anexa II, punctul 2 și anexa III punctul 4 se aplică de la 7 iunie 2014.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 17 mai 2013.

Pentru Comisie

Președintele

José Manuel BARROSO

ANEXA I

Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 se modifică după cum urmează:

1. În secțiunea A.3, rubricile 1 și 2 din tabel se înlocuiesc cu următorul text:

„1	Sare brută de potasiu	Produs obținut din săruri brute de potasiu	10 % K_2O Potasiu exprimat în K_2O solubil în apă 5 % MgO Magneziu sub formă de săruri solubile în apă, exprimat ca oxid de magneziu	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale	Oxid de potasiu solubil în apă Oxid de magneziu solubil în apă
2	Sare brută de potasiu îmbogățită	Produs obținut din săruri de potasiu brute îmbogățite prin amestecarea cu clorură de potasiu	18 % K_2O Potasiu exprimat în K_2O solubil în apă	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale	Oxid de potasiu solubil în apă Menționarea opțională a conținutului de oxid de magneziu solubil în apă, în cazul în care depășește 5 % MgO”

2. În secțiunea E.3.2, tabelul se înlocuiește cu următorul text:

„Nr.	Denumire	Denumire alternativă	Formulă chimică	Numărul CAS al acidului (*)
1	Acid lignosulfonic	LS	Formula chimică nu este disponibilă	8062-15-5 (**)

(*) Exclusiv cu titlu informativ.
(**) Din motive de calitate, conținutul relativ de hidroxil fenolic și de sulf organic, astfel cum a fost măsurat în conformitate cu standardul EN 16109, trebuie să depășească 1,5 % și, respectiv, 4,5 %.”

3. Se adaugă următoarea secțiune G:

„G. **Amendamente minerale bazice**

Cuvintele «AMENDAMENTE MINERALE BAZICE» se adaugă după termenul «ÎNGRĂȘĂMÂNT CE».

Toate proprietățile menționate în tabelele din secțiunile G.1 până la G.5 se referă la produs, astfel cum este furnizat, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

Atunci când sunt agitate în apă, amendamentele minerale bazice sub formă de granule obținute prin agregarea particulelor primare mai mici trebuie să se dezintegreze în particule cu o distribuție granulometrică astfel cum a fost specificată în descrierile tipurilor și măsurată în conformitate cu metoda 14.9 «Determinarea gradului de dezintegrare a granulelor».

G.1. *Amendamente minerale bazice naturale*

Nr.	Denumirea tipului	Date referitoare la modul de fabricație și componente principale	Concentrația minimă de nutrienți (procent de masă) Date privind exprimarea nutrienților Alte cerințe	Alte date despre denumirea tipului	Conținutul de nutrienți care trebuie declarat Formele și solubilitățile nutrienților Alte criterii care trebuie declarate
1	2	3	4	5	6
1(a)	Calcar – calitate standard	Produs care conține carbonat de calciu drept componentă principală și este obținut prin măcinarea zăcămintelor naturale de calcar.	Valoarea neutralizantă minimă: 42 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 3,15 mm; — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm; și — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,5 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoarea neutralizantă Calciu total Magneziu total (opțional) Reactivitatea și metoda de determinare (opțional) Umiditate (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
1(b)	Calcar – calitate înaltă		Valoarea neutralizantă minimă: 50 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm; — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm; — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,315 mm; și — cel puțin 30 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,1 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	
2(a)	Calcar magnezic – calitate standard	Produs care conține carbonat de calciu și carbonat de magneziu drept componente principale și care este obținut prin măcinarea zăcămintelor naturale de calcar magnezic.	Valoarea neutralizantă minimă: 45 Magneziu total: 3 % MgO Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 3,15 mm; — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm; și — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,5 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoarea neutralizantă Calciu total Magneziu total Reactivitatea și metoda de determinare (opțional) Umiditate (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
2(b)	Calcar magnezic – calitate înaltă		Valoarea neutralizantă minimă: 52 Magneziu total: 3 % MgO Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm;	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	

1	2	3	4	5	6
			— cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm; — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,315 mm; și — cel puțin 30 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,1 mm.		
3(a)	Var dolomitic – calitate standard	Produs care conține carbonat de calciu și carbonat de magneziu drept componente principale și care este obținut prin măcinarea zăcămintelor naturale de dolomită.	Valoarea neutralizantă minimă: 48 Magneziu total: 12 % MgO Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 3,15 mm; — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm; și — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,5 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoarea neutralizantă Calciu total Magneziu total Reactivitatea și metoda de determinare (opțional) Umiditate (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
3(b)	Var dolomitic – calitate înaltă		Valoarea neutralizantă minimă: 54 Magneziu total: 12 % MgO Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm; — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm; — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,315 mm; și — cel puțin 30 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,1 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	
4(a)	Calcar marin – calitate standard	Produs care conține carbonat de calciu drept componentă principală și care este obținut prin măcinarea zăcămintelor naturale de calcar marin.	Valoarea neutralizantă minimă: 30 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 3,15 mm; și — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoarea neutralizantă Calciu total Magneziu total (opțional) Reactivitatea și metoda de determinare (opțional) Umiditate (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
4(b)	Calcar marin – calitate înaltă		Valoarea neutralizantă minimă: 40 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm; și — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	

1	2	3	4	5	6
5(a)	Cretă – calitate standard	Produs care conține carbonat de calciu drept componentă principală și care este obținut prin măcinarea zăcămintelor naturale de cretă.	Finețe determinată prin cernere umedă după dezintegrare în apă: — cel puțin 90 % trec printr-o sită cu ochiuri de 3,15 mm; — cel puțin 70 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm; și — cel puțin 40 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,315 mm. Reactivitatea fracției 1 – 2 mm (obținută prin cernere uscată), cel puțin 40 % în acid citric Valoarea neutralizantă minimă: 42 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 25 mm; și — cel puțin 30 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoarea neutralizantă Calciu total Magneziu total (opțional) Reactivitatea și metoda de determinare (opțional) Umiditate (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
5(b)	Cretă – calitate înaltă		Finețe determinată prin cernere umedă după dezintegrare în apă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 3,15 mm; — cel puțin 70 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm; și — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,315 mm. Reactivitatea fracțiunii 1 – 2 mm (obținută prin cernere uscată), cel puțin 65 % în acid citric Valoarea neutralizantă minimă: 48 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 25 mm; și — cel puțin 30 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	

1	2	3	4	5	6
6	Carbonat în suspensie	Produs care conține carbonat de calciu și/sau carbonat de magneziu drept componente principale și este obținut prin măcinarea și suspensia în apă a zăcămintelor naturale de calcar, calcar magnezic, dolomită sau cretă.	Valoarea neutralizantă minimă: 35 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 2 mm; — cel puțin 80 % trec printr-o sită cu ochiuri de 1 mm; — cel puțin 50 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,315 mm; și — cel puțin 30 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,1 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoarea neutralizantă Calciu total Magneziu total dacă MgO ≥ 3 % Umiditate (opțional) Reactivitatea și metoda de determinare (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)

G.2. *Amendamente minerale bazice de origine naturală care conțin oxizi și hidroxizi*

Nr.	Denumirea tipului	Date referitoare la modul de fabricație și componente principale	Concentrația minimă de nutrienți (procent de masă) Date privind exprimarea nutrienților Alte cerințe	Alte date despre denumirea tipului	Conținutul de nutrienți care trebuie declarat Formele și solubilitățile nutrienților Alte criterii care trebuie declarate
1	2	3	4	5	6
1(a)	Var nestins – calitate de bază	Produs care conține oxid de calciu drept componentă principală și care este obținut prin calcinarea zăcămintelor naturale de calcar.	Valoarea neutralizantă minimă: 75 Finețe determinată prin cernere uscată: Fină: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 4 mm. Cernută: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 8 mm; și — cel mult 5 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,4 mm.	Denumirea tipului trebuie să includă gradul de finețe: «fină» sau «cernută». Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total (opțional) Finețe determinată prin cernere uscată (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
1(b)	Var nestins – calitate superioară	Produs care conține oxid de calciu drept componentă principală și care este obținut prin calcinarea zăcămintelor naturale de calcar.	Valoarea neutralizantă minimă: 85 Finețe determinată prin cernere uscată:	Denumirea tipului trebuie să includă gradul de finețe: «fină» sau «cernută».	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total (opțional)

1	2	3	4	5	6
			Fină: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 4 mm. Cernută: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 8 mm; și — cel mult 5 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,4 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Finețe determinată prin cernere uscată (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
2(a)	Var nestins magnezic – calitate de bază	Produs care conține oxid de calciu și oxid de magneziu drept componente principale și care este obținut prin calcinarea zăcămintelor naturale de calcar magnezic.	Valoarea neutralizantă minimă: 80 Magneziu total: 7 % MgO Finețe determinată prin cernere uscată: Fină: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 4 mm. Cernută: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 8 mm; și — cel mult 5 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,4 mm.	Denumirea tipului trebuie să includă gradul de finețe: «fină» sau «cernută». Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total Finețe determinată prin cernere uscată (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
2(b)	Var nestins magnezic – calitate superioară	Produs care conține oxid de calciu și oxid de magneziu drept componente principale și care este obținut prin calcinarea zăcămintelor naturale de calcar magnezic.	Valoarea neutralizantă minimă: 85 Magneziu total: 7 % MgO Finețe determinată prin cernere uscată: Fină: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 4 mm. Cernută: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 8 mm; și — cel mult 5 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,4 mm.	Denumirea tipului trebuie să includă gradul de finețe: «fină» sau «cernută». Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total Finețe determinată prin cernere uscată (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
3(a)	Var nestins dolomitic – calitate de bază	Produs care conține oxid de calciu și oxid de magneziu drept componente principale și care este obținut prin calcinarea zăcămintelor naturale de dolomită.	Valoarea neutralizantă minimă: 85 Magneziu total: 17 % MgO Finețe determinată prin cernere uscată:	Denumirea tipului trebuie să includă gradul de finețe: «fină» sau «cernută».	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total

1	2	3	4	5	6
			Fină: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 4 mm. Cernută: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 8 mm; și — cel mult 5 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,4 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Finețe determinată prin cernere uscată (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
3(b)	Var nestins dolomitic – calitate superioară	Produs care conține oxid de calciu și oxid de magneziu drept componente principale și care este obținut prin calcinarea zăcămintelor naturale de dolomită.	Valoarea neutralizantă minimă: 95 Magneziu total: 17 % MgO Finețe determinată prin cernere uscată: Fină: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 4 mm. Cernută: — cel puțin 97 % trec printr-o sită cu ochiuri de 8 mm; și — cel mult 5 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,4 mm.	Denumirea tipului trebuie să includă gradul de finețe: «fină» sau «cernută». Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total Finețe determinată prin cernere uscată (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
4	Var nestins hidratat (var stins)	Produs care conține hidroxid de calciu drept componentă principală și care este obținut prin calcinarea și apoi stingerea zăcămintelor naturale de calcar.	Valoarea neutralizantă minimă: 65 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 95 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,16 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Umiditate (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
5	Var nestins magnezic hidratat (var stins magnezic)	Produs care conține hidroxid de calciu și hidroxid de magneziu drept componente principale și care este obținut prin calcinarea și apoi stingerea zăcămintelor naturale de calcar magnezic.	Valoarea neutralizantă minimă: 70 Magneziu total: 5 % MgO Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 95 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,16 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Umiditate (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)

1	2	3	4	5	6
6	Var nestins dolomitic hidratat	Produs care conține hidroxid de calciu și hidroxid de magneziu drept componente principale și care este obținut prin calcinarea și apoi stingerea zăcămintelor naturale de dolomită.	Valoarea neutralizantă minimă: 70 Magneziu total: 12 % MgO Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 95 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,16 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Umiditate (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
7	Amendament mineral bazic hidratat în suspensie	Produs care conține hidroxid de calciu și/sau hidroxid de magneziu drept componente principale și care este obținut prin calcinarea, stingerea sau suspensia în apă a zăcămintelor naturale de calcar, calcar magnezic sau dolomită.	Valoarea neutralizantă minimă: 20 Finețea determinată prin cernere umedă: — cel puțin 95 % trec printr-o sită cu ochiuri de 0,16 mm.	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total dacă MgO ≥ 3 % Umiditate (opțional) Finețe determinată prin cernere umedă (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)

G.3. *Amendamente minerale bazice obținute prin procese industriale*

Nr.	Denumirea tipului	Date referitoare la modul de fabricație și componente principale	Concentrația minimă de nutrienți (procent de masă) Date privind exprimarea nutrienților Alte cerințe	Alte date despre denumirea tipului	Conținutul de nutrienți care trebuie declarat Formele și solubilitățile nutrienților Alte criterii care trebuie declarate
1	2	3	4	5	6
1(a)	Spumă de var	Produs provenit din producția de zahăr obținut prin carbonatare prin utilizarea în mod exclusiv a varului nestins din surse naturale și care conține drept componentă esențială carbonat de calciu fin divizat.	Valoarea neutralizantă minimă: 20	Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total (opțional) Umiditate (opțional) Reactivitatea și metoda de determinare (opțional) Rezultatele incubării solului (opțional)
1(b)	Spumă de var în suspensie		Valoarea neutralizantă minimă: 15		

G.4. *Amendamente minerale bazice mixte*

Nr.	Denumirea tipului	Date referitoare la modul de fabricație și componente principale	Concentrația minimă de nutrienți (procent de masă) Date privind exprimarea nutrienților Alte cerințe	Alte date despre denumirea tipului	Conținutul de nutrienți care trebuie declarat Formele și solubilitățile nutrienților Alte criterii care trebuie declarate
1	2	3	4	5	6
1	Amendament mineral bazic mixt	Produs obținut prin amestecarea tipurilor enumerate în secțiunile G1 și G2.	Conținut de carbonat minim: 15 % Conținut de carbonat maxim: 90 %	Termenul «magnezic» se adaugă la denumirea tipului dacă MgO ≥ 5 %. Se pot adăuga denumirile comerciale uzuale sau denumirile alternative.	Tipuri, astfel cum se specifică în secțiunile G.1 și G.2 Valoare neutralizantă Calciu total Magneziu total dacă MgO ≥ 3 % Rezultatele incubării solului (opțional) Umiditate (opțional)

G.5. *Amestecuri de amendamente minerale bazice cu alte tipuri de îngrășăminte CE*

Nr.	Denumirea tipului	Date referitoare la modul de fabricație și componente principale	Concentrația minimă de nutrienți (procent de masă) Date privind exprimarea nutrienților Alte cerințe	Alte date despre denumirea tipului	Conținutul de nutrienți care trebuie declarat Formele și solubilitățile nutrienților Alte criterii care trebuie declarate
1	2	3	4	5	6
1	Amestec de [denumirea tipului din secțiunea G.1 până la G.4] cu [denumirea tipului din secțiunea A, B, D].	Produs obținut prin amestecarea, compactarea sau granularea amendamentelor minerale bazice enumerate în secțiunile G.1 până la G.4 cu tipurile de îngrășăminte enumerate în secțiunile A, B sau D. Următoarele amestecuri sunt interzise: — sulfat de amoniu (tip A.1.4) sau uree (tip A.1.9) cu amendamentele minerale bazice care conțin oxizi sau hidroxizi enumerate în secțiunea G.2; — amestecarea și apoi compactarea sau granularea superfosfaților de tipurile A.2.2 (a), (b) sau (c) cu oricare din tipurile descrise în secțiunea G.1 până la G.4.	Valoare neutralizantă: 15 3 % N pentru amestecuri care conțin tipuri de îngrășăminte cu un conținut minim de N 3 % P_2O_5 pentru amestecuri care conțin tipuri de îngrășăminte cu un conținut minim de P_2O_5 3 % K_2O pentru amestecuri care conțin tipuri de îngrășăminte cu un conținut minim de K_2O Potasiu exprimat în K_2O solubil în apă	Alte cerințe menționate în rubricile individuale.	Valoarea neutralizantă Nutrienți în conformitate cu nutrienții declarați pentru diferitele tipuri de îngrășăminte. Calciu total Magneziu total dacă MgO ≥ 3 % În cazul în care conținutul de clorură nu depășește 2 % Cl, poate fi adăugată mențiunea «conținut scăzut de clorură». Umiditate (opțional) Finețe (opțional)”

ANEXA II

Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 se modifică după cum urmează:

1. Secțiunea 1.3 se modifică după cum urmează:

   (a) în prima rubrică, denumirea de tip „kainit” se înlocuiește cu „sare brută de potasiu”;

   (b) în cea de-a doua rubrică, denumirea de tip „kainit îmbogățit” se înlocuiește cu „sare brută de potasiu îmbogățită”.

2. Se adaugă următoarea secțiune 5:

„5. **Amendamente minerale bazice**

Toleranțele admise în ceea ce privește valorile declarate de calciu și magneziu sunt:

Oxid de magneziu:	
— până la și inclusiv 8 % MgO	1
— între 8 % și 16 % MgO	2
— mai mult de 16 % MgO	3
Oxid de calciu	3

Toleranțele admise în ceea ce privește valoarea neutralizantă declarată sunt:

Valoare neutralizantă	3

Toleranța aplicabilă procentului declarat de material care trece printr-o sită specifică este:

Finețe	10”

ANEXA III

În anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003, secțiunea B se modifică după cum urmează:

1. Metoda 6.1 se înlocuiește după cum urmează:

„Metoda 6.1

Determinarea clorurilor în absența materiei organice

EN 16195: Îngrășăminte – Determinarea clorurilor în absența materiei organice

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular."

2. Metodele 8.6-8.8 se înlocuiesc cu următoarele:

„Metoda 8.6

Determinarea manganometrică a calciului extras după precipitarea sub formă de oxalat

EN 16196: Îngrășăminte – Determinarea manganometrică a calciului extras după precipitarea sub formă de oxalat

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 8.7

Determinarea magneziului prin spectrometrie de absorbție atomică

EN 16197: Îngrășăminte – Determinarea magneziului prin spectrometrie de absorbție atomică

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 8.8

Determinarea magneziului prin complexometrie

EN 16198: Îngrășăminte – Determinarea magneziului prin complexometrie

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular."

3. Metoda 8.10 se înlocuiește după cum urmează:

„Metoda 8.10

Determinarea sodiului extras prin spectrometrie de emisie în flacără

EN 16199: Îngrășăminte – Determinarea sodiului extras prin spectrometrie de emisie în flacără

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular."

4. Se adaugă următoarele metode 14:

„Metodele 14

Amendamente minerale bazice

Metoda 14.1

Determinarea distribuției granulometrice a amendamentelor minerale bazice prin cernere umedă și uscată

EN 12948: Amendamente minerale bazice – Determinarea distribuției granulometrice prin cernere umedă și uscată

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.2

Determinarea reactivității amendamentelor minerale bazice carbonatate și silicate cu acidul clorhidric

EN 13971: Amendamente minerale bazice carbonatate și silicate – Determinarea reactivității – Metoda titrării potențiometrice cu acid clorhidric

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.3

Determinarea reactivității prin metoda titrării automate cu acid citric

EN 16357: Amendamente minerale bazice carbonatate – Determinarea reactivității – Metoda de titrare automată cu acid citric

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.4

Determinarea valorii neutralizante a amendamentelor minerale bazice

EN 12945: Amendamente minerale bazice – Determinarea valorii neutralizante – Metode titrimetrice

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.5

Determinarea conținutului de calciu al amendamentelor minerale bazice prin metoda cu oxalat

EN 13475: Amendamente minerale bazice – Determinarea conținutului de calciu – Metoda cu oxalat

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.6

Determinarea conținutului de calciu și magneziu al amendamentelor minerale bazice prin complexometrie

EN 12946: Amendamente minerale bazice – Determinarea conținutului de calciu și magneziu – Metoda complexometrică

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.7

Determinarea conținutului de magneziu al amendamentelor minerale bazice prin metoda spectrometriei de absorbție atomică

EN 12947: Amendamente minerale bazice – Determinarea conținutului de magneziu – Metoda spectrometriei de absorbție atomică

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.8

Determinarea conținutului de umiditate

EN 12048: Îngrășăminte solide și amendamente minerale bazice – Determinarea conținutului de umiditate – Metoda gravimetrică prin uscare la 105 °C +/– 2 °C

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.9

Determinarea gradului de spargere al granulelor

EN 15704: Amendamente minerale bazice – Determinarea gradului de spargere în apă al carbonatelor de calciu și al carbonatelor de calciu/magneziu sub formă de granule

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.

Metoda 14.10

Determinarea efectului unui produs prin incubarea solului

EN 14984: Amendamente minerale bazice – Determinarea efectului unui produs asupra pH-ului solului – Metoda prin incubarea solului

Această metodă de analiză a fost supusă testului circular.”