II

(Muud kui seadusandlikud aktid)

MÄÄRUSED

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 463/2013,

17. mai 2013,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 2003/2003 väetiste kohta, et kohandada selle I, II ja IV lisa tehnika arenguga

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. oktoobri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 2003/2003 väetiste kohta, [1] eelkõige selle artikli 31 lõikeid 1 ja 3,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruse (EÜ) nr 2003/2003 I lisa tabelis A.3 on kasutatud sõna „kainiit" töötlemata kaaliumsoola väetiseliigi nimetusena. Sõna „kainiit" on nüüdseks omandanud seose vaid ühe konkreetse töötlemata kaaliumsoolaga, mis võib piirata nende tootjate kaubandust, kes soovivad turustada muid kaaliumsoola liike. Et vältida sellist piirangut ning seeläbi lihtsustada kõigi liikmesriikide põllumajandustootjate juurdepääsu laiemale kaaliumsoolade valikule, tuleks nendes kannetes kasutada selle väetiseliigi kohta üldisemat nimetust ning viiteid kainiidile tuleks vastavalt kohandada. Tuleks ette näha üleminekuperiood, et töötlemata kaaliumsoolade tootjad saaksid märgistuse uute eeskirjadega kohandada.

(2) Lignosulfoonhape on eri allikatest pärit puidust saadud kompleksmaterjal. Kuna müügil on palju erinevaid kvaliteediklasse, on oluline kohandada tehnika arenguga kvaliteedinõudeid, millele tooted peavad vastama, et neid saaks turule viia EÜ väetisena.

(3) Lubiained ehk lubiväetised vähendavad mulla happesust ja võivad seeläbi lisada mullale toiteelemente magneesiumi või kaltsiumi või mõlemat. Lubiainete tootjad on vastamisi siseriiklike eeskirjade paljususega, mille tulemuseks on moonutused siseturul. Lubiained tuleks seega lisada määruse (EÜ) nr 2003/2003 I lisas kirjeldatud väetiseliikide hulka, et need võiksid siseturul vabalt ringelda. Lisaks on Euroopa Standardikomitee (CEN) töötanud välja lubiainete analüüsimeetodite Euroopa standardid (EN standardid). Et muuta kõnealuste standardite järgimine kohustuslikuks, tuleks need kanda määruse (EÜ) nr 2003/2003 IV lisasse, milles on sätestatud proovivõtu- ja analüüsimeetodid.

(4) Tuleks ette näha üleminekuperiood, et tagada, et lubiainete tootjatele on antud piisavalt aega kohanduda uute EN standarditega.

(5) Määruse (EÜ) nr 2003/2003 II lisas on sätestatud deklareeritud toiteelementide sisalduse lubatud hälbed. II lisa tuleks muuta, et lisada lubiainete lubatud hälbed.

(6) Määruses (EÜ) nr 2003/2003 on esitatud nõue, et EÜ väetiste ametlik kontroll peab toimuma määruse IV lisas sätestatud proovivõtu- ja analüüsimeetodite kohaselt. Mõned neist meetoditest ei ole rahvusvaheliselt tunnustatud ja seega tuleks need asendada Euroopa Standardikomitees hiljuti välja töötatud EN standarditega.

(7) Määrust (EÜ) nr 2003/2003 tuleks seetõttu vastavalt muuta.

(8) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas määruse (EÜ) nr 2003/2003 artikli 32 alusel asutatud komitee arvamusega,

[1] ELT L 304, 21.11.2003, lk 1.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Muudatused

1. Määruse (EÜ) nr 2003/2003 I lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale.

2. Määruse (EÜ) nr 2003/2003 II lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse II lisale.

3. Määruse (EÜ) nr 2003/2003 IV lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse III lisale.

Artikkel 2

Üleminekusätted

Erandina artikli 3 teisest lõigust võivad tootjad kohaldada I lisa punkti 1 sätteid enne 7. detsembrit 2014.

Artikkel 3

Jõustumine

1. Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

2. I lisa punkti 1 kohaldatakse alates 7. detsembrist 2014.

3. I lisa punkti 3, II lisa punkti 2 ja III lisa punkti 4 kohaldatakse alates 7. juunist 2014.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 17. mai 2013

Komisjoni nimel
president
José Manuel BARROSO

I LISA

Määruse (EÜ) nr 2003/2003 I lisa muudetakse järgmiselt.

(1) Punkti A.3 kirjed 1 ja 2 asendatakse järgmisega:

„1	Töötlemata kaaliumsool	Töötlemata kaaliumsooladest saadud valmistis	10 % K_2O Kaalium väljendatakse vees lahustuva K_2O-na 5 % MgO Magneesium vees lahustuvate soolade kujul, väljendatakse magneesiumoksiidina	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid	Vees lahustuv kaaliumoksiid Vees lahustuv magneesiumoksiid
2	Rikastatud töötlemata kaaliumsool	Töötlemata kaaliumsooladest saadud valmistis, mida on rikastatud kaaliumkloriidiga segamise abil	18 % K_2O Kaalium väljendatakse vees lahustuva K_2O-na	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid	Vees lahustuv kaaliumoksiid Vees lahustuva magneesiumoksiidi sisaldus võidakse esitada, kui MgO sisaldus on kõrgem kui 5 %”

(2) Punktis E.3.2 asendatakse tabel järgmisega:

„Nr	Nimetus	Alternatiivnimetus	Keemiline valem	Happe CASi number (*)
1	Lignosulfoonhape	LS	Keemiline valem puudub	8062-15–5 (**)

(*) Ainult teadmiseks.
(**) Kvaliteediga seotud põhjustel peavad vastavad fenool-hüdroksüüli sisaldus ja orgaanilise väävli sisaldus EN 16109 meetodil mõõdetuna ületama vastavalt 1,5 % ja 4,5 %.”

(3) Lisatakse punkt G:

„G. **Lubiained**

Sõna „LUBIAINE” lisatakse pärast mõistet „EÜ VÄETIS”.

Kui ei ole teisiti märgitud, viitavad kõik punktide G.1–G.5 tabelites esitatud omadused tootele selle tarnitud kujul.

Granuleeritud lubiained, mis on toodetud väiksemate esmaste osakeste liitmise teel, peavad vees segamisel lagunema osakesteks, mille suurusejaotus on esitatud liigi kirjeldustes, mõõdetuna meetodil 14.9 „Graanulite lagunemise määramine”.

G.1. *Looduslikud lubjad*

Nr	Liigi nimetus	Valmistamisviis ja põhilised koostisosad	Toitainete miinimumsisaldus (massiprotsent) Toitainete andmete väljendusviis Muud nõuded	Muud andmed liigi nimetuse kohta	Toitainete sisalduse esitamise viis Toitainete tüüp ja lahustuvus Muud tunnused
1	2	3	4	5	6
1a	Lubjakivi – standardkvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumkarbonaati, mis saadakse lubjakivi looduslike ühendite peenestamisel	Minimaalne neutraliseeriv toime: 42 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 3,15 mm avadega sõela; — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela; ning — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,5 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium (valikuline) Reaktsioonivõime ja määramismeetod (valikuline) Niiskus (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
1b	Lubjakivi – kõrge kvaliteet		Minimaalne neutraliseeriv toime: 50 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela; — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela; — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,315 mm avadega sõela ning — vähemalt 30 % osakestest peab mahtuma läbi 0,1 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	
2a	Dolomiitlubjakivi – standardkvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumkarbonaati ja magneesiumkarbonaati, mis saadakse dolomiitlubjakivi looduslike ühendite peenestamisel	Minimaalne neutraliseeriv toime: 45 Üldmagneesium: 3 % MgO Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 3,15 mm avadega sõela; — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela ning — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,5 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium Reaktsioonivõime ja määramismeetod (valikuline) Niiskus (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
2(b)	Dolomiitlubjakivi – kõrge kvaliteet		Minimaalne neutraliseeriv toime: 52 Üldmagneesium: 3 % MgO Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela;	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	

1	2	3	4	5	6
			— vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela; — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,315 mm avadega sõela ning — vähemalt 30 % osakestest peab mahtuma läbi 0,1 mm avadega sõela.		
3a	Dolokivi – standardkvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumkarbonaati ja magneesiumkarbonaati, mis saadakse dolokivi looduslike ühendite peenestamisel	Minimaalne neutraliseeriv toime: 48 Üldmagneesium: 12 % MgO Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 3,15 mm avadega sõela; — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela ning — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,5 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium Reaktsioonivõime ja määramismeetod (valikuline) Niiskus (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
3b	Dolokivi – kõrge kvaliteet		Minimaalne neutraliseeriv toime: 54 Üldmagneesium: 12 % MgO Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela; — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela; — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,315 mm avadega sõela ning — vähemalt 30 % osakestest peab mahtuma läbi 0,1 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	
4a	Merelise päritoluga lubjakivi – standardkvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumkarbonaati, mis saadakse merelise päritoluga lubjakivi looduslike ühendite peenestamisel.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 30 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 3,15 mm avadega sõela ning — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium (valikuline) Reaktsioonivõime ja määramismeetod (valikuline) Niiskus (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
4b	Merelise päritoluga lubjakivi – kõrge kvaliteet		Minimaalne neutraliseeriv toime: 40 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela ning — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	

1	2	3	4	5	6
5a	Kriit – standardkvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumkarbonaati, mis saadakse kriidi looduslike ühendite peenestamisel	Märgsõelumisel pärast vees lagundamist määratud peenestusaste: — vähemalt 90 % osakestest peab mahtuma läbi 3,15 mm avadega sõela; — vähemalt 70 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela ning — vähemalt 40 % osakestest peab mahtuma läbi 0,315 mm avadega sõela. (Kuivsõelumisel saadud) 1–2 mm fraktsioonide reaktsioonivõime vähemalt 40 % sidrunhappes Minimaalne neutraliseeriv toime: 42 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 25 mm avadega sõela ning — vähemalt 30 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium (valikuline) Reaktsioonivõime ja määramismeetod (valikuline) Niiskus (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
5b	Kriit – kõrge kvaliteet		Märgsõelumisel pärast vees lagundamist määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 3,15 mm avadega sõela; — vähemalt 70 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela ning — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,315 mm avadega sõela. (Kuivsõelumisel saadud) 1–2 mm fraktsioonide reaktsioonivõime vähemalt 65 % sidrunhappes Minimaalne neutraliseeriv toime: 48 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 25 mm avadega sõela ning — vähemalt 30 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	

1	2	3	4	5	6
6	Karbonaatide suspensioon	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumkarbonaati ja/või magneesiumkarbonaati, mis saadakse lubjakivi, dolomiitlubjakivi, dolokivi või kriidi looduslike ühendite peenestamisel ja suspendeerimisel vees.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 35 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 2 mm avadega sõela; — vähemalt 80 % osakestest peab mahtuma läbi 1 mm avadega sõela; — vähemalt 50 % osakestest peab mahtuma läbi 0,315 mm avadega sõela ning — vähemalt 30 % osakestest peab mahtuma läbi 0,1 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium kui MgO ≥ 3 % Niiskus (valikuline) Reaktsioonivõime ja määramismeetod (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)

G.2. *Looduslikku päritolu oksiid- ja hüdroksiidlubjad*

Nr	Liigi nimetus	Valmistamisviis ja põhilised koostisosad	Toitainete miinimumsisaldus (massiprotsent) Toitainete andmete väljendusviis Muud nõuded	Muud andmed liigi nimetuse kohta	Toitainete sisalduse esitamise viis Toitainete tüüp ja lahustuvus Muud tunnused
1	2	3	4	5	6
1a	Põletatud lubi – tavakvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumoksiidi, mis saadakse lubjakivi looduslike ühendite põletamisel.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 75 Kuivsõelumisel määratud peenestusaste: peen: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 4 mm avadega sõela. teraline: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 8 mm avadega sõela ning — kuni 5 % osakestest peab mahtuma läbi 0,4 mm avadega sõela.	Liigi nimetus peab sisaldama peenestusastme tüüpi „peen” või „teraline”. Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium (valikuline) Kuivsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
1b	Põletatud lubi – kõrgem kvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumoksiidi, mis saadakse lubjakivi looduslike ühendite põletamisel.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 85 Kuivsõelumisel määratud peenestusaste:	Liigi nimetus peab sisaldama peenestusastme tüüpi „peen” või „teraline”.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium (valikuline)

1	2	3	4	5	6
			peen: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 4 mm avadega sõela. teraline: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 8 mm avadega sõela ning — kuni 5 % osakestest peab mahtuma läbi 0,4 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Kuivsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
2a	Põletatud magnesiaallubi – tavakvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumoksiidi ja magneesiumoksiidi, mis saadakse dolomiitlubjakivi looduslike ühendite põletamisel	Minimaalne neutraliseeriv toime: 80 Üldmagneesium: 7 % MgO Kuivsõelumisel määratud peenestusaste: peen: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 4 mm avadega sõela. teraline: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 8 mm avadega sõela ning — kuni 5 % osakestest peab mahtuma läbi 0,4 mm avadega sõela.	Liigi nimetus peab sisaldama peenestusastme tüüpi „peen” või „teraline”. Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium Kuivsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
2b	Põletatud magnesiaallubi – kõrgem kvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumoksiidi ja magneesiumoksiidi, mis saadakse dolomiitlubjakivi looduslike ühendite põletamisel	Minimaalne neutraliseeriv toime: 85 Üldmagneesium: 7 % MgO Kuivsõelumisel määratud peenestusaste: peen: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 4 mm avadega sõela. teraline: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 8 mm avadega sõela ning — kuni 5 % osakestest peab mahtuma läbi 0,4 mm avadega sõela.	Liigi nimetus peab sisaldama peenestusastme tüüpi „peen” või „teraline”. Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium Kuivsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
3a	Põletatud dolomiitlubi – tavakvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumoksiidi ja magneesiumoksiidi, mis saadakse dolokivi looduslike ühendite põletamisel	Minimaalne neutraliseeriv toime: 85 Üldmagneesium: 17 % MgO Kuivsõelumisel määratud peenestusaste:	Liigi nimetus peab sisaldama peenestusastme tüüpi „peen” või „teraline”.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium

1	2	3	4	5	6
			peen: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 4 mm avadega sõela. teraline: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 8 mm avadega sõela ning — kuni 5 % osakestest peab mahtuma läbi 0,4 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Kuivsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
3b	Põletatud dolomiitlubi – kõrgem kvaliteet	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumoksiidi ja magneesiumoksiidi, mis saadakse dolokivi looduslike ühendite põletamisel	Minimaalne neutraliseeriv toime: 95 Üldmagneesium: 17 % MgO Kuivsõelumisel määratud peenestusaste: peen: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 4 mm avadega sõela. teraline: — vähemalt 97 % osakestest peab mahtuma läbi 8 mm avadega sõela ning — kuni 5 % osakestest peab mahtuma läbi 0,4 mm avadega sõela.	Liigi nimetus peab sisaldama peenestusastme tüüpi „peen” või „teraline”. Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium Kuivsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
4	Hüdreeritud põletatud lubi (kustutatud lubi)	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumhüdroksiidi, mis saadakse lubjakivi looduslike ühendite põletamise ja kustutamise tulemusel.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 65 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 95 % osakestest peab mahtuma läbi 0,16 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Niiskus (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
5	Hüdreeritud põletatud magnesiaallubi (kustutatud magnesiaallubi)	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumhüdroksiidi ja magneesiumhüdroksiidi, mis saadakse dolomiitlubjakivi looduslike ühendite põletamise ja kustutamise tulemusel.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 70 Üldmagneesium: 5 % MgO Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 95 % osakestest peab mahtuma läbi 0,16 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Niiskus (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)

1	2	3	4	5	6
6	Hüdreeritud põletatud dolomiitlubi	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumhüdroksiidi ja magneesiumhüdroksiidi, mis saadakse dolokivi looduslike ühendite põletamise ja kustutamise tulemusel.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 70 Üldmagneesium: 12 % MgO Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 95 % osakestest peab mahtuma läbi 0,16 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Niiskus (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
7	Hüdreeritud lubjasuspensioon	Valmistis sisaldab põhikoostisainena kaltsiumhüdroksiidi ja/või magneesiumhüdroksiidi, mis saadakse lubjakivi, dolomiitlubjakivi, dolokivi looduslike ühendite põletamise, kustutamise ja vees suspendeerimise tulemusel.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 20 Märgsõelumisel määratud peenestusaste: — vähemalt 95 % osakestest peab mahtuma läbi 0,16 mm avadega sõela.	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium kui MgO ≥ 3 % Niiskus (valikuline) Märgsõelumisel määratud peenestusaste (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)

G.3. *Tööstuslike protsesside tulemusel saadud lubjad*

Nr	Liigi nimetus	Valmistamisviis ja põhilised koostisosad	Toitainete miinimumsisaldus (massiprotsent) Toitainete andmete väljendusviis Muud nõuded	Muud andmed liigi nimetuse kohta	Toitainete sisalduse esitamise viis Toitainete tüüp ja lahustuvus Muud tunnused
1	2	3	4	5	6
1a	Suhkrutööstuse lubi	Suhkrutootmisel tekkiv valmistis, mis on saadud karboniseerimise teel, kasutades üksnes looduslikku päritolu põletatud lupja, ja mis sisaldab põhikoostisainena hästi peenestatud kaltsiumkarbonaati.	Minimaalne neutraliseeriv toime: 20	Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium (valikuline) Niiskus (valikuline) Reaktsioonivõime ja määramismeetod (valikuline) Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline)
1b	Suhkrutööstuse lubja suspensioon		Minimaalne neutraliseeriv toime: 15		

G.4. *Segatud lubjad*

Nr	Liigi nimetus	Valmistamisviis ja põhilised koostisosad	Toitainete miinimumsisaldus (massiprotsent) Toitainete andmete väljendusviis Muud nõuded	Muud andmed liigi nimetuse kohta	Toitainete sisalduse esitamise viis Toitainete tüüp ja lahustuvus Muud tunnused
1	2	3	4	5	6
1	Segatud lubi	Valmistis, mis on saadud punktides G1 ja G2 loetletud liikide segamise teel.	Karbonaatide miinimumsisaldus: 15 % Karbonaatide maksimumsisaldus: 90 %	Liigi nimetusele lisatakse sõna „magneesium-”, kui MgO ≥ 5 %. Võib lisada tavapäraseid kaubanimesid või alternatiivseid nimesid.	Punktides G.1 ja G.2 täpsustatud liigid Neutraliseeriv toime Üldkaltsium Üldmagneesium kui MgO ≥ 3 % Pinnaseproovide inkubatsiooni tulemused (valikuline) Niiskus (valikuline)

G.5. *Lubiainete segamine muude EÜ väetiseliikidega*

Nr	Liigi nimetus	Valmistamisviis ja põhilised koostisosad	Toitainete miinimumsisaldus (massiprotsent) Toitainete andmete väljendusviis Muud nõuded	Muud andmed liigi nimetuse kohta	Toitainete sisalduse esitamise viis Toitainete tüüp ja lahustuvus Muud tunnused
1	2	3	4	5	6
1	[punkti G.1–G.4 liigi nimetuse] segu [punkti A, B või D liigi nimetusega]	Valmistis, mis on saadud punktides G.1–G.4 loetletud lubiainete segamisel, pressimisel või granuleerimisel punktides A, B või D loetletud väetiseliikidega. Järgmised segud on keelatud: — ammooniumsulfaat (liik A.1.4) või karbamiid (liik A.1.9) punktis G.2 loetletud oksiid- ja hüdroksiidlupjadega; — liikide A.2.2 a, b või c superfosfaatide segamine ja seejärel pressimine või granuleerimine kõigi punktides G.1 – G.4 loetletud liikidega.	Neutraliseeriv toime: 15 3 % N segudel, mis sisaldavad minimaalse lämmastikusisaldusega väetiseliike 3 % P_2O_5 segudel, mis sisaldavad minimaalse P_2O_5 sisaldusega väetiseliike 3 % K_2O segudel, mis sisaldavad minimaalse K_2O sisaldusega väetiseliike Kaalium väljendatakse vees lahustuva K_2O-na	Muud eri kirjetes väljendatud nõuded.	Neutraliseeriv toime Toitained vastavalt iga väetiseliigi toitainete deklaratsioonile. Üldkaltsium Üldmagneesium kui MgO ≥ 3 % Kui kloriidisisaldus ei ületa 2 % Cl, võib lisada sõnad „madala kloriidisisaldusega” Niiskus (valikuline) Peenestusaste (valikuline)”

II LISA

Määruse (EÜ) nr 2003/2003 II lisa muudetakse järgmiselt.

(1) Punkti 1.3 muudetakse järgmiselt:

a) esimeses kirjes asendatakse liigi nimetus „kainiit" nimetusega „töötlemata kaaliumsool";

b) teises kirjes asendatakse liigi nimetus „rikastatud kainiit" nimetusega „rikastatud töötlemata kaaliumsool".

(2) Lisatakse punkt 5:

„5. **Lubiained**

Deklareeritud kaltsiumi- ja magneesiumisisalduste puhul nähakse ette järgmised lubatud hälbed:

Magneesiumoksiid:	
— kuni ja kaasa arvatud 8 % MgO	1
— 8 % kuni 16 % MgO	2
— üle 16 % MgO	3
Kaltsiumoksiid	3

Deklareeritud neutraliseeriva toime puhul nähakse ette järgmine lubatud hälve:

Neutraliseeriv toime	3

Teatava suurusega sõelast läbi mahtuvate osakeste deklareeritud sisalduse puhul nähakse ette järgmine lubatud hälve:

Peenestusaste	10"

III LISA

Määruse (EÜ) nr 2003/2003 IV lisa punkti B muudetakse järgmiselt:

(1) Meetod 6.1 asendatakse järgmisega:

„Meetod 6.1

Kloriidide määramine orgaanilise aine puudumise korral

EN 16195: väetised – kloriidide määramine orgaanilise aine puudumise korral

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga."

(2) Meetodid 8.6–8.8 asendatakse järgmistega:

„Meetod 8.6

Eraldatud ja oksalaadina sadestatud kaltsiumi manganimeetriline määramine

EN 16196: väetised – eraldatud ja oksalaadina sadestatud kaltsiumi manganimeetriline määramine

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 8.7

Magneesiumi määramine aatomiabsorptsioonspektromeetria abil

EN 16197: väetised – magneesiumi määramine aatomiabsorptsioonspektromeetria abil

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 8.8

Magneesiumi määramine kompleksomeetria abil

EN 16198: väetised – magneesiumi määramine kompleksomeetria abil

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga."

(3) Meetod 8.10 asendatakse järgmisega:

„Meetod 8.10

Eraldatud naatriumi määramine leekemissioonspekromeetria abil

EN 16199: väetised – eraldatud naatriumi määramine leekemissioonspekromeetria abil

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga."

(4) Lisatakse järgmised meetodid 14:

„Meetodid 14

Lubiained

Meetod 14.1

Lubiainete suurusejaotuse määramine kuiv- ja märgsõelumise abil

EN 12948: lubiained – suurusejaotuse määramine kuiv- ja märgsõelumise abil

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.2

Karbonaat- ja silikaatlubiainete reaktsioonivõime määramine soolhappe abil

EN 13971: karbonaat- ja silikaatlubiained – reaktsioonivõime määramine – potentsiomeetriline tiitrimine soolhappe abil

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.3

Reaktsioonivõime määramine automaatse tiitrimismeetodiga sidrunhappe abil

EN 16357: karbonaatlubiained – reaktsioonivõime määramine – automaatne tiitrimine sidrunhappe abil

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.4

Lubiainete neutraliseeriva toime määramine

EN 12945: lubiained – neutraliseeriva toime määramine – titrimeetrilised meetodid

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.5

Kaltsiumi sisalduse määramine lubiainetes oksalaadi abil

EN 13475: lubiained – kaltsiumi sisalduse määramine – oksalaat-meetod

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.6

Kaltsiumi ja magneesiumi sisalduse määramine lubiainetes kompleksomeetria abil

EN 12946: lubiained – kaltsiumi ja magneesiumi sisalduse määramine – kompleksomeetria meetod

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.7

Magneesiumi sisalduse määramine lubiainetes aatomiabsorptsioonspektromeetria abil

EN 12947: lubiained – magneesiumi sisalduse määramine – aatomiabsorptsioonspektromeetria meetod

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.8

Niiskussisalduse määramine

EN 12048: tahked väetised ja lubiained – niiskussisalduse määramine – gravimeetriline meetod kuivatamisega temperatuuril 105 °C +/– 2 °C

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.9

Graanulite lagunemise määramine

EN 15704: lubiained – granuleeritud kaltsiumi ja kaltsium-/magneesiumkarbonaadi lagunemise määramine vee mõjul

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.

Meetod 14.10

Toote mõju määramine pinnaseproovide inkubatsiooni abil

EN 14984: lubiained – toote mõju määramine pinnase pH-le – pinnaseproovide inkubatsiooni meetod

Seda analüüsimeetodit on kontrollitud ringtestiga.”