II

(Nem jogalkotási aktusok)

RENDELETEK

A BIZOTTSÁG 463/2013/EU RENDELETE

(2013. május 17.)

a műtrágyákról szóló 2003/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet I., II. és IV. mellékletének a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítás céljából történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a műtrágyákról szóló, 2003. október 13-i 2003/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre [1] és különösen annak 31. cikke (1) és (3) bekezdésére,

mivel:

(1) A „kainit" kifejezés a 2003/2003/EK rendelet I. mellékletének A.3. táblázatában a nyers kálisó megnevezésére használatos. A kainit kifejezést jelenleg a nyers kálisó kizárólag egy adott típusával társítjuk, melynek következtében a kálisó egyéb típusait forgalomba hozni szándékozó gyártók kereskedelmi korlátozásokba ütközhetnek. Annak érdekében, hogy a szóban forgó korlátozás elháruljon, és a különböző tagállamok mezőgazdasági termelői könnyebben jussanak nagyobb kálisó-választékhoz, az adott műtrágyatípus esetében alkalmazandó tételek általánosabb megjelölésére van szükség, továbbá ennek megfelelően a kainitra tett hivatkozásokat is módosítani kell. A nyers kálisót előállító gyártók számára átmeneti időszakot kell biztosítani ahhoz, hogy a címkézést az új szabályokhoz igazítsák.

(2) A lignoszulfonsav különböző fatípusok felhasználásával előállított összetett anyag. Abból adódóan, hogy az anyag számos különböző minőségben lelhető fel a kereskedelmi forgalomban, lényeges, hogy az „EK-műtrágya"-ként forgalomba hozott termékekre alkalmazandó minőségi követelményeket hozzáigazítsák a műszaki fejlődéshez.

(3) A meszezőanyagok csökkentik a talaj savasságát, mellyel egyidejűleg magnéziumot, kalciumot vagy mindkét tápanyagot a talajba juttathatják. A meszezőanyag-gyártók azt tapasztalják, hogy a nemzeti szintű szabályok eltérőek, ami a belső piac torzulását eredményezi. A belső piacon belüli szabad forgalomba bocsáthatóságuk érdekében a meszezőanyagokat fel kell venni a 2003/2003/EK rendelet I. mellékletében szereplő műtrágyatípusok közé. Továbbá az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) európai szabványokat (EN-szabványok) dolgozott ki a meszezőanyagokra alkalmazandó vizsgálati módszerek tekintetében. Ahhoz, hogy kötelező legyen a szóban forgó szabványoknak való megfelelés, a szabványokat fel kell venni a 2003/2003/EK rendelet mintavételi és elemzési módszerek megállapításáról szóló IV. mellékletébe.

(4) A meszezőanyag-gyártók számára átmeneti időszakot kell biztosítani ahhoz, hogy alkalmazkodhassanak az új EN-szabványokhoz.

(5) A 2003/2003/EK rendelet II. melléklete a garantált tápanyagtartalom vonatkozásában állapít meg tűréshatárokat. A II. mellékletet a meszezőanyagok vonatkozásában megállapított tűréshatárok felvétele céljából módosítani kell.

(6) A 2003/2003/EK rendelet a IV. mellékletében megállapított mintavételi és elemzési módszerekkel összhangban előírja az EK-műtrágyák ellenőrzését. Egyes módszerek azonban nem nemzetközileg elismert módszerek, így ezeket fel kell váltani az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által újonnan kidolgozott EN-szabványokkal.

(7) A 2003/2003/EK rendeletet ezért a fentieknek megfelelően módosítani kell.

(8) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a 2003/2003/EK rendelet 32. cikkével létrehozott bizottság véleményével,

[1] HL L 304., 2003.11.21., 1. o.

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Módosítások

(1) A 2003/2003/EK rendelet I. melléklete e rendelet I. mellékletének megfelelően módosul.

(2) A 2003/2003/EK rendelet II. melléklete e rendelet II. mellékletének megfelelően módosul.

(3) A 2003/2003/EK rendelet IV. melléklete e rendelet III. mellékletének megfelelően módosul.

2. cikk

Átmeneti rendelkezések

A 3. cikk második bekezdésétől eltérve a gyártók 2014. december 7. előtt alkalmazhatják az I. melléklet 1. pontjának rendelkezéseit.

3. cikk

Hatálybalépés

(1) Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

(2) Az I. melléklet 1. pontját 2014. december 7-től kell alkalmazni.

(3) Az I. melléklet 3. pontját, a II. melléklet 2. pontját és a III. melléklet 4. pontját 2014. június 7-től kell alkalmazni.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2013. május 17-én.

a Bizottság részéről
az elnök
José Manuel BARROSO

I. MELLÉKLET

A 2003/2003/EK rendelet I. melléklete a következőképpen módosul:

1. Az A.3. szakaszban az 1. és a 2. bejegyzés helyébe a következő szöveg lép:

„1	Nyers kálisó	Nyers kálisóból nyert termék	10 % K_2O A kálium vízoldható K_2O-ként kifejezve 5 % MgO Magnézium vízoldható sók formájában, magnézium-oxidként kifejezve.	A szokásos kereskedelmi nevekkel kiegészíthető	Vízoldható kálium-oxid Vízoldható magnézium-oxid
2	Dúsított nyers kálisó	Nyers kálisóból nyert, káliumkloriddal dúsított termék	18 % K_2O A kálium vízoldható K_2O-ként kifejezve	A szokásos kereskedelmi nevekkel kiegészíthető	Vízoldható kálium-oxid A vízoldható magnézium-oxid-tartalmat 5 %-ot meghaladó MgO esetén fel lehet tüntetni”

2. Az E.3.2. szakaszban a táblázat helyébe a következő lép:

„Szám	Megnevezés	Alternatív megnevezés	Összegképlet	A sav CAS-száma (*)
1.	Lignoszulfonsav	LS	Nincs összegképlet	8062-15-5 (**)

(*) Csak tájékoztatásul.
(**) A fenolos hidroxil és a szerves kén EN 16109 által mért relatív tartalmának minőségi okokból meg kell haladnia az 1,5 %-ot, illetve a 4,5 %-ot.”

3. A szöveg az alábbi G. szakasszal egészül ki:

„G. **Meszezőanyagok**

Az »EK-MŰTRÁGYÁK« kifejezés után a »MESZEZŐANYAG« kifejezést be kell illeszteni.

Eltérő rendelkezés hiányában a G.1–G.5. szakaszok táblázataiban említett valamennyi tulajdonság a megadottaknak megfelelően vonatkozik a termékre.

A kisebb mezoelemek tömörítése révén előállított granulált meszezőanyagoknak vízzel keverve olyan szemcseméret-eloszlással rendelkező elemekre kell lebomlaniuk, melyeket a típusleírások meghatároznak, és amelyeket a 14.9. módszer, azaz a »szemcsék lebomlásának meghatározása« szerint mértek.

G.1. *Természetes mész*

Szám	Típusmegjelölés	Az előállításra és az alapvető összetevőkre vonatkozó adatok	Minimális tápanyagtartalom (tömegszázalék) A tápanyagok kifejezésére vonatkozó adatok Egyéb követelmények	A típusmegjelölésre vonatkozó egyéb adatok	Garantált tápanyagtartalom A tápanyagok formája és oldhatósága Egyéb követelmények
1	2	3	4	5	6
1. a)	Mészkő – szabványminőség	Alapvető összetevőként kalcium-karbonátot tartalmazó, természetes mészkő őrlésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 42 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 3,15 mm lyukméretű szitán — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 50 % átessen a 0,5 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium (nem kötelező) Reakcióképesség és a meghatározás módszere (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
1. b)	Mészkő – kiváló minőség		Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 50 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán — legalább 50 % átessen a 0,315 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 30 % átessen a 0,1 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	
2. a)	Magnéziumos mészkő – szabványminőség	Alapvető összetevőként kalcium-karbonátot és magnézium-karbonátot tartalmazó, természetes magnéziumos mészkő őrlésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 45 Összes magnézium: 3 % MgO Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 3,15 mm lyukméretű szitán, — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 50 % átessen a 0,5 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium Reakcióképesség és a meghatározás módszere (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
2. b)	Magnéziumos mészkő – kiváló minőség		Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 52 Összes magnézium: 3 % MgO Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	

1	2	3	4	5	6
			— legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán — legalább 50 % átessen a 0,315 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 30 % átessen a 0,1 mm lyukméretű szitán		
3. a)	Dolomitos mészkő – szabványminőség	Alapvető összetevőként kalcium-karbonátot és magnézium-karbonátot tartalmazó, természetes dolomitos mészkő őrlésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 48 Összes magnézium: 12 % MgO Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 3,15 mm lyukméretű szitán — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 50 % átessen a 0,5 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium Reakcióképesség és a meghatározás módszere (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
3. b)	Dolomitos mészkő – kiváló minőség		Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 54 Összes magnézium: 12 % MgO Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán — legalább 50 % átessen a 0,315 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 30 % átessen a 0,1 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	
4. a)	Tengeri mészkő – szabványminőség	Alapvető összetevőként kalcium-karbonátot tartalmazó, természetes tengeri eredetű mészkő őrlésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 30 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 3,15 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium (nem kötelező) Reakcióképesség és a meghatározás módszere (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
4. b)	Tengeri mészkő – kiváló minőség		Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 40 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	

1	2	3	4	5	6
5. a)	Kréta – szabványminőség	Alapvető összetevőként kalcium-karbonátot tartalmazó, természetes kréta őrlésével nyert termék	Szemcseméret meghatározása nedves szitálással, vízben történő aprózódást követően: — legalább 90 % átessen a 3,15 mm lyukméretű szitán — legalább 70 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 40 % átessen a 0,315 mm lyukméretű szitán 1–2 mm (száraz szitálással nyert) darabka reakcióképessége citromsavban legalább 40 % Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 42 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 25 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 30 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium (nem kötelező) Reakcióképesség és a meghatározás módszere (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
5. b)	Kréta – kiváló minőség		Szemcseméret meghatározása nedves szitálással, vízben történő aprózódást követően: — legalább 97 % átessen a 3,15 mm lyukméretű szitán — legalább 70 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 50 % átessen a 0,315 mm lyukméretű szitán 1–2 mm (száraz szitálással nyert) darabka reakcióképessége citromsavban legalább 65 % Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 48 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 25 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 30 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	

1	2	3	4	5	6
6.	Karbonát szuszpenzió	Alapvető összetevőként kalcium-karbonátot és/vagy magnézium-karbonátot tartalmazó, természetes mészkő, magnéziumos mészkő, dolomit vagy kréta őrlésével és vízben való eloszlatásával nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 35 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 97 % átessen a 2 mm lyukméretű szitán — legalább 80 % átessen az 1 mm lyukméretű szitán — legalább 50 % átessen a 0,315 mm lyukméretű szitán, valamint — legalább 30 % átessen a 0,1 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium, amennyiben MgO ≥ 3 % Nedvesség (nem kötelező) Reakcióképesség és a meghatározás módszere (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)

G.2. *Természetes eredetű égetett mész és oltott mész*

Szám	Típusmegjelölés	Az előállításra és az alapvető összetevőkre vonatkozó adatok	Minimális tápanyagtartalom (tömegszázalék) A tápanyagok kifejezésére vonatkozó adatok Egyéb követelmények	A típusmegjelölésre vonatkozó egyéb adatok	Garantált tápanyagtartalom A tápanyagok formája és oldhatósága Egyéb követelmények
1	2	3	4	5	6
1. a)	Égetett mész – alapminőség	Alapvető összetevőként kalcium-oxidot tartalmazó, természetes mészkő égetésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 75 Szemcseméret meghatározása száraz szitálással: Porított: — legalább 97 % átessen a 4 mm lyukméretű szitán Szemcsés: — legalább 97 % átessen a 8 mm lyukméretű szitán, valamint — legfeljebb 5 % essen át a 0,4 mm lyukméretű szitán	A megjelölésnek tartalmaznia kell a finomítás típusát: »porított« vagy »szemcsés«. A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása száraz szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
1. b)	Égetett mész – kiváló minőség	Alapvető összetevőként kalcium-oxidot tartalmazó, természetes mészkő égetésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 85 Szemcseméret meghatározása száraz szitálással:	A megjelölésnek tartalmaznia kell a finomítás típusát: »porított« vagy »szemcsés«	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium (nem kötelező)

1	2	3	4	5	6
			Porított: — legalább 97 % átessen a 4 mm lyukméretű szitán Szemcsés: — legalább 97 % átessen a 8 mm lyukméretű szitán, valamint — legfeljebb 5 % essen át a 0,4 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Szemcseméret meghatározása száraz szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
2. a)	Magnéziumos égetett mész – alapminőség	Alapvető összetevőként kalcium-oxidot és magnézium-oxidot tartalmazó, természetes magnéziumos mészkő égetésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 80 Összes magnézium: 7 % MgO Szemcseméret meghatározása száraz szitálással: Porított: — legalább 97 % átessen a 4 mm lyukméretű szitán Szemcsés: — legalább 97 % átessen a 8 mm lyukméretű szitán, valamint — legfeljebb 5 % essen át a 0,4 mm lyukméretű szitán	A megjelölésnek tartalmaznia kell a finomítás típusát: »porított« vagy »szemcsés« A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium Szemcseméret meghatározása száraz szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
2. b)	Magnéziumos égetett mész – kiváló minőség	Alapvető összetevőként kalcium-oxidot és magnézium-oxidot tartalmazó, természetes magnéziumos mészkő égetésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 85 Összes magnézium: 7 % MgO Szemcseméret meghatározása száraz szitálással: Porított: — legalább 97 % átessen a 4 mm lyukméretű szitán Szemcsés: — legalább 97 % átessen a 8 mm lyukméretű szitán, valamint — legfeljebb 5 % essen át a 0,4 mm lyukméretű szitán	A megjelölésnek tartalmaznia kell a finomítás típusát: »porított« vagy »szemcsés« A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium Szemcseméret meghatározása száraz szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
3. a)	Dolomitos égetett mész – alapminőség	Alapvető összetevőként kalcium-oxidot és magnézium-oxidot tartalmazó, természetes dolomitos mészkő égetésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 85 Összes magnézium: 17 % MgO Szemcseméret meghatározása száraz szitálással:	A megjelölésnek tartalmaznia kell a finomítás típusát: »porított« vagy »szemcsés«	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium

1	2	3	4	5	6
			Porított: — legalább 97 % átessen a 4 mm lyukméretű szitán Szemcsés: — legalább 97 % átessen a 8 mm lyukméretű szitán, valamint — legfeljebb 5 % essen át a 0,4 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Szemcseméret meghatározása száraz szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
3. b)	Dolomitos égetett mész – kiváló minőség	Alapvető összetevőként kalcium-oxidot és magnézium-oxidot tartalmazó, természetes dolomitos mészkő égetésével nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 95 Összes magnézium: 17 % MgO Szemcseméret meghatározása száraz szitálással: Porított: — legalább 97 % átessen a 4 mm lyukméretű szitán Szemcsés: — legalább 97 % átessen a 8 mm lyukméretű szitán, valamint — legfeljebb 5 % essen át a 0,4 mm lyukméretű szitán	A megjelölésnek tartalmaznia kell a finomítás típusát: »porított« vagy »szemcsés« A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium Szemcseméret meghatározása száraz szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
4.	Hidratált égetett mész (oltott mész)	Alapvető összetevőként kalcium-hidroxidot tartalmazó, természetes mészkő égetésével és oltásával nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 65 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 95 % átessen a 0,16 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
5.	Hidratált magnéziumos égetett mész (magnéziumos oltott mész)	Alapvető összetevőként kalcium-hidroxidot és magnézium-hidroxidot tartalmazó, természetes magnéziumos mészkő égetésével és oltásával nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 70 Összes magnézium: 5 % MgO Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 95 % átessen a 0,16 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)

1	2	3	4	5	6
6.	Hidratált dolomitos égetett mész	Alapvető összetevőként kalcium-hidroxidot és magnézium-hidroxidot tartalmazó, természetes dolomitos mészkő égetésével és oltásával nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 70 Összes magnézium: 12 % MgO Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 95 % átessen a 0,16 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
7.	Hidratált mész-szuszpenzió	Alapvető összetevőként kalcium-hidroxidot és/vagy magnézium-hidroxidot tartalmazó, természetes mészkő, magnéziumos mészkő vagy dolomitos mészkő égetésével, oltásával és vízben való eloszlatásával nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 20 Szemcseméret meghatározása nedves szitálással: — legalább 95 % átessen a 0,16 mm lyukméretű szitán	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium amennyiben MgO ≥ 3 % Nedvesség (nem kötelező) Szemcseméret meghatározása nedves szitálással (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)

G.3. *Ipari jellegű folyamatok révén előállított mész*

Szám	Típusmegjelölés	Az előállításra és az alapvető összetevőkre vonatkozó adatok	Minimális tápanyagtartalom (tömegszázalék) A tápanyagok kifejezésére vonatkozó adatok Egyéb követelmények	A típusmegjelölésre vonatkozó egyéb adatok	Garantált tápanyagtartalom A tápanyagok formája és oldhatósága Egyéb követelmények
1	2	3	4	5	6
1. a)	Cukorgyári mésziszap	Alapvető összetevőként finoman szétoszlatott kalcium-karbonátot tartalmazó, természetes alapanyagokból előállított égetett mész kizárólagos felhasználásával, karbonizálás révén, cukorgyártásból nyert termék	Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 20	A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező) Reakcióképesség és a meghatározás módszere (nem kötelező) Talajinkubáció eredményei (nem kötelező)
1. b)	Cukorgyári mésziszap-szuszpenzió		Minimális semlegesítőképességi egyenérték: 15		

G.4. *Kevert mész*

Szám	Típusmegjelölés	Az előállításra és az alapvető összetevőkre vonatkozó adatok	Minimális tápanyagtartalom (tömegszázalék) A tápanyagok kifejezésére vonatkozó adatok Egyéb követelmények	A típusmegjelölésre vonatkozó egyéb adatok	Garantált tápanyagtartalom A tápanyagok formája és oldhatósága Egyéb követelmények
1	2	3	4	5	6
1.	Kevert mész	A G.1. és a G.2. szakaszban felsorolt típusok keverésével nyert termék	Minimális karbonát-tartalom: 15 % Maximális karbonát-tartalom: 90 %	A »magnéziumos« kifejezést fel kell tüntetni a típusmegjelölés mellett, ha MgO ≥ 5 %. A szokásos kereskedelmi nevekkel vagy alternatív elnevezéssel kiegészíthető	A G.1. és a G.2. részben részletezett típusok Semlegesítőképességi egyenérték Összes kalcium Összes magnézium amennyiben MgO ≥ 3 % Talajinkubáció eredményei (nem kötelező) Nedvesség (nem kötelező)

G.5. *Meszezőanyagok és egyéb EK-műtrágyatípusok keveréke*

Szám	Típusmegjelölés	Az előállításra és az alapvető összetevőkre vonatkozó adatok	Minimális tápanyagtartalom (tömegszázalék) A tápanyagok kifejezésére vonatkozó adatok Egyéb követelmények	A típusmegjelölésre vonatkozó egyéb adatok	Garantált tápanyagtartalom A tápanyagok formája és oldhatósága Egyéb követelmények
1	2	3	4	5	6
1.	A(z) [G.1–G.4. szakaszban felsorolt típusmegjelölés] és a(z) [A., B., D. részben felsorolt típusmegjelölés] keveréke.	A G.1–G.4. szakaszban felsorolt meszezőanyagok A., B. vagy D. részben felsorolt műtrágyatípusokkal történő keverése, tömörítése vagy granulálása révén nyert termék Az alábbi keverékek tiltottak: — ammónium-szulfát (A.1.4. típus) vagy karbamid (A.1.9. típus) keveréke a G.2. részben felsorolt égetett meszek vagy oltott meszek — az A.2.2. a), b) vagy c) típusú szuperfoszfátok egyéb, a G.1–G.4. részben felsorolt típusokkal történő keverése, majd tömörítése vagy granulálása.	Semlegesítőképességi egyenérték: 15 3 % N olyan műtrágyatípust tartalmazó keverékekre, melyek minimális N-tartalma meghatározott 3 % P_2O_5 olyan műtrágyatípust tartalmazó keverékekre, melyek minimális P_2O_5-tartalma meghatározott 3 % K_2O olyan műtrágyatípust tartalmazó keverékekre, melyek minimális K_2O-tartalma meghatározott A kálium vízoldható K_2O-ként kifejezve	Az egyedi bejegyzésekben említett egyéb követelmények	Semlegesítőképességi egyenérték Az egyedi műtrágyatípusok tápanyag-összetétele szerinti tápanyagok Összes kalcium Összes magnézium, amennyiben MgO ≥ 3 % Amennyiben a klórtartalom nem haladja meg a 2 %-ot, az »alacsony klórtartalmú« kifejezés feltüntethető. Nedvesség (nem kötelező) Szemcseméret (nem kötelező)”

II. MELLÉKLET

A 2003/2003/EK rendelet II. melléklete az alábbiak szerint módosul:

1. Az 1.3. szakasz a következőkképpen módosul:

   a) az első bejegyzésben a „Kainit” típusmegjelölés helyébe a „Nyers kálisó” lép;

   b) a második bejegyzésben a „Dúsított kainitsó” típusmegjelölés helyébe a „Dúsított nyers kálisó” lép.

2. A szöveg az alábbi 5. szakasszal egészül ki:

„5. **Meszezőanyagok**

A garantált kalcium-, és magnéziumtartalom tekintetében megállapított tűréshatár a következő:

Magnézium-oxid:	
— 8 % MgO-ig, a 8 %-ot is beleértve	1
— 8–16 % MgO	2
— 16 % MgO felett	3
Kalcium-oxid	3

A garantált semlegesítőképességi egyenérték tekintetében megállapított tűréshatár a következő:

Semlegesítőképességi egyenérték	3

Az adott lyukméretű szitán áteső garantált anyagszázalékra alkalmazandó tűréshatár a következő:

Szemcseméret	10”

III. MELLÉKLET

A 2003/2003/EK rendelet IV. mellékletének B. szakasza a következőképpen módosul:

1. A 6.1. módszer helyébe a következő szöveg lép:

„6.1. módszer

Kloridok meghatározása szerves anyagok hiányában

EN 16195: Műtrágyák – A kloridok meghatározása szerves anyagok hiányában

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént."

2. A 8.6–8.8. módszerek helyébe a következő szöveg lép:

„8.6. módszer

Kivont kalcium oxalát formájában történő kicsapást követő manganimetriás meghatározása

EN 16196: Műtrágyák – A kivont kalcium oxalát formájában történő kicsapást követő manganimetriás meghatározása

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

8.7. módszer

Magnézium meghatározása atomabszorpciós spektrofotometriával

EN 16197: Műtrágyák – A magnézium meghatározása atomabszorpciós spektrofotometriával

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

8.8. módszer

Magnézium meghatározása komplexometriával

EN 16198: Műtrágyák – A magnézium meghatározása komplexometriával

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént."

3. A 8.10. módszer helyébe a következő szöveg lép:

„8.10. módszer

Kivont nátrium meghatározása lángemissziós spektrofotometriával

EN 16199: Műtrágyák – A kivont nátrium meghatározása lángemissziós spektrofotometriával

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént."

4. A szakasz a következő 14. módszerekkel egészül ki:

„14. módszerek

Meszezőanyagok

14.1. módszer

Szemcseméret-eloszlás meghatározása száraz- és nedvesszitálással

EN 12948: Meszezőanyagok – A szemcseméret-eloszlás meghatározása száraz- és nedvesszitálással

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.2. módszer

Karbonát- és szilikáttartalmú meszezőanyagok reakcióképességének meghatározása sósavval

EN 13971: Karbonát- és szilikáttartalmú meszezőanyagok – Reakcióképesség meghatározása – Potenciometrikus titrálási módszer sósavval

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.3. módszer

Reakcióképesség meghatározása automatikus titrálási módszerrel, citromsavval

EN 16357: Karbonáttartalmú meszezőanyagok – Reakcióképesség meghatározása – Automatikus titrálási módszer citromsavval

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.4. módszer

A meszezőanyagok semlegesítőképességi egyenértékének meghatározása

EN 12945: Meszezőanyagok – A semlegesítőképességi egyenérték meghatározása – Titrimetriás módszerek

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.5. módszer

Meszezőanyagok kalciumtartalmának meghatározása oxalátos módszerrel

EN 13475: Meszezőanyagok – A kalciumtartalom meghatározása – Oxalátos módszer

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.6. módszer

Meszezőanyagok kalciumtartalmának és magnéziumtartalmának meghatározása komplexometriával

EN 12946: Meszezőanyagok – A kalciumtartalom és magnéziumtartalom meghatározása – Komplexometriás módszer

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.7. módszer

Meszezőanyagok magnéziumtartalmának meghatározása atomabszorpciós spektrometriával

EN 12947: Meszezőanyagok – A magnéziumtartalom meghatározása – Atomabszorbciós spektrometriás módszer

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.8. módszer

A nedvességtartalom meghatározása

EN 12048. Szilárd műtrágyák és meszezőanyagok – A nedvességtartalom meghatározása – Gravimetriás módszer 105 °C ± 2 °C-on történő szárítással

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.9. módszer

A szemcsék lebomlásának meghatározása

EN 15704: Meszezőanyagok – Granulált kalcium-karbonát és kalcium-magnézium-karbonát víz hatására végbemenő lebomlásának meghatározása

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.

14.10. módszer

A termék hatásának meghatározása talajinkubációval

EN 14984: Meszezőanyagok – A termék talaj pH-értékére gyakorolt hatásának meghatározása – Talajinkubációs módszer

Az elemzési módszer körvizsgálata megtörtént.”