II

(Icke-lagstiftningsakter)

FÖRORDNINGAR

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 463/2013

av den 17 maj 2013

om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003 om gödselmedel för att anpassa bilagorna I, II och IV till den tekniska utvecklingen

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003 av den 13 oktober 2003 om gödselmedel [1], särskilt artikel 31.1 och 31.3, och

av följande skäl:

(1) Ordet ”kainit” har använts i tabell A.3 i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003 som gödselmedelstypbeteckning för kaliumråsalt. Ordet ”kainit” har nu kommit att förknippas med endast ett visst kaliumråsalt, vilket leder till en potentiell handelsbegränsning för tillverkare som vill saluföra andra kaliumsaltkällor. För att motverka denna begränsning och därigenom göra det lättare för jordbrukare i medlemsstaterna att få tillgång till ett större utbud av kaliumsalter bör en mer generisk typbeteckning användas för dessa poster när det gäller denna typ av gödselmedel och hänvisningarna till kainit bör anpassas i enlighet härmed. En övergångsperiod bör föreskrivas så att tillverkare av kaliumråsalter kan anpassa sig till de nya bestämmelserna.

(2) Lignosulfonsyra är ett komplext ämne som utvinns från olika träslag. Eftersom det finns många olika kvalitetsnivåer ute på marknaden är det viktigt att de kvalitetskrav som produkterna måste uppfylla för att släppas ut på marknaden som EG-gödselmedel anpassas till den tekniska utvecklingen.

(3) Kalkningsmedel minskar markens surhet och kan samtidigt även tillföra näringsämnena magnesium och/eller kalcium. Tillverkare av kalkningsmedel måste rätta sig efter en rad olika nationella bestämmelser, vilket leder till en snedvridning av den inre marknaden. Kalkningsmedel bör därför införas i uppräkningen av gödselmedelstyper i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003 för att dessa medel ska omfattas av den fria rörligheten på den inre marknaden. Europeiska standardiseringskommittén (CEN) har dessutom tagit fram EN-standarder i fråga om analysmetoder för kalkningsmedel. För att det ska bli obligatoriskt att följa dessa standarder bör de införas i bilaga IV till förordning (EG) nr 2003/2003, som innehåller bestämmelser om provtagnings- och analysmetoder.

(4) En övergångsperiod bör föreskrivas så att tillverkare av kalkningsmedel får tid att anpassa sig till de nya EN-standarderna.

(5) I bilaga II till förordning (EG) nr 2003/2003 föreskrivs toleranser för den deklarerade halten av näringsämnen. Bilaga II bör ändras så att den omfattar toleranser för kalkningsmedel.

(6) Enligt förordning (EG) nr 2003/2003 ska kontrollen av EG-gödselmedel överensstämma med de provtagnings- och analysmetoder som föreskrivs i bilaga IV till den förordningen. Några av de metoderna är dock inte internationellt erkända och bör ersättas av EN-standarder som nyligen tagits fram av Europeiska standardiseringskommittén.

(7) Förordning (EG) nr 2003/2003 bör därför ändras i enlighet med detta.

(8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 32 i förordning (EG) nr 2003/2003.

[1] EUT L 304, 21.11.2003, s. 1.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Ändringar

1. Bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003 ska ändras på det sätt som anges i bilaga I till den här förordningen.

2. Bilaga II till förordning (EG) nr 2003/2003 ska ändras på det sätt som anges i bilaga II till den här förordningen.

3. Bilaga IV till förordning (EG) nr 2003/2003 ska ändras på det sätt som anges i bilaga III till den här förordningen.

Artikel 2

Övergångsbestämmelser

Genom undantag från artikel 3.2 får tillverkare tillämpa bestämmelserna i bilaga I.1 före den 7 december 2014.

Artikel 3

Ikraftträdande

1. Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

2. Punkt 1 i bilaga I ska tillämpas från och med den 7 december 2014.

3. Punkt 3 i bilaga I, punkt 2 i bilaga II och punkt 4 i bilaga III ska tillämpas från och med den 7 juni 2014.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 17 maj 2013.

På kommissionens vägnar

José Manuel BARROSO

Ordförande

BILAGA I

Bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003 ska ändras på följande sätt:

1. I avsnitt A.3 ska posterna 1 och 2 i tabellen ersättas med följande:

”1	Kaliumråsalt	Produkt erhållen ur kaliumråsalter	10 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O 5 % MgO Magnesium i form av vattenlösliga salter uttryckt som magnesiumoxid	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig kaliumoxid Vattenlöslig magnesiumoxid
2	Anrikat kaliumråsalt	Produkt erhållen ur kaliumråsalter anrikade genom inblandning av kaliumklorid	18 % K_2O Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O	Vanliga handelsbeteckningar får läggas till	Vattenlöslig kaliumoxid Vattenlöslig magnesiumoxid kan valfritt redovisas när MgO-halten är högre än 5 %”

2. I avsnitt E.3.2 ska tabellen ersättas med följande:

”Nr	Benämning	Alternativ benämning	Kemisk formel	Syrans CAS-nummer (*)
1	Lignosulfonsyra	LS	Kemisk formel ej tillgänglig	8062-15-5 (**)

(*) Endast för information.
(**) Av kvalitetsskäl måste den relativa halten av fenolhydroxyl och den relativa halten av organiskt svavel, mätt enligt EN 16109, överstiga 1,5 % respektive 4,5 %.”

3. Följande avsnitt G ska läggas till:

”G. **Kalkningsmedel**

Ordet ”KALKNINGSMEDEL” ska läggas till efter ordet ”EG-GÖDSELMEDEL”.

Samtliga egenskaper som anges i tabellerna i avsnitt G.1–G.5 avser den levererade produkten om inget annat anges.

Granulerade kalkningsmedel som har framställts genom aggregering av mindre primära partiklar ska när de rörs ner i vatten sönderdelas i partiklar med den finfördelningsgrad som har definierats i typbeskrivningarna, och mätas genom metod 14.9: ”Bestämning av sönderdelningen av granulat”.

G.1. *Naturkalk*

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minsta halt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter om hur näringsämnena ska uttryckas Övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som ska redovisas Näringsämnenas form och löslighet Andra kriterier som ska redovisas
1	2	3	4	5	6
1 a	Kalksten – standardkvalitet	Produkt innehållande kalciumkarbonat som huvudbeståndsdel, erhållen genom malning av naturtillgångar av kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 42 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 3,15 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,5 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium (frivilligt) Reaktivitet och bestämningsmetod (frivilligt) Fukt (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
1 b	Kalksten – hög kvalitet		Lägsta neutraliserande värde: 50 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 2 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,315 mm-såll. — Minst 30 % passerar genom ett 0,1 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	
2 a	Magnesiumhaltig kalksten – standardkvalitet	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumkarbonat som huvudbeståndsdelar, erhållen genom malning av naturtillgångar av magnesiumhaltig kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 45 Totalmagnesium: 3 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 3,15 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,5 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium Reaktivitet och bestämningsmetod (frivilligt) Fukt (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
2 b	Magnesiumhaltig kalksten – hög kvalitet		Lägsta neutraliserande värde: 52 Totalmagnesium: 3 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 2 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	

1	2	3	4	5	6
			— Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,315 mm-såll. — Minst 30 % passerar genom ett 0,1 mm-såll.		
3 a	Dolomitkalksten – standardkvalitet	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumkarbonat som huvudbeståndsdelar, erhållen genom malning av naturtillgångar av dolomit.	Lägsta neutraliserande värde: 48 Totalmagnesium: 12 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 3,15 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,5 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium: Reaktivitet och bestämningsmetod (frivilligt) Fukt (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
3 b	Dolomitkalksten – hög kvalitet		Lägsta neutraliserande värde: 54 Totalmagnesium: 12 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 2 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,315 mm-såll. — Minst 30 % passerar genom ett 0,1 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	
4 a	Marin kalksten – standardkvalitet	Produkt innehållande kalciumkarbonat som huvudbeståndsdel, erhållen genom malning av naturtillgångar av marint ursprung.	Lägsta neutraliserande värde: 30 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 3,15 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium (frivilligt) Reaktivitet och bestämningsmetod (frivilligt) Fukt (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
4 b	Marin kalksten – hög kvalitet		Lägsta neutraliserande värde: 40 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 2 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	

1	2	3	4	5	6
5 a	Krita – standardkvalitet	Produkt innehållande kalciumkarbonat som huvudbeståndsdel, erhållen genom malning av naturtillgångar av krita.	Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning efter upplösning i vatten: — Minst 90 % passerar genom ett 3,15 mm-såll. — Minst 70 % passerar genom ett 2 mm-såll. — Minst 40 % passerar genom ett 0,315 mm-såll. Reaktivitet vid kornstorlek 1–2 mm (erhållen genom torrsiktning) minst 40 % i citronsyra Lägsta neutraliserande värde: 42 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 25 mm-såll. — Minst 30 % passerar genom ett 2 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium (frivilligt) Reaktivitet och bestämningsmetod (frivilligt) Fukt (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
5 b	Krita – hög kvalitet		Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning efter upplösning i vatten: — Minst 97 % passerar genom ett 3,15 mm-såll. — Minst 70 % passerar genom ett 2 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,315 mm-såll. Reaktivitet vid kornstorlek 1–2 mm (erhållen genom torrsiktning) minst 65 % i citronsyra Lägsta neutraliserande värde: 48 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 25 mm-såll. — Minst 30 % passerar genom ett 2 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	

1	2	3	4	5	6
6	Karbonatsuspension	Produkt innehållande kalcium- och/eller magnesiumkarbonat som huvudbeståndsdelar, erhållen genom malning och uppslamning i vatten av naturtillgångar av kalksten, magnesiumhaltig kalksten, dolomit eller krita.	Lägsta neutraliserande värde: 35 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 97 % passerar genom ett 2 mm-såll. — Minst 80 % passerar genom ett 1 mm-såll. — Minst 50 % passerar genom ett 0,315 mm-såll. — Minst 30 % passerar genom ett 0,1 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium om MgO ≥ 3 % Fukt (frivilligt) Reaktivitet och bestämningsmetod (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)

G.2. *Kalciumoxid och kalciumhydroxid av naturligt ursprung*

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minsta halt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter om hur näringsämnena ska uttryckas Övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som ska redovisas Näringsämnenas form och löslighet Andra kriterier som ska redovisas
1	2	3	4	5	6
1 a	Bränd kalk – baskvalitet	Produkt innehållande kalciumoxid som huvudbeståndsdel, erhållen genom bränning av naturtillgångar av kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 75 Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning: Finmalen: — Minst 97 % passerar genom ett 4 mm-såll. Siktad: — Minst 97 % passerar genom ett 8 mm-såll. — Högst 5 % passerar genom ett 0,4 mm-såll.	Typbeteckningen måste omfatta finfördelningsgraden ”finmalen” eller ”siktad”. Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
1 b	Bränd kalk – utmärkt kvalitet	Produkt innehållande kalciumoxid som huvudbeståndsdel, erhållen genom bränning av naturtillgångar av kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 85 Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning:	Typbeteckningen måste omfatta finfördelningsgraden ”finmalen” eller ”siktad”.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium (frivilligt)

1	2	3	4	5	6
			Finmalen: — Minst 97 % passerar genom ett 4 mm-såll. Siktad: — Minst 97 % passerar genom ett 8 mm-såll. — Högst 5 % passerar genom ett 0,4 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
2 a	Bränd magnesiumhaltig kalk – baskvalitet	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumoxid som huvudbeståndsdelar, erhållen genom bränning av naturtillgångar av magnesiumhaltig kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 80 Totalmagnesium: 7 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning: Finmalen: — Minst 97 % passerar genom ett 4 mm-såll. Siktad: — Minst 97 % passerar genom ett 8 mm-såll. — Högst 5 % passerar genom ett 0,4 mm-såll.	Typbeteckningen måste omfatta finfördelningsgraden ”finmalen” eller ”siktad”. Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
2 b	Bränd magnesiumhaltig kalk – utmärkt kvalitet	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumoxid som huvudbeståndsdelar, erhållen genom bränning av naturtillgångar av magnesiumhaltig kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 85 Totalmagnesium: 7 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning: Finmalen: — Minst 97 % passerar genom ett 4 mm-såll. Siktad: — Minst 97 % passerar genom ett 8 mm-såll. — Högst 5 % passerar genom ett 0,4 mm-såll.	Typbeteckningen måste omfatta finfördelningsgraden ”finmalen” eller ”siktad”. Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium: Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
3 a	Bränd dolomitkalk – baskvalitet	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumoxid som huvudbeståndsdelar, erhållen genom bränning av naturtillgångar av dolomit.	Lägsta neutraliserande värde: 85 Totalmagnesium: 17 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning:	Typbeteckningen måste omfatta finfördelningsgraden ”finmalen” eller ”siktad”.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium:

1	2	3	4	5	6
			Finmalen: — Minst 97 % passerar genom ett 4 mm-såll. Siktad: — Minst 97 % passerar genom ett 8 mm-såll. — Högst 5 % passerar genom ett 0,4 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
3 b	Bränd dolomitkalk – utmärkt kvalitet	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumoxid som huvudbeståndsdelar, erhållen genom bränning av naturtillgångar av dolomit.	Lägsta neutraliserande värde: 95 Totalmagnesium: 17 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning: Finmalen: — Minst 97 % passerar genom ett 4 mm-såll. Siktad: — Minst 97 % passerar genom ett 8 mm-såll. — Högst 5 % passerar genom ett 0,4 mm-såll.	Typbeteckningen måste omfatta finfördelningsgraden ”finmalen” eller ”siktad”. Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium: Finfördelningsgrad bestämd genom torrsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
4	Bränd hydratkalk (släckt kalk)	Produkt innehållande kalciumhydroxid som huvudbeståndsdel, erhållen genom bränning och släckning av naturtillgångar av kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 65 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 95 % passerar genom ett 0,16 mm såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Fukt (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
5	Bränd magnesiumhaltig hydratkalk (släckt magnesiumhaltig kalk)	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumhydroxid som huvudbeståndsdelar, erhållen genom bränning och släckning av naturtillgångar av magnesiumhaltig kalksten.	Lägsta neutraliserande värde: 70 Totalmagnesium: 5 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 95 % passerar genom ett 0,16 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium: Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Fukt (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)

1	2	3	4	5	6
6	Bränd dolomithaltig hydratkalk	Produkt innehållande kalcium- och magnesiumhydroxid som huvudbeståndsdelar, erhållen genom bränning och släckning av naturtillgångar av dolomit.	Lägsta neutraliserande värde: 70 Totalmagnesium: 12 % MgO Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 95 % passerar genom ett 0,16 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium: Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Fukt (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
7	Suspension av hydratkalk	Produkt innehållande kalcium- och/eller magnesiumhydroxid som huvudbeståndsdelar, erhållen genom bränning, släckning och uppslamning i vatten av naturtillgångar av kalksten, magnesiumhaltig kalksten eller dolomit.	Lägsta neutraliserande värde: 20 Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning: — Minst 95 % passerar genom ett 0,16 mm-såll.	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium om MgO ≥ 3 % Fukt (frivilligt) Finfördelningsgrad bestämd genom våtsiktning (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)

G.3. *Kalk från industriprocesser*

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minsta halt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter om hur näringsämnena ska uttryckas Övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som ska redovisas Näringsämnenas form och löslighet Andra kriterier som ska redovisas
1	2	3	4	5	6
1 a	Sockerbrukskalk	Produkt från sockerframställning erhållen genom karbonatisering med enbart bränd kalk från naturliga källor och innehållande finfördelad kalciumkarbonat som huvudbeståndsdel.	Lägsta neutraliserande värde: 20	Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium (frivilligt) Fukt (frivilligt) Reaktivitet och bestämningsmetod (frivilligt) Inkubationsresultat (frivilligt)
1 b	Suspension av sockerbrukskalk		Lägsta neutraliserande värde: 15		

G.4. *Blandad kalk*

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minsta halt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter om hur näringsämnena ska uttryckas Övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som ska redovisas Näringsämnenas form och löslighet Andra kriterier som ska redovisas
1	2	3	4	5	6
1	Blandad kalk	Produkt erhållen genom blandning av de typer som anges i avsnitt G1 och G2.	Lägsta karbonathalt: 15 % Högsta karbonathalt: 90 %	Typbeteckningen ska kompletteras med ordet ”magnesiumhaltig” om MgO ≥ 5 %. Vanliga handelsbeteckningar eller alternativa namn får läggas till.	Typer som anges i avsnitt G.1 och G.2 Neutraliserande värde Totalkalcium Totalmagnesium om MgO ≥ 3 % Inkubationsresultat (frivilligt) Fukt (frivilligt)

G.5. *Blandningar av kalkningsmedel med andra typer av EG-gödselmedel*

Nr	Typbeteckning	Uppgifter om tillverkningsmetod och huvudbeståndsdelar	Minsta halt av näringsämnen (viktprocent) Uppgifter om hur näringsämnena ska uttryckas Övriga krav	Övriga uppgifter om typbeteckningen	Näringsinnehåll som ska redovisas Näringsämnenas form och löslighet Andra kriterier som ska redovisas
1	2	3	4	5	6
1	Blandning av [typbeteckning i avsnitt G.1–G.4] med [typbeteckning i avsnitt A, B, D].	Produkt erhållen genom blandning, kompaktering eller granulering av kalkningsmedel som anges i avsnitt G.1–G.4 med gödselmedelstyper som anges i avsnitt A, B eller D. Följande blandningar är förbjudna: — Ammoniumsulfat (typ A.1.4) eller urea (typ A.1.9) med kalciumoxid och kalciumhydroxid som anges i avsnitt G.2. — Blandning och därefter kompaktering eller granulering av superfosfater av typerna A.2.2 a, b eller c med någon av de typer som räknas upp i avsnitt G.1–G.4.	Neutraliserande värde: 15 3 % N för blandningar som innehåller gödselmedelstyper med en lägsta N-halt 3 % P_2O_5 för blandningar som innehåller gödselmedelstyper med en lägsta P_2O_5-halt 3 % K_2O för blandningar som innehåller gödselmedelstyper med en lägsta K_2O-halt Kalium uttryckt som vattenlöslig K_2O	Andra krav som anges i de enskilda posterna.	Neutraliserande värde Näringsämnen enligt näringsdeklarationerna för de enskilda gödselmedelstyperna Totalkalcium Totalmagnesium om MgO ≥ 3 % Om kloridhalten inte överstiger 2 % Cl, får orden ”låg kloridhalt” läggas till Fukt (frivilligt) Finfördelningsgrad (frivilligt)”

BILAGA II

Bilaga II till förordning (EG) nr 2003/2003 ska ändras på följande sätt:

1. Avsnitt 1.3 ska ändras på följande sätt:

   a) I den första posten ska typbeteckningen ”kainit” ersättas med ”kaliumråsalt”.

   b) I den andra posten ska typbeteckningen ”anrikat kainitsalt” ersättas med ”anrikat kaliumråsalt”.

2. Följande avsnitt 5 ska läggas till:

”5. **Kalkningsmedel**

Följande avvikelser tillåts för deklarerad halt av kalcium och magnesium:

Magnesiumoxid:	
— Upp till och med 8 % MgO	1
— Mellan 8 % och 16 % MgO	2
— Mer än 16 % MgO	3
Kalciumoxid	3

Följande avvikelse tillåts för det deklarerade neutraliserande värdet:

Neutraliserande värde	3

Följande avvikelse tillämpas för den deklarerade procentandel som passerar ett visst såll:

Finfördelningsgrad	10”

BILAGA III

I bilaga IV till förordning (EG) nr 2003/2003 ska avsnitt B ändras på följande sätt:

1. Metod 6.1 ska ersättas med följande:

"Metod 6.1

Bestämning av klorider när organiska material saknas

EN 16195: Gödselmedel – Bestämning av klorider när organiska material saknas

Denna analysmetod har ringtestats."

2. Metoderna 8.6–8.8 ska ersättas med följande:

"Metod 8.6

Bestämning av extraherat kalcium efter utfällning som oxalat och titrering med kaliumpermanganat

EN 16196: Gödselmedel – Bestämning av extraherat kalcium efter utfällning som oxalat och titrering med kaliumpermanganat

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 8.7

Bestämning av magnesium genom atomabsorptionsspektrometri

EN 16197: Gödselmedel – Bestämning av magnesium genom atomabsorptionsspektrometri

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 8.8

Bestämning av magnesium med komplexometri

EN 16198: Gödselmedel – Bestämning av magnesium med komplexometri

Denna analysmetod har ringtestats."

3. Metod 8.10 ska ersättas med följande:

"Metod 8.10

Bestämning av extraherat natrium genom flamspektrometri

EN 16199: Gödselmedel – Bestämning av extraherat natrium genom flamspektrometri

Denna analysmetod har ringtestats."

4. Följande metod 14 ska läggas till:

"Metod 14

Kalkningsmedel

Metod 14.1

Bestämning av storleksfördelningen i kalkningsmedel genom torr- och våtsiktning

EN 12948: Kalkningsmedel – Bestämning av storleksfördelning genom torr- och våtsiktning

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.2

Bestämning av karbonat- och silikatinnehållande kalkningsmedels reaktivitet med saltsyra

EN 13971: Karbonat- och silikatinnehållande kalkningsmedel – Bestämning av reaktivitet – Potentiometrisk titreringsmetod med saltsyra

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.3

Bestämning av reaktivitet genom automatisk titrering med citronsyra

EN 16357: Karbonatinnehållande kalkningsmedel – Bestämning av reaktivitet – Automatisk titrering med citronsyra

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.4

Bestämning av kalkningsmedels neutraliserande värde

EN 12945: Kalkningsmedel – Bestämning av neutraliserande värde – Titrimetriska metoder

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.5

Bestämning av kalcium i kalkningsmedel genom oxalatmetoden

EN 13475: Kalkningsmedel – Bestämning av kalciumhalten – Oxalatmetoden

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.6

Bestämning av kalcium och magnesium i kalkningsmedel genom komplexometri

EN 12946: Kalkningsmedel – Bestämning av kalcium- och magnesiumhalten – Komplexometri

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.7

Bestämning av magnesium i kalkningsmedel genom atomabsorptionsspektrometri

EN 12947: Kalkningsmedel – Bestämning av magnesiumhalten – Atomabsorptionsspektroskopi

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.8

Bestämning av fukthalt

EN 12048 Fasta gödselmedel och kalkningsmedel – Bestämning av fukthalten – Gravimetriska metoden genom torkning vid 105 °C +/– 2 °C

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.9

Bestämning av sönderdelningen av granulat

EN 15704: Kalkningsmedel – Bestämning av sönderdelningen av granulat av kalcium och kalcium-/magnesiumkarbonater under påverkan av vatten

Denna analysmetod har ringtestats.

Metod 14.10

Bestämning av produktens effekt genom inkubation

EN 14984: Kalkningsmedel – Bestämning av produktens effekt på jordens pH-värde – Inkubationsmetoden

Denna analysmetod har ringtestats.”