

BIJLAGE I

A) Bijlage I, hoofdstuk I van het koninklijk besluit van 28/01/2013 wordt vervangen als volgt:

"HOOFDSTUK I. Meststoffen

Sectie 1. Vaste meststoffen

n°	Typeaanduiding	a	b	c	d
			Beschrijving	Vereisten	
			Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	Minimale gehalten aan vruchtbaarmakende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaarmakende bestanddelen Andere vereisten	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
				a) Enkelvoudige stikstofmeststoffen	
1a.1	Met zwavel omhulde ureum		Product verkregen door het omhullen van ureum met zwavel teneinde het vrijkomen van de stikstof te vertragen	30 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal in de vorm van ureumstikstof Na onderdompelen in koud water mag na 1 dag ten hoogste 25 % van de aanwezige stikstof en na 10 dagen ten hoogste 50 % van de aanwezige stikstof in oplossing gebracht zijn Maximumgehalte aan biureet: 0,8 % Zwavel: - minimumgehalte: 16 % - maximumgehalte: 32 %	Stikstof totaal (N) in de vorm van ureumstikstof Facultatief: Stikstof (N) oplosbaar in koud water na 1 dag voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt
1a.2	Gemengde stikstofmeststof		Mengsel van stikstofmeststoffen dat nitraat- en ureumstikstof bevat en eventueel ammoniumstikstof	20 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal in de vorm van nitraat- en ureumstikstof en eventueel ammoniumstikstof Minimumgehalte aan nitraatstikstof: 2 % N Minimumgehalte aan ureumstikstof: 4 % N	Stikstof totaal (N) Nitraatstikstof (N) Ureumstikstof (N) Eventueel ammoniumstikstof (N), voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt

1a.3	Mengsel van stikstofmeststoffen	Product dat bestaat uit een mengsel van nitraat-, ammonium- of ureumstikstof, waarbij ten minste twee van de aangegeven stikstofvormen aanwezig moeten zijn	14 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal in de vorm van nitraat-, ammonium- of ureumstikstof Ten minste 2 % nitraatsikstof en/of 2 % ureumstikstof en/of 2 % ammoniumstikstof Maximumgehalte aan biureet: 0,8 %	Stikstof totaal (N) en indien van toepassing: Nitraatsikstof (N) Ammoniumstikstof (N) Ureumstikstof (N)	2
1a.4	Bloedmeel voor meststof	Product verkregen door drogen en tot poeder verwerken van bloed of bloedfracties en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011	12 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof	Organisch gebonden stikstof (N)	
1a.5	Vismeel Visgratenmeel Visperswater Eigelpoeder Diermeel Vleesbeendermeel Beendermeel Hoornmeel Hoefmeel Haarameel Wol Verenmeel Ledermeel Bijproduct van de bewerking van vellen of andere toe te laten producten of bijproducten van dierlijke oorsprong, gevolgd door de aanduiding "voor meststof" (naam te gebruiken al naargelang de aard van het product)	Dierlijk product of bijproduct, bevattende organisch gebonden stikstof en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011	4 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof Ten minste 50 % van het aangegeven gehalte aan organisch gebonden stikstof dient in pepsinezoutzuur oplosbaar te zijn Fijnheid: - voor eigeelpoeder: ten minste 95 % doorgang door een zeef van 1 mm - voor volafval, visperswater en bijproduct van de bewerking van vellen: geen vereisten voor de fijnheid - voor alle andere: ten minste 70 % doorgang door een zeef van 1 mm ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm	Organisch gebonden stikstof (N) Facultatief: Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water, voor zover het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt	

1a.6	Meel van oliekoeken Cacaodoppen Moutscheuten (moutkiemen) Tabaksstof Gedroogde koffievliezen of andere toe te laten producten van plantaardige oorsprong, gevolgd door de aanduiding "voor meststof" (naam te gebruiken al naargelang de aard van het product)	Plantaardig product of bijproduct bevattende organisch gebonden stikstof	2 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof	3 Organisch gebonden stikstof (N) Facultatief: Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water, voor zover het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt
------	--	---	---	--

1a.7	Mengsel van organische stikstofmeststoffen	Mengsel van producten van plantaardige en/of dierlijke oorsprong opgenomen in sectie 1a Enkelvoudige stikstofmeststoffen	2 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof	4 Organisch gebonden stikstof De namen van de producten waarvan de stikstof afkomstig is. Facultatief: Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water, voor zover het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt. In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".
1a.8	Kalksalpeter (calciumnitraat)	Langs chemische weg verkregen product dat calciumnitraat als hoofdbestanddeel en eventueel ook ammoniumnitraat bevat	15 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal of in de vorm van niraat- en ammoniumstikstof Maximumgehalte aan ammoniumstikstof: 1,5 % N	Stikstof totaal (N) Facultatief: Niraatstikstof (N) Ammoniumstikstof (N)
1a.9	Kalkmagnesia-salpeter (calciummagnesiumnitraat)	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddelen calciumnitraat en magnesiumnitraat bevat	13 % N Stikstof in de vorm van niraatstikstof Minimumgehalte aan magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide: 5 % MgO	Niraatstikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
1a.10	Magnesiumnitraat (Wanneer de meststof in kristalvorm in de handel wordt gebracht, kan de vermelding "in kristallijne vorm" worden toegevoegd.)	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel magnesiumniraat-hexahydraat bevat	10 % N Stikstof uitgedrukt als niraatstikstof 14 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide	Niraatstikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
1a.11	Natronsalpeter (natriumniraat)	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel natriumniraat bevat	15 % N Stikstof in de vorm van niraatstikstof	Niraatstikstof (N)
1a.12	Chilisalpeter (natriumniraat van Chili)	Op basis van caliche vervaardigd product dat als hoofdbestanddeel natriumniraat bevat	15 % N Stikstof in de vorm van niraatstikstof	Niraatstikstof (N)

1a.13	Ammoniumsulfaat (Indien in de handel gebracht in de vorm van een combinatie van ammoniumsulfaat en calciumnitraat, moet de vermelding "met maximaal 15 % calciumnitraat" worden toegevoegd.)	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel ammoniumsulfaat en eventueel maximaal 15 % calciumnitraat bevat	19,7 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Maximumgehalte aan nitraatsikstof: 2,2 % N indien calciumnitraat is toegevoegd	Ammoniumstikstof (N) Stikstof totaal (N) indien calciumnitraat is toegevoegd	5
1a.14	Ammoniumnitraat Kalkammonsalpeter	Langs chemische weg verkregen product dat ammoniumnitraat als hoofdbestanddeel en eventueel vulstoffen bevat zoals gemalen kalksteen, calciumcarbonaat, calciumsulfaat, dolomiet, magnesiumsulfaat en kieseriet. De benaming "kalkammonsalpeter" mag slechts worden gebruikt voor een meststof die naast ammoniumnitraat uitsluitend calciumcarbonaat (bv. kalksteen) en/ of magnesiumcarbonaat en calciumcarbonaat (bv. dolomiet) bevat. Het minimumgehalte aan deze carbonaten moet 20 % en hun zuiverheidsgraad ten minste 90 % bedragen.	20 % N Stikstof in de vorm van nitraat- en ammoniumstikstof, waarbij elk van beide vormen ongeveer de helft van de aanwezige stikstof dient uit te maken	Stikstof totaal (N) Nitraatsikstof (N) Ammoniumstikstof (N)	
1a.15	Ammonsalfaat- salpeter (ammoniak sulfonitraat)	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddelen ammoniumnitraat en ammoniumsulfaat bevat	25 % N Stikstof in de vorm van ammonium- en nitraatsikstof Minimumgehalte aan nitraatsikstof: 5 % N	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Nitraatsikstof (N)	
1a.16	Stikstofmagnesium- sulfaat	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddelen ammoniumnitraat, ammoniumsulfaat en magnesiumsulfaat bevat	19 % N Stikstof in de vorm van ammonium- en nitraatsikstof Minimumgehalte aan nitraatsikstof: 6 % N 5 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Nitraatsikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water	

6

1a.17	Stikstofmagnesia	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddelen nitraten, ammoniumzouten en magnesiumverbindingen (dolomiet, magnesiumcarbonaat en/of magnesiumsulfaat) bevat	19 % N Stikstof in de vorm van ammonium- en nitraatstikstof Minimiumgehalte aan nitraatstikstof: 6 % N 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als magnesiumoxide totaal	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Nitraatstikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
1a.18	Ureum	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel koolzuurdiamide (carbamide) bevat	44 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal in de vorm van ureumstikstof Maximaal biureetgehalte: 1,2 %	Stikstof totaal (N) in de vorm van ureumstikstof (N)
1a.19	Crotonylideendiureum	Reactieproduct van ureum met crotonaldehyde Monomeer	28 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 25 % crotonylideendiureumstikstof Maximaal 3 % ureumstikstof	Stikstof totaal (N) Ureumstikstof (N), voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt Crotonylideendiureumstikstof (N)
1a.20	Isobutylideendiureum	Reactieproduct van ureum met isobutyraldehyde Monomeer	28 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 25 % isobutylideendiureumstikstof Maximaal 3 % ureumstikstof	Stikstof totaal (N) Ureumstikstof (N), voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt Isobutylideendiureumstikstof (N)
1a.21	Ureumformaldehyde	Reactieproduct van ureum met formaldehyde, dat voornamelijk ureumformaldehydemoleculen bevat Polymeer	36 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet in warm water oplosbaar zijn Minimaal 31 % ureumformaldehydestikstof Maximaal 5 % ureumstikstof	Stikstof totaal (N) Ureumstikstof (N), voor zover het gehalte ten minste 1 % bedraagt In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N)
1a.22	Stikstofmeststof met crotonylideendiureum	Langs chemische weg verkregen product dat crotonylideendiureum en een enkelvoudige stikstofmeststof [n°1a.8 tot n°1a.13, n°1a.15 tot n°1a.25] bevat	18 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van crotonylideendiureum Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-crotonylideendiureum) × 0,026	Stikstof totaal (N) Voor elke vorm indien 1 % of meer: - nitraatstikstof (N) - ammoniumstikstof (N) - ureumstikstof (N) Crotonylideendiureumstikstof (N)

1a.23	Stikstofnreststof met isobutylideendiureum	Langs chemische weg verkregen product dat isobutylideendiureum en een enkelvoudige stikstofnreststof [n°1a.8 tot n°1a.13, n°1a.15 tot n°1a.25] bevat	18 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatsstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van isobutylideendiureum Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-isobutylideendiureum) × 0,026	Stikstof totaal (N) Voor elke vorm indien 1 % of meer: - nitraatsstikstof (N) - ammoniumstikstof (N) - ureumstikstof (N) Isobutylideendiureumstikstof (N)
1a.24	Stikstofnreststof met ureumformaldehyde	Langs chemische weg verkregen product dat ureumformaldehyde en een enkelvoudige stikstofnreststof [n°1a.8 tot n°1a.13, n°1a.15 tot n°1a.25] bevat	18 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatsstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehyde Minimaal 3/5 van de ureumformaldehydestikstof moet in warm water oplosbaar zijn Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-ureumformaldehyde) × 0,026	Stikstof totaal (N) Voor elke vorm indien 1 % of meer: - nitraatsstikstof (N) - ammoniumstikstof (N) - ureumstikstof (N) Ureumformaldehydestikstof (N) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N)
1a.25	Ureumammoniumsulfaat	Langs chemische weg uit ureum en ammoniumsulfaat verkregen product	30 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof en ureumstikstof Minimumgehalte aan ammoniumstikstof: 4 % Minimumgehalte aan zwavel, uitgedrukt als zwaveltrioxide: 12 % Maximaal biureetgehalte: 0,9 %	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Ureumstikstof (N) Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water
1a.26	Kalkstikstof (kalkcyaanamide)	Langs chemische weg verkregen product dat calciumcyaanamide als hoofdbestanddeel, calciumoxide en eventueel geringe hoeveelheden ammoniumzouten en ureum bevat	18 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Ten minste 75 % van de aangegeven stikstof moet gebonden zijn in de vorm van cyaanamidestikstof	Stikstof totaal (N)

8

1a.27	Nitraathoudende kalkstikstof (nitraathoudende kalkcyaanamide)	Langs chemische weg verkregen product dat calciumcyaanamide als hoofdbestanddeel, calciumoxide en eventueel geringe hoeveelheden ammoniumzouten en ureum bevat, waaraan nitraat is toegevoegd	18 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Ten minste 75 % van de aangegeven stikstof (nitraatsikstof niet meegerekend) moet gebonden zijn in de vorm van cyaanamidestikstof Nitraatsikstof: - minimumgehalte: 1 % N - maximumgehalte: 3 % N	Stikstof totaal (N) Nitraatsikstof (N)
-------	---	---	---	---

b) Enkelvoudige fosfaatmeststoffen

1b.1	Zacht natuurfosfaat matig-fijn	Door vermaling van zachte natuurfosfaten verkregen product dat als hoofdbestanddelen tricalciumfosfaat en calciumcarbonaat bevat	25 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 45 % van het aangegeven gehalte aan P_2O_5 oplosbaar is in 2 % mierenzuur	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in 2 % mierenzuur Fijnheid door een zeef van 0,160 mm
			Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	
1b.2	Ontijmd beendermeel voor meststof	Door vermaling van onvette en ontijmd beenderen verkregen product en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011	27 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Facultatief: Organisch gebonden stikstof (N)
			Fijnheid: - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	
1b.3	Thomasslakkenmeel - Thomasfosfaat - Thomasmeel	In staalfabrieken door bewerking van fosforhoudend gietijzer verkregen product dat als hoofdbestanddeel calciumsilicofosfaat bevat	12 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven gehalte oplosbaar is in 2 % citroenzuur of 10 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in 2 % citroenzuur	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in 2 % citroenzuur
			Fijnheid: - ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	
1b.4	Gewoon superfosfaat	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur verkregen product dat monocalciumfosfaat als hoofdbestanddeel en ook calciumsulfaat bevat	16 % P_2O_5	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water

10

1b.5	Geconcentreerd superfosfaat	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur en fosforzuur verkregen product dat monocalciumfosfaat als hoofdbestanddeel en ook calciumsulfaat bevat	Fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 93 % van het aangegeven P_2O_5 -gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 1 g	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
1b.6	Tripelsuperfosfaat	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met fosforzuur verkregen product dat als hoofdbestanddeel monocalciumfosfaat bevat	25 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 93 % van het aangegeven P_2O_5 -gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 1 g	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
1b.7	Gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat	Door gedeeltelijke ontsluiting met zwavelzuur of fosforzuur van gemalen natuurfosfaat verkregen product dat als hoofdbestanddelen monocalciumfosfaat, tricalciumfosfaat en calciumsulfaat bevat	38 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 85 % van het aangegeven P_2O_5 -gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 3 g	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
1b.8	Gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat met magnesium	Door gedeeltelijke ontsluiting met zwavelzuur of fosforzuur van gemalen natuurfosfaat verkregen product, met toevoeging van magnesiumsulfaat of magnesiumoxide, dat als hoofdbestanddelen monocalciumfosfaat, tricalciumfosfaat, calciumsulfaat en magnesiumsulfaat bevat	20 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 40 % van het aangegeven P_2O_5 -gehalte oplosbaar is in water Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
			16 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 40 % van het aangegeven P_2O_5 -gehalte oplosbaar is in water 6 % MgO Magnesium uitgedrukt als magnesiumoxide totaal Fijnheid:	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) totaal Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water

11

1b.9	Dubbelkalkfosfaat Neergeslagen dicalciumfosfaat	Door precipitatie van uit minerale fosfaten of uit beenderen vrijgemaakt fosforzuur verkregen product dat als hoofdbestanddeel dicalciumfosfaatdihydraat bevat	- ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat
1b.10	Gloefosfaat	Door thermische reactie onder inwerking van alkali- en kiezelzuurverbindingen uit gemalen nuw fosfaat verkregen product dat als hoofdbestanddelen alkalicalciumfosfaat en calciumsilicaat bevat	38 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann) Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat
1b.11	Aluminiumcalcium- fosfaat	Door thermische ontsluiting en vermaling verkregen amorf product dat als hoofdbestanddelen aluminium- en calciumfosfaten bevat	25 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann) Fijnheid: - ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat
1b.12	Zacht natuurfosfaat	Door vermaling van zachte natuurfosfaten verkregen product dat als hoofdbestanddelen tricalciumfosfaat en calciumcarbonaat bevat	30 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven P_2O_5-gehalte oplosbaar is in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) totaal (oplosbaar in mineraal zuur)

1c.1	Ruw kalinatriumzout	Door vermalen van ruwe kali- en natriumzouten verkregen product	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in 2 % mierenzuur Massapercentage van het product dat door een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm wordt doorgelaten	12	Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in 2 % mierenzuur Massapercentage van het product dat door een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm wordt doorgelaten
c) Enkelvoudige kalimestoffen					
1c.1	Ruw kalinatriumzout	Door vermalen van ruwe kali- en natriumzouten verkregen product	Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,063 mm - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,125 mm	15 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 10 % Na_2O Natrium uitgedrukt als in water oplosbaar natriumoxide	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Natriumoxide (Na_2O) oplosbaar in water
1c.2	Vinasse-extract	Product voortvloeiend uit de industriële bewerking van suikerbiet-, suikerriet- of cichoreivinasse en dat als hoofdbestanddeel kaliumsulfaat bevat		30 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide Ten hoogste 1 % chloor (Cl)	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Facultatief: Gehalte aan chloor (Cl)
1c.3	Neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat (in geval van toevoeging van één of meerdere van de hiernaast vermelde toegelaten grondstoffen)	Product verkregen door het neerslaan van het in de gecondenseerde spoeling van citroenzuurfabricage aanwezige kalium met calciumsulfaat en dat eventueel verrijkt mag zijn met één of meerdere van de volgende grondstoffen: - kaliumchloride - een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide natriumchloride		15 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide Indien een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is: 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar en/of totaal magnesiumoxide	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Indien een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water en/of magnesiumoxide (MgO) totaal
1c.3	Neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat (in geval van toevoeging van één of meerdere van de hiernaast vermelde toegelaten grondstoffen aangevuld met: "verrijkt")	Product verkregen door het neerslaan van het in de gecondenseerde spoeling van citroenzuurfabricage aanwezige kalium met calciumsulfaat en dat eventueel verrijkt mag zijn met één of meerdere van de volgende grondstoffen: - kaliumchloride - een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide natriumchloride		15 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide Indien een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is: 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar en/of totaal magnesiumoxide	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Indien een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water en/of magnesiumoxide (MgO) totaal
Indien natriumchloride toegevoegd is: 3 % Na_2O Natrium uitgedrukt als in water oplosbaar natriumoxide					
Indien natriumchloride toegevoegd is: 3 % Na_2O Natrium uitgedrukt als in water oplosbaar natriumoxide					
In voorkomend geval: "verrijkt met ... (aanduiding van de gemengde grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid)"					

13

1c.4	Ruw kalizout	Door vermalning van ruwe kalizouten verkregen product	9 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 2 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Natriumoxide (Na ₂ O) totaal Chloorgehalte (Cl)
1c.5	Verrijkt ruw kalizout	Door menging van ruw kalizout met kaliumchloride verkregen verrijkt product	18 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Facultatief: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water, indien hoger dan 5 % MgO
1c.6	Kaliumchloride	Door bewerking van ruwe kalizouten verkregen product dat als hoofbestanddeel kaliumchloride bevat	37 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water
1c.7	Kaliumchloride met magnesium	Door bewerking van ruwe kalizouten onder toevoeging van magnesiumzouten verkregen product dat als hoofbestanddelen kaliumchloride en magnesiumzouten bevat	37 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 5 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
1c.8	Kaliumsulfaat	Langs chemische weg uit kalizouten verkregen product dat als hoofbestanddeel kaliumsulfaat bevat	47 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide Maximaal chloorgehalte: 3 % Cl	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Facultatief: Chloorgehalte (Cl)
1c.9	Patentkali	Langs chemische weg uit kalizouten verkregen product, eventueel met bijmenging van magnesiumzouten, dat als hoofbestanddelen kaliumsulfaat en magnesiumsulfaat bevat	22 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 8 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide Maximaal chloorgehalte: 3 % Cl	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief: Chloorgehalte (Cl)

14

1c.10	Kiesriet met kaliumsulfaat	Door bewerking van kiesriet onder toevoeging van kaliumsulfaat verkregen product	6 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 8 % MgO Magnesium, uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide Totaal $MgO + K_2O$: 20 % Maximaal chloorgehalte: 3 % Cl	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief: Chloorgehalte (Cl)
d) Enkelvoudige meststoffen met twee of drie hoofdzakelijke hoedanigheden (stikstof en/of fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide)				
1d.1	Guano van vogels	Product dat bestaat uit droge uitwerpselen van wilde zeevogels, dat eventueel uitgedroogde resten van die vogels bevat en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011 Dit product moet vrij zijn van natuurfosfaat	3 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal in de vorm van ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof 9 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur	Stikstof totaal (N) Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in mineraal zuur Facultatief: Ammoniumstikstof (N) en/of Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water voor zover het gehalte van elk van deze bestanddelen ten minste 1 % bedraagt
1d.2	Monoammoniumfosfaat (Monoammonfosfaat)	Langs chemische weg verkregen product, dat als hoofdbestanddeel monoammoniumfosfaat bevat	10 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof 50 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in water	Ammoniumstikstof (N) Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
1d.3	Diammoniumfosfaat (Diammonfosfaat)	Langs chemische weg verkregen product, dat als hoofdbestanddeel diammoniumfosfaat bevat	17 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof 48 % P_2O_5 Fosforzuuranhydride oplosbaar in water	Ammoniumstikstof (N) Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
1d.4	Kaliumnitraat (Kalisalpeter, Potasnitraat)	Langs chemische weg verkregen product, dat als hoofdbestanddeel kaliumnitraat bevat	12 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 40 % K_2O	Nitraatstikstof (N) Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water

1d.5	Kaliumnatrium-nitraat (Indien deze meststof bereid is uit caliche van Chili, dan mag de handelsbenaming "Kalichilisalpeter" gebruikt worden.)	Langs chemische weg verkregen product, dat als hoofdbestanddelen natrium- en kaliumnitraat bevat	Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 15 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatsstikstof 10 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Nitraatsstikstof (N) Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water	15
1d.6	Monokaliumfosfaat	Langs chemische weg verkregen product, dat als hoofdbestanddeel monokaliumfosfaat bevat	50 % P ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in water 33 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water	

e) Samengestelde meststoffen

1e.1	Samengestelde meststof NPK	Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten vermeld in hoofdstuk I, waarin eventueel producten zijn verwerkt uit hoofdstuk II en hoofdstuk V,
	Samengestelde meststof NP	en dat geen thomasslakkenmeel, geen gloeifosfaat, geen
	Samengestelde meststof NK	aluminiumcalciumfosfaat, geen zacht natuurfosfaat, geen zacht
	Samengestelde meststof PK	natuurfosfaat matig-fijn, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat) en geen ontlijmd beendermeel bevat.

De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevend bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyaanamidestikstof en organisch gebonden stikstof;
- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat en de oplosbaarheid in water;
- voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.

Het gehalte aan fosforzuuranhydride enkel oplosbaar in mineraal zuur mag niet hoger liggen dan 2 %.

De in de benaming aangeduide waardegevend bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxide (K_2O), met dien verstande dat:

* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;

indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, dan moet de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is daarbij vermeld worden;

* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P_2O_5) één van de volgende oplosbaarheden moet vermeld worden:

- wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 minder dan 2 % bedraagt, wordt uitsluitend P_2O_5 oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven,
- wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt, wordt P_2O_5 oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan P_2O_5 oplosbaar in water worden vermeld;

* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K_2O) de oplosbaarheid in water moet vermeld worden.

Indien het gehalte aan kaliumoxide gewaarborgd is, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).

In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".

1e.2	Samengestelde meststof NPK	Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten vermeld in hoofdstuk I, waarin eventueel producten zijn verwerkt uit hoofdstuk II en hoofdstuk V,	17	De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxide (K_2O), met dien verstande dat:
	Samengestelde meststof NP	en dat één van de volgende fosfaathoudende meststoffen of een mengeling ervan mag bevatten:		* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;
	Samengestelde meststof PK	- thomasslakkenmeel, - gloeifosfaat, - aluminiumcalciumfosfaat, - zacht natuurfosfaat, - zacht natuurfosfaat matig-fijn, - gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, - dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat), - onlijmd beendermeel,		indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, dan moet de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is daarbij vermeld worden;
	met ... (naam van de aanwezige fosfaathoudende meststof(fen) te preciseren)	met dien verstande dat het product slechts één enkel type natuurfosfaat mag bevatten.		* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P_2O_5) de volgende oplosbaarheden vermeld moeten worden:
				1. als één enkele van de volgende fosfaatbronnen aanwezig is:
				- voor thomasslakkenmeel, de oplosbaarheid in 2 % citroenzuur,
				- voor gloeifosfaat en dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat), de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann),
				- voor aluminiumcalciumfosfaat, de oplosbaarheid in mineraal zuur, de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) en facultatief de oplosbaarheid in water,
				- voor zacht natuurfosfaat en zacht natuurfosfaat matig-fijn, de oplosbaarheid in mineraal zuur en de oplosbaarheid in 2 % mierenzuur,
				- voor gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, de oplosbaarheid in mineraal zuur, de oplosbaarheid in water en facultatief de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat,

18

- voor zacht natuurfosfaat matig-fijn, voor gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat: de oplosbaarheid in mineraal zuur, de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat en de oplosbaarheid in water die ten minste 40 % van de oplosbaarheid in mineraal zuur moet bedragen,
 - voor het ontljmd beendermeel: de oplosbaarheid in mineraal zuur;
 - 2. als meerdere fosfaatbronnen aanwezig zijn:
 - de oplosbaarheid in 2 % citroenzuur: bij aanwezigheid van thomasslakkenmeel, de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann): bij aanwezigheid van gloeifosfaat of dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat),
 - de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie): bij aanwezigheid van aluminiumcalciumfosfaat,
 - de oplosbaarheid in mineraal zuur: bij aanwezigheid van aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, zacht natuurfosfaat matig-fijn, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat of ontljmd beendermeel,
 - de oplosbaarheid in 2 % mierenzuur: bij aanwezigheid van zacht natuurfosfaat of zacht natuurfosfaat matig-fijn,
 - de oplosbaarheid in water: bij aanwezigheid van gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat: bij aanwezigheid van gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat;
 - * bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K_2O) de oplosbaarheid in water moet vermeld worden.
- Indien het gehalte aan kaliumoxide gewaarborgd is, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).
- In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".

Fijnheid van het fosfaathoudend basis-

1e.3	Samengestelde organisch-minerale meststof NPK	Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten vermeld in hoofdstuk I, waarin eventueel producten uit hoofdstuk II, hoofdstuk V, gedroogde mest, gedroogde druivenpulp en/of gedroogde organische zeewieren zijn verwerkt en dat één van de volgende fosfaathoudende meststoffen of een mengeling ervan mag bevatten, - thomasslakkenmeel, - gloeifosfaat, - aluminiumcalciumfosfaat, - zacht natuurfosfaat, - zacht natuurfosfaat matig-fijn, - gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, - dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat), - ontlijmd beendermeel, met dien verstande dat het product slechts één enkel type natuurfosfaat mag bevatten:	bestanddeel: - indien één enkel fosfaathoudend bestanddeel aanwezig is, moet de fijnheid overeenstemmen met de fijnheid voorzien voor deze enkelvoudige meststof in de tabel; - indien meerdere fosfaathoudende bestanddelen aanwezig zijn: minstens 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm en minstens 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm.
	Samengestelde organisch-minerale meststof NP		De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.
	Samengestelde organisch-minerale meststof NK		De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) en/of kaliumoxide (K ₂ O), met dien verstande dat: * bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd; * bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) de relevante oplosbaarheden als volgt moeten worden vermeld: - in mineraal zuur, in neutraal ammoniumcitraat of in water; - als één of meerdere fosfaathoudende meststoffen uit de lijst in kolom b is of zijn toegevoegd, de oplosbaarheden voorzien voor het voorgaande type 1e.2; * bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K₂O) de oplosbaarheid in water moet vermeld worden. Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).
	Wanneer alle grondstoffen van organische oorsprong zijn, wordt de typeaanduiding:	De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn: - voor het bestanddeel stikstof: - nitraatsuikstof, ammoniumsukstof, ureumsukstof, cyaanamidesukstof en organisch gebonden stikstof; - voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: - de oplosbaarheid in mineraal zuur, de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat en de oplosbaarheid in water; - als één of meerdere fosfaathoudende meststoffen uit de lijst in kolom b is of zijn toegevoegd, de oplosbaarheden zoals voorzien voor het voorgaande type 1e.2; - voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.	
	Samengestelde organische meststof NPK	Het gehalte aan organische stof moet minstens 25 % bedragen. Voor een organisch-minerale meststof moet	Organische stof. De naam van het product of de producten
	Samengestelde organische meststof NP		
	Samengestelde organische meststof NK		

- het gehalte aan organisch gebonden stikstof
minstens 40 % van het gehalte aan stikstof
totaal bedragen.
- Fijnheid van het fosfaathoudend
basisbestanddeel: zoals voorzien voor het type
1e.2.
- ²⁰
waarvan de organisch gebonden stikstof en/of
de fosfor van organische oorsprong en/of de
organische stof afkomstig is, vermeld in
dalende volgorde van hoeveelheid.
Voor de samengestelde organisch-minerale
meststoffen: eveneens de naam van het product
of de producten waarvan de minerale fosfor
afkomstig is.
- In voorkomend geval, de vermelding "bevat
diëtische bijproducten".

1e.4

Samengestelde meststof NPK

Samengestelde meststof NP

Samengestelde meststof NK

die crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat (naargelang het geval)

Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten vermeld in hoofdstuk I, waarin eventueel producten zijn verwerkt uit hoofdstuk II en hoofdstuk V, en dat:

- crotonylideendiureum,
- isobutylideendiureum of
- ureumformaldehyde

bevat.

De meststof mag geen organische grondstoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevatten.

Zonder toevoeging van thomasslakkenmeel, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, zacht natuurfosfaat matig-fijn, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat) en ontijmd beendermeel.

De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof: nitraatsikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, crotonylideendiureumstikstof, isobutylideendiureumstikstof, ureumformaldehydestikstof, uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof, in koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof;

- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat en de oplosbaarheid in water;

- voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.

Minimaal 25 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van crotonylideendiureumstikstof, isobutylideendiureumstikstof of ureumformaldehydestikstof. Minimaal 60% van het aangegeven gehalte aan ureumformaldehydestikstof moet in warm water oplosbaar zijn.

Het gehalte aan fosforzuuranhydride uitsluitend oplosbaar in mineraal zuur mag niet hoger liggen dan 2 %.

Voor de bepaling van de P_2O_5 oplosbaar in

21

De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxide (K_2O), met dien verstande dat:

* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof (N) de volgende gehalten moeten worden gewaarborgd:

- stikstof totaal
- nitraatsikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof indien het gehalte ten minste 1 % bedraagt,
- een van de volgende stikstofvormen, naargelang het geval: crotonylideendiureumstikstof, isobutylideendiureumstikstof, ureumformaldehydestikstof (te waarborgen in de vorm van uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof en in koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof);

* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P_2O_5) één van de volgende oplosbaarheden moet vermeld worden:

- wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 minder dan 2 % bedraagt, wordt uitsluitend P_2O_5 oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven,
- wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt, wordt P_2O_5 oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan P_2O_5 oplosbaar in water worden vermeld;

* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K_2O) de oplosbaarheid in water moet vermeld worden.

Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve

1e.5	Gecoate/ Gedeeltelijk- omhulde (naargelang het geval) samengestelde meststof NPK samengestelde meststof NP samengestelde meststof NK samengestelde meststof PK	Product dat bestaat uit met kunsthars en/of met zwavel omhulde samengestelde meststofkorrels van type 1e.1. De meststof mag geen organische grondstoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevatten.	neutraal ammoniumcitraat wordt een monsterhoeveelheid van 1 g genomen. De vereisten die gelden voor het type 1e.1 zijn van toepassing.	22 vermelding van het chloorgehalte (Cl). De hoofdzakelijke hoedanigheden die gelden voor het type 1e.1. De tijdsduur binnen dewelke de omhulde waardegevende bestanddelen beschikbaar zullen komen. Voor de gedeeltelijk omhulde meststoffen moet het percentage omhulde meststof worden vermeld. De omhulde grondstoffen.
------	--	---	---	---

Sectie 2. Vloeibare meststoffen

a	b	c	d
n° Typeaanduiding	Beschrijving Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	Vereisten Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen Andere vereisten	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
2a.1	Vloeibare ammoniak	a) Enkelvoudige stikstofmeststoffen Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel vloeibare ammoniak bevat 80 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof	
2a.2	Gehydrolyseerd diermeel voor meststof	Product dat organisch gebonden stikstof bevat, dat bekomen is door hydrolyse van diermeel en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011 8 % N Stikstof uitgedrukt als organisch gebonden stikstof oplosbaar in water	Organisch gebonden stikstof (N) oplosbaar in water Ammoniumstikstof (N)
2a.3	Oplossing van stikstofmeststoffen	Langs chemische weg en door oplossing van één of meerdere stikstofmeststoffen in water verkregen product dat stabiel is bij atmosferische druk 10 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal waarbij de toegestane vormen nitraatsstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en organisch gebonden stikstof zijn Maximaal biureetgehalte: N-ureum x 0,026	Stikstof totaal (N) De stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt: - Nitraatsstikstof (N), - Ammoniumstikstof (N), - Ureumstikstof (N) en/of - Organisch gebonden stikstof (N) Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, dan moet daarenboven de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is, vermeld worden. Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %, dan mag de aanduiding "biureetarm" worden vermeld. In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".

2a.4	Suspensie van organische stikstofmeststoffen	Product bestaande uit één of meerdere producten van plantaardige en/of dierlijke oorsprong opgenomen in sectie 1.a Enkelvoudige stikstofmeststoffen, in water gesuspenderd en eventueel daarin opgelost	3 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof	Organisch gebonden stikstof (N) De naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is. Facultatief: fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water voor zover het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt. In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".
2a.5	Ammoniumsulfaat-oplossing	Product verkregen in een chemische luchtwasser door reactie van met ammoniak beladen lucht en een zwavelzuuroplossing	2 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof Wanneer het product van de productie van blauwzuur afkomstig is: Cyanide totaal: maximaal 5 mg/kg	Ammoniumstikstof (N) De volgende vermelding: "enkel bestemd voor professioneel gebruik"
2a.6	Ammoniumnitraat/ureumoplossing	Langs chemische weg en door oplossing in water verkregen product dat ammoniumnitraat en ureum bevat	26 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal, waarvan ongeveer de helft van de aanwezige stikstof ureumstikstof is Maximaal biureetgehalte: 0,5 %	Stikstof totaal (N) Nitraatstikstof (N) Ammoniumstikstof (N) Ureumstikstof (N) Als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %, dan mag de aanduiding "biureetarm" worden vermeld.
2a.7	Calciumnitraat-oplossing	Door oplossing van calciumnitraat in water verkregen product	8 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof, waarvan ten hoogste 1 % ammoniumstikstof is	Stikstof totaal (N) Calciumoxide (CaO) oplosbaar in water Facultatief: - Nitraatstikstof (N) - Ammoniumstikstof (N)
2a.8	Magnesiumnitraat-oplossing	Langs chemische weg en door oplossing van magnesiumnitraat in water verkregen product	6 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 9 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide pH: minimaal 4	Nitraatstikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water

2a.9	Calciumnitraat-suspensie	Product verkregen door suspendering van calciumnitraat in water	8 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal of als nitraatswikstof en ammoniumstikstof Maximumgehalte aan ammoniumstikstof: 1,0 %	Stikstof totaal (N) Nitraatswikstof (N) Calciumoxide (CaO) oplosbaar in water
2a.10	Oplossing van stikstofmeststoffen met ureum-formaldehyde	Product verkregen langs chemische weg of door oplossing in water van ureumformaldehyde en een enkelvoudige stikstofmeststof [n°1a.8 tot n°1a.13, n°1a.15 tot n°1a.25]	14 % CaO Calcium uitgedrukt als in water oplosbaar calciumoxide 18 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehyde Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-ureumformaldehyde) × 0,026	Stikstof totaal (N) De stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt: - Nitraatswikstof (N), - Ammoniumstikstof (N) en/of - Ureumstikstof (N) Ureumformaldehydestikstof (N)
2a.11	Suspensie van stikstofmeststoffen met ureum-formaldehyde	Product verkregen langs chemische weg of door suspendering in water van ureumformaldehyde en een enkelvoudige stikstofmeststof [n°1a.8 tot n°1a.13, n°1a.15 tot n°1a.25]	18 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehyde Minimaal 3/5 van de ureumformaldehydestikstof moet in warm water oplosbaar zijn Maximaal biureetgehalte: (N- ureum + N-ureumformaldehyde) × 0,026	Stikstof totaal (N) De stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt: - Nitraatswikstof (N), - Ammoniumstikstof (N) en/of - Ureumstikstof (N) Ureumformaldehydestikstof (N) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N)
2a.12	Ammonium-thiosulfaat	Product dat ammoniumthiosulfaat bevat	10 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof	Ammoniumstikstof (N) Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water

			b) Enkelvoudige fosfaatmeststoffen		
			c) Enkelvoudige kaliummeststoffen		
2c.1	Oplossing van kaliumformiaat in water	Product verkregen door reactie van kaliumhydroxide, formaldehyde, butyraldehyde en mierenzuur, gevolgd door scheiding en verdamping	50 % kaliumformiaat 28 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 27 % formiaat		Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Facultatief: Formiaat
			d) Enkelvoudige meststoffen met twee of drie hoofdzakelijke hoedanigheden (stikstof en/of fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide)		
2d.1	Vinasse	Bijproduct afkomstig van de bakkersgist- of alcoholbereiding uit suikerbiet-, suikerriet- of cichoreimelasse, bevattende organisch gebonden stikstof	2 % N Stikstof uitgedrukt als organisch gebonden stikstof Indien de vinasse meer dan 5 % kaliumoxide bevat, mag het product als "vinassekali" aangeduid worden		Organisch gebonden stikstof (N) Alle stikstofvormen (N) waarvan het gehalte meer dan 0,5 % bedraagt, moeten gewaarborgd worden Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Facultatief: - Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₃) oplosbaar in mineraal zuur indien dit gehalte ten minste 1 % bedraagt; - Gehalte aan chloor (Cl)
			e) Samengestelde meststoffen		
2e.1	Oplossing van samengestelde meststoffen NPK	Langs chemische weg en door oplossing in water van verschillende oplosbare meststoffen uit de tabel verkregen product dat stabiel is bij atmosferische druk	De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide moeten tezamen ten minste 10 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.		De in de benaming aangeduide waarde-gevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P ₂ O ₃) en/of kaliumoxide (K ₂ O), met dien verstande dat: * bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd; indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, dan moet daarenboven de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is, vermeld worden;
	Oplossing van samengestelde meststoffen NP				
	Oplossing van samengestelde meststoffen NK				
	Oplossing van samengestelde				

27

meststoffen PK

- nitraatstikstof, ammoniumstikstof,
ureumstikstof en organisch
gebonden stikstof;
- voor het bestanddeel fosforzuur-
anhydride: de oplosbaarheid in water;
 - voor het bestanddeel kaliumoxide: de
oplosbaarheid in water.

Maximaal biureetgehalte: N-ureum x 0,026.

* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuur-
anhydride (P_2O_5) de oplosbaarheid in water
aangegeven moet worden;

* bij een gewaarborgd gehalte aan
kaliumoxide (K_2O) de oplosbaarheid in water
aangegeven moet worden.

Indien een waarborg wordt gegeven voor het
gehalte aan kaliumoxide, facultatieve
vermelding van het chloorgehalte (Cl).

Voor de stikstofhoudende meststoffen mag
de aanduiding "biureetarm" vermeld worden
als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.

In voorkomend geval, de vermelding "bevat
dierlijke bijproducten".

2e.2

Suspensie van
samengestelde
meststoffen NPK

Product in vloeibare vorm waarvan de
waardegevende bestanddelen afkomstig zijn
van in water gesuspendeerde en tevens daarin
opgeloste verbindingen uit de tabel.

28
De in de benaming aangeduide waardegevende
bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuur-
anhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxide (K_2O),
met dien verstande dat:

Suspensie van
samengestelde
meststoffen NP

Er mogen geen Thomasslakken, geen
aluminiumcalciumfosfaat, geen gloeifosfaat,
geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen
natuurfosfaat en geen zacht natuurfosfaat
matig-fijn worden toegevoegd.

* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal
(N) tevens de stikstofvormen waarvan het
gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten
worden gewaarborgd;

Suspensie van
samengestelde
meststoffen NK

indien de waarborg betrekking heeft op het
gehalte aan organisch gebonden stikstof, dan
moet daarenboven de naam van het product of
de producten waarvan de stikstof afkomstig is,
vermeld worden;

Suspensie van
samengestelde
meststoffen PK

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof:

nitraatsstikstof, ammoniumstikstof,
ureumstikstof en organisch
gebonden stikstof;

- voor het bestanddeel fosforzuur-
anhydride: de oplosbaarheid in
neutraal ammoniumcitraat en de
oplosbaarheid in water;
- voor het bestanddeel kaliumoxide: de
oplosbaarheid in water.

* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuur-
anhydride (P_2O_5) een van de volgende
oplosbaarheden vermeld moet worden:

- wanneer de hoeveelheid in water
oplosbaar P_2O_5 minder dan 2 %
bedraagt, wordt uitsluitend P_2O_5
oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat
aangegeven;

Maximaal biureetgehalte: N-ureum x 0,026.

- wanneer de hoeveelheid in water
oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt,
wordt P_2O_5 oplosbaar in neutraal
ammoniumcitraat aangegeven en moet
daarbij tevens het gehalte aan P_2O_5
oplosbaar in water worden vermeld;

* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide
(K_2O) de oplosbaarheid in water aangegeven
moet worden.

Indien een waarborg wordt gegeven voor het
gehalte aan kaliumoxide, facultatieve
vermelding van het chloorgehalte (Cl).

De aanduiding "biureetarm" mag vermeld
worden voor de stikstofhoudende meststoffen
als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.

29

In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".

De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxide (K_2O), met dien verstande dat:

- * bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens het gehalte aan ureumformaldehyde-stikstof (N) en de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;
- * bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P_2O_5) de oplosbaarheid in water aangegeven moet worden;
- * bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K_2O) de oplosbaarheid in water aangegeven moet worden.

Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).

Voor de stikstofhoudende meststoffen mag de aanduiding "biureetarm" vermeld worden als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.

De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide moeten in de aangegeven vormen of oplosbaarheden tezamen ten minste 10 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof: niraatsstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en ureumformaldehyde-stikstof;
- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in water;
- voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.

Ten minste 25 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehydestikstof.

Maximaal biureetgehalte: $(N\text{-ureum} + N\text{-ureumformaldehyde}) \times 0,026$.

Langs chemische weg en door oplossing in water van verschillende oplosbare meststoffen uit de tabel verkregen product dat stabiel is bij atmosferische druk en dat ureumformaldehyde bevat.

De meststof mag geen organische grondstoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong bevatten.

Er mogen geen Thomasslakken, geen aluminiumcalciumfosfaat, geen gloeifosfaat, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen natuurfosfaat en geen zacht natuurfosfaat matig-fijn worden toegevoegd.

2e.3 Oplossing van samengestelde meststoffen NPK

Oplossing van samengestelde meststoffen NP

Oplossing van samengestelde meststoffen NK

met ureumformaldehyde

2e.4	Suspensie van samengestelde meststoffen NPK	Product in vloeibare vorm dat ureumformaldehyde bevat en waarvan de waardegevende bestanddelen afkomstig zijn van in water gesuspendeerde en tevens daarin opgeloste verbindingen uit de tabel.	De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide moeten in de aangegeven vormen of oplosbaarheden tezamen tenminste 12 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.	De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) en/of kaliumoxide (K ₂ O), met dien verstande dat:
	Suspensie van samengestelde meststoffen NP	De meststof mag geen organische grondstoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong bevatten.		* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens het gehalte aan ureumformaldehyde-stikstof (N) en de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;
	Suspensie van samengestelde meststoffen NK	Er mogen geen Thomasslakken, geen aluminiumcalciumfosfaat, geen gloeifosfaat, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen natuurfosfaat en geen zacht natuurfosfaat matig-fijn worden toegevoegd.	De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn: - voor het bestanddeel stikstof: nitraatswikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en ureumformaldehyde-stikstof; - voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat en de oplosbaarheid in water; - voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.	* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) een van de volgende oplosbaarheden vermeld moet worden: - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P ₂ O ₅ minder dan 2 % bedraagt, wordt uitsluitend P ₂ O ₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven; - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P ₂ O ₅ 2 % of meer bedraagt, wordt P ₂ O ₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan P ₂ O ₅ oplosbaar in water worden vermeld;
	met ureumformaldehyde	Ten minste 25 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehydestikstof.		* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K ₂ O) de oplosbaarheid in water aangegeven moet worden.
		Ten minste 60 % van het aangegeven gehalte aan ureumformaldehydestikstof moet in warm water oplosbaar zijn.		Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).
		Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-ureumformaldehyde) x 0,026.		Voor de stikstofhoudende meststoffen mag de aanduiding "biureetarm" vermeld worden als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.

- B) Bijlage I, hoofdstuk II van het koninklijk besluit an 28/01/2013 wordt vervangen als volgt:

"HOOFDSTUK II. Meststoffen op basis van secundaire elementen

A. Kalkmeststoffen

Nota:

- 1) In de kolom "Vereisten" is de fijnheid uitgedrukt op de droge stof.
- 2) Kalkmeststoffen in korrelvorm die worden vervaardigd door kleinere primaire deeltjes te aggregeren, moeten bij roeren in water uiteenvallen in deeltjes met fijnheidsverdelingen als gespecificeerd in de typebeschrijvingen en als gemeten met behulp van methode "Bepaling van het uiteenvallen van korrels".

a	b	c	d
n°	Typeaanduiding	Beschrijving	Vereisten
		Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen Andere vereisten
A.1	Gemalen calciumoxide (Gemalen kluitkalk Gemalen brandkalk)	Door vermaling van verbrande kalksteenrots verkregen product, dat als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat	Minimale neutraliserende waarde: 70 Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm
A.2	Kluitkalk	Product dat verkregen is door het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 2 mm Facultatief: - Calciumoxide (CaO) totaal - Magnesiumoxide (MgO) totaal voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt
A.3	Calciumhydroxide (Landbouwpoederkalk Gebluste landbouw kalk)	Door blussen van calciumoxide verkregen product dat als hoofdbestanddeel calciumhydroxide bevat	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,16 mm Facultatief: - Calciumoxide (CaO) totaal - Magnesiumoxide (MgO) totaal voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt

A.4	Calciumcarbonaat Krijt Kalkmergel Turfkrijt Koolzure landbouw kalk Gemalen calciumcarbonaat trots (naam te gebruiken al naargelang de werkelijke aard van het product) Voor gekortreide producten "gekorreide kalkmeststof" vermelden	Product dat als hoofdbestanddeel calciumcarbonaat bevat	Minimale neutraliserende waarde: 35 Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,16 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 1 mm behalve voor kalkmergel waarvoor de fijnheid ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,16 mm en ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm moet bedragen	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,16 mm Facultatief: - Calciumoxide (CaO) totaal - Magnesiumoxide (MgO) totaal voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt
A.5	Gemalen magnesiumcalcium- oxide (Gemalen magnesias- kalk)	Door vermalen van op een maximale temperatuur van 1250 °C verbrande magne- siumhoudende kalksteenrots verkregen product, dat als hoofdbestanddelen calcium- en magnesiumoxide bevat Indien dit product ten minste 20 % magnesiumoxide oplosbaar in mineraal zuur bevat, dan mag de aanduiding "van dolomiet" aan de typeaanduiding worden toegevoegd	Minimale neutraliserende waarde: 70 8 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm	Neutraliserende waarde Magnesiumoxide (MgO) totaal Fijnheid door een zeef van 2 mm Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal
A.6	Magnesiumcalcium- hydroxide (Magnesiapoederkalk Magnesiakalk in poeder)	Product dat als hoofdbestanddelen calciumhydroxide, magnesiumhydroxide en/of magnesiumoxide bevat Indien dit product ten minste 15 % magnesiumoxide oplosbaar in mineraal zuur bevat, dan mag de aanduiding "van dolomiet" aan de typeaanduiding worden toegevoegd	Minimale neutraliserende waarde: 50 6 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid: - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,16 mm, - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 1 mm, en	Neutraliserende waarde Magnesiumoxide (MgO) totaal Fijnheid door een zeef van 0,16 mm Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal

A.7	Magnesiumcalcium-carbonaat Magnesiumhoudend krijt Gemalen magnesiumhoudende calciumcarbonaatrots Koolzure magnesiakalk (naam te gebruiken al naargelang de werkelijke aard van het product)	Product dat als hoofdbestanddelen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat bevat Indien dit product ten minste 17 % magnesiumoxide oplosbaar in mineraal zuur bevat, dan mag de aanduiding "van dolomiet" aan de typeaanduiding worden toegevoegd	Minimale neutraliserende waarde: 35 4 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,16 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 1 mm	Neutraliserende waarde Magnesiumoxide (MgO) totaal Fijnheid door een zeef van 0,16 mm Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal
A.8	Schuimaarde van suikerfabrieken Eventueel voorafgegaan door één van de volgende voorvoegsels: "vloeibare" "suspensie van" "geperste" "gedroogde"	Product van de suikerindustrie dat hoofdzakelijk bestaat uit calciumcarbonaat, organische stof en water Indien dit product een neutraliserende waarde van ten minste 35 heeft en ten hoogste 20 % vocht bevat, dan moet de benaming "gedroogde schuimaarde van suikerfabrieken" gebruikt worden	Minimale neutraliserende waarde: 15 Minimale neutraliserende waarde uitgedrukt op de droge stof: 37	Neutraliserende waarde Facultatief: - Calciumoxide (CaO) totaal - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.9	LD-slakken	Calciumsilicofosfaten voortkomend uit de behandeling in de staalnijverheid van fosforarm gietijzer	Minimale neutraliserende waarde: 40 Chroom: Ten hoogste 500 mg/kg droge stof Fijnheid: - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,315 mm, en - ten minste 96 % doorgang door een zeef van 1 mm	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,315 mm Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal
A.10	Kalkas	Product verkregen bij het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel	Minimale neutraliserende waarde: 30	Neutraliserende waarde Facultatief:

	calciumoxide bevat en eventueel calciumhydroxide en calciumcarbonaat			Calciumoxide (CaO) totaal
A.11	Gemalen eierschalen	Product verkregen door het drogen en malen van eierschalen die als hoofbestanddeel calciumcarbonaat bevatten Het product moet in overeenstemming zijn met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011	Minimale neutraliserende waarde: 35 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 2 mm Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal
A.12	Slijpkalkslib	Slib afkomstig van het zagen en/of polijsten en/of wassen van kalkhoudende natuursteen	Minimale neutraliserende waarde: 18 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,16 mm	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,16 mm Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal
A.13	Kalksteen - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk kalksteen verkregen calciumcarbonaat als hoofbestanddeel bevat	Minimale neutraliserende waarde: 42 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 3,15 mm, - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm, en - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,5 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Facultatief: - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.14	Kalksteen - extra kwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk kalksteen verkregen calciumcarbonaat als hoofbestanddeel bevat	Minimale neutraliserende waarde: 50 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 2 mm, - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm, - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,315 mm, en - ten minste 30 % doorgang door een zeef van 0,1 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Facultatief: - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

35

A.15	Magnesiumhoudend kalksteen - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 45 3 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 3,15 mm, - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm, en - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,5 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.16	Magnesiumhoudend kalksteen - extra kwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 52 3 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 2 mm, - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm, - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,315 mm, en - ten minste 30 % doorgang door een zeef van 0,1 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.17	Dolomitisch kalksteen - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk dolomiet verkregen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 48 12 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 3,15 mm, - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm, en - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,5 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

36

A.18	Dolomitisch kalksteen - extra kwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk dolomiet verkregen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 54 12 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 2 mm, - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm, - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,315 mm, en - ten minste 30 % doorgang door een zeef van 0,1 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.19	Mariën kalksteen - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van kalksteen van mariene oorsprong verkregen calciumcarbonaat als hoofdbestanddeel bevat	Minimale neutraliserende waarde: 30 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 3,15 mm, en - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Facultatief: - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.20	Mariën kalksteen - extra kwaliteit	Product dat uit vermaling van kalksteen van mariene oorsprong verkregen calciumcarbonaat als hoofdbestanddeel bevat	Minimale neutraliserende waarde: 40 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 2 mm, en - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Facultatief: - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.21	Krijt - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk krijt verkregen calciumcarbonaat als hoofdbestanddeel bevat	Minimale neutraliserende waarde: 42 Fijnheid bepaald door nat zeven na desintegratie in water: - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 3,15 mm,	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Facultatief: - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven

37

- Resultaten van de bodemincubatiemethode

- ten minste 70 % doorgang door een zeef van 2 mm, en
- ten minste 40 % doorgang door een zeef van 0,315 mm

Reactiviteit van fractie 1-2 mm (verkregen door droog zeven): ten minste 40 % in citroenzuur

Fijnheid bepaald door nat zeven:

- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 25 mm, en
- ten minste 30 % doorgang door een zeef van 2 mm

A.22 Krijt - extra kwaliteit

Product dat uit vermaling van natuurlijk krijt verkregen calciumcarbonaat als hoofdbestanddeel bevat

Minimale neutraliserende waarde: 48

Fijnheid bepaald door nat zeven na desintegratie in water:

- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 3,15 mm,
- ten minste 70 % doorgang door een zeef van 2 mm, en
- ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,315 mm

Reactiviteit van fractie 1-2 mm (verkregen door droog zeven): ten minste 65 % in citroenzuur

Fijnheid bepaald door nat zeven:

- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 25 mm, en
- ten minste 30 % doorgang door een zeef van 2 mm

A.23 Carbonaat in suspensie

Product dat uit vermaling en suspendering in water van natuurlijk kalksteen, magnesiumhoudend kalksteen, dolomiet of krijt verkregen calciumcarbonaat en/of magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddeel of hoofdbestanddelen bevat

Minimale neutraliserende waarde: 35

Fijnheid bepaald door nat zeven:

- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 2 mm,
- ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm,

Neutraliserende waarde

Calciumoxide (CaO) totaal

Facultatief:

- Magnesiumoxide (MgO) totaal
- Reactiviteit en methode voor de bepaling
- Fijnheid bepaald door nat zeven
- Resultaten van de bodemincubatiemethode

Neutraliserende waarde

Calciumoxide (CaO) totaal

Magnesiumoxide (MgO) totaal indien het

gehalte ten minste 3 % bedraagt

Facultatief:

- Reactiviteit en methode voor de bepaling
- Fijnheid bepaald door nat zeven

38

- Resultaten van de bodemincubatiemethode

- ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,315 mm, en
- ten minste 30 % doorgang door een zeef van 0,1 mm

A.24 Ongebluste kalk - basiskwaliteit

Product dat door branden van natuurlijk kalksteen verkregen calciumoxide als hoofdbestanddeel bevat

De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten

Minimale neutraliserende waarde: 75

Fijnheid bepaald door droog zeven:

- Fijn:
- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm

Gezeefd:

- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en
- niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm

Neutraliserende waarde
Calciumoxide (CaO) totaal

Facultatief:

- Magnesiumoxide (MgO) totaal
- Fijnheid bepaald door droog zeven
- Resultaten van de bodemincubatiemethode

A.25 Ongebluste kalk - hoge kwaliteit

Product dat door branden van natuurlijk kalksteen verkregen calciumoxide als hoofdbestanddeel bevat

De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten

Minimale neutraliserende waarde: 85

Fijnheid bepaald door droog zeven:

- Fijn:
- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm

Gezeefd:

- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en
- niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm

Neutraliserende waarde
Calciumoxide (CaO) totaal

Facultatief:

- Magnesiumoxide (MgO) totaal
- Fijnheid bepaald door droog zeven
- Resultaten van de bodemincubatiemethode

A.26 Magnesiumhoudende ongebluste kalk - basiskwaliteit

Product dat door branden van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat

De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten

Minimale neutraliserende waarde: 80

7 % MgO

Magnesium uitgedrukt als MgO totaal

Fijnheid bepaald door droog zeven:

- Fijn:
- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm

Gezeefd:

- ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en

Neutraliserende waarde
Calciumoxide (CaO) totaal

Magnesiumoxide (MgO) totaal

Facultatief:

- Fijnheid bepaald door droog zeven
- Resultaten van de bodemincubatiemethode

A.27	Magnesiumhoudende ongebluste kalk - hoge kwaliteit De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten	Product dat door branden van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat	- niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm Minimale neutraliserende waarde: 85 7 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door droog zeven: Fijn: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm Gezeefd: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.28	Ongebluste dolomitische kalk - basiskwaliteit De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten	Product dat door branden van natuurlijk dolomiet verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 85 17 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door droog zeven: Fijn: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm Gezeefd: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.29	Ongebluste dolomitische kalk - hoge kwaliteit	Product dat door branden van natuurlijk dolomiet verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 95 17 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door droog zeven: Fijn: - ten minste 97 % doorgang door een zeef	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

De typeaanduiding moet het fijnheidstype "Fijn" of "gezeefd" omvatten	van 4 mm Gezeefd: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm	
A.30 Gehydrateerde kalk (gebluste kalk)	Product dat door branden en blussen van natuurlijk kalksteen verkregen calciumhydroxide als hoofdbestanddeel bevat	Minimale neutraliserende waarde: 65 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 95 % doorgang door een zeef van 0,16 mm Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Facultatief: - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.31 Gehydrateerde magnesiumhoudende kalk (gebluste dolomiet)	Product dat door branden en blussen van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumhydroxide en magnesiumhydroxide als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 70 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 95 % doorgang door een zeef van 0,16 mm Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.32 Gehydrateerde dolomitische kalk	Product dat door branden en blussen van natuurlijk dolomiet verkregen calciumhydroxide en magnesiumhydroxide als hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 70 12 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 95 % doorgang door een zeef van 0,16 mm Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.33 Gehydrateerde kalk in suspensie	Product dat door branden, blussen en suspenderen in water van natuurlijk kalksteen, magnesiumhoudend kalksteen of dolomiet verkregen calciumhydroxide en/of magnesiumhydroxide als hoofdbestanddeel of hoofdbestanddelen bevat	Minimale neutraliserende waarde: 20 Fijnheid bepaald door nat zeven: - ten minste 95 % doorgang door een zeef van 0,16 mm Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal indien het gehalte ten minste 3 % bedraagt Facultatief: - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

methode

A.34	Gemengde kalk Het woord "magnesiumhoudend" wordt aan de typeaanduiding toegevoegd wanneer het gehalte aan MgO ten minste 5 % bedraagt	Product verkregen door het mengen van types A.13 tot A.33	Minimaal carbonaatgehalte: 15 % Maximaal carbonaatgehalte: 90 %	Typeaanduidingen zoals gespecificeerd voor types A.13 tot A.33 Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal indien het gehalte ten minste 3 % bedraagt Facultatief: Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.35	Mengsel van [typeaanduiding A.13 tot A.34] met [typeaanduiding 1a.8 tot 1a.27, 1b.3 tot 1b.12, 1c.4 tot 1c.10, 1e.1, 1e.2, 1e.4 of B.4 tot B.15]	Product verkregen door het mengen, comprimeren of granuleren van: - kalkmeststoffen types A.13 tot A.34 - met één of meerdere van de volgende meststoffen: - uit hoofdstuk I: 1a.8 tot 1a.27, 1b.3 tot 1b.12, 1c.4 tot 1c.10, 1e.1, 1e.2, 1e.4, of - uit hoofdstuk II: B.4 tot B.15	Minimale neutraliserende waarde: 15 3 % N voor mengsels die meststofftypes met een minimumgehalte aan N bevatten 3 % P ₂ O ₅ voor mengsels die meststofftypes met een minimumgehalte aan P ₂ O ₅ bevatten 3 % K ₂ O voor mengsels die meststofftypes met een minimumgehalte aan K ₂ O bevatten Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar K ₂ O	Neutraliserende waarde Nutriëntengehalten volgens de aangegeven nutriënten van de afzonderlijke meststoffen Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal indien het gehalte ten minste 3 % bedraagt Als het chloorgehalte niet hoger is dan 2 % Cl, dan mag de aanduiding "chloorarm" worden toegevoegd Facultatief: De fijnheid

De volgende mengsels zijn verboden:

- ammoniumsulfaat (type 1a.13) of ureum (type 1a.18) met oxide- of hydroxidehoudende kalkmeststoffen types A.24 tot A.34,
- het mengen en vervolgens comprimeren of granuleren van superfosfaten types 1b.4 tot 1b.6 met één van de types A.13 tot A.34.

B. Andere meststoffen op basis van secundaire elementen					
	a	b	c	d	
n°	Typeaanduiding	Beschrijving	Vereisten		Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
		Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen Andere vereisten		Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
B.1	Gemicroniseerd magnesiumoxide	Product dat gemicroniseerd watervrij magnesiumoxide bevat onder de vorm van spuitpoeder	75 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid: ten minste 97 % doorgang door een zeef van 0,05 mm		Magnesiumoxide (MgO) totaal
B.2	Zwavelhoudende magnesiummeststof	Product bekomen door menging van ten minste twee hierna vermelde producten: - Magnesiumsulfaat - Magnesiumcarbonaat - Magnesiumoxide - Magnesiumcalciumcarbonaat - Magnesiumcalciumoxide - Calciumsulfaat	10 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO oplosbaar in water 10 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als SO ₃ oplosbaar in water Indien er vereisten bestaan betreffende de fijnheid van de gebruikte grondstoffen, moeten deze worden nageleefd		Magnesiumoxide (MgO) totaal Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water Facultatief: Basenequivalent: ... (basisch werkend)
B.3	Natriumchloride (Landbouwzout)	Product dat in hoofdzaak bestaat uit natriumchloride	50 % Na ₂ O Natrium uitgedrukt als Na ₂ O oplosbaar in water		Natriumoxide (Na ₂ O) oplosbaar in water
B.4	Calciumsulfaat	Natuur- of industrieel product dat in verschillende mate gehydrateerd calciumsulfaat bevat	25 % CaO Calcium uitgedrukt als CaO totaal 35 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als SO ₃ totaal		Zwaveltrioxide (SO ₃) totaal Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal

Fijnheid:				
			- ten minste 80 % doorgang door een zeef van 2 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 10 mm	
B.5	Calciumchloride-oplossing	Oplossing van industrieel calciumchloride	12 % CaO Calcium uitgedrukt als in water oplosbaar CaO	Calciumoxide (CaO) oplosbaar in water
B.6	Calciumformiaat	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel calciumformiaat bevat	33,6 % CaO Calcium uitgedrukt als in water oplosbaar CaO 56 % formiaat	Calciumoxide (CaO) oplosbaar in water Formiaat
B.7	Calciumformiaat-vloeistof	Product verkregen door de oplossing van calciumformiaat in water	21 % CaO Calcium uitgedrukt als in water oplosbaar CaO 35 % formiaat	Calciumoxide (CaO) oplosbaar in water Formiaat
B.8	Calciumchelaat van iminodibarnsteen-zuur	Chemisch verkregen product dat calciumchelaat van iminodibarnsteen-zuur als hoofdbestanddeel bevat, zonder toevoeging van organische nutriënten van dierlijke of plantaardige oorsprong	9 % CaO Calcium uitgedrukt als in water oplosbaar CaO, gecheleerd met iminodibarnsteen-zuur (IDHA)	Calciumoxide (CaO) oplosbaar in water, gecheleerd met iminodibarnsteen-zuur (IDHA)
B.9	Vrij zwavel	M'n of meer gezuiverd natuur- of industrieel product	98 % S (245 % SO ₃) Zwavel uitgedrukt als SO ₃ totaal	Zwaveltrioxide (SO ₃) totaal
B.10	Kieseriet	Uit de mijnbouw afkomstig product dat als hoofdbestanddeel magnesiumsulfaat-monohydraat bevat	24 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar MgO	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief: Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water
B.11	Magnesiumsulfaat	Product dat als hoofdbestanddeel magnesiumsulfaat-heptahydraat bevat	45 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar SO ₃	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water
			15 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar MgO	
			28 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar SO ₃	
			Wanneer micronutriënten worden toegevoegd	

B.12	Magnesiumsulfaat-oplossing	Door oplossing van industrieel magnesiumsulfaat in water verkregen product	en overeenkomstig artikel 23 worden aangegeven:		
			10 % MgO		
			Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar MgO		
			17 % SO ₃		
			Zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar SO ₃		
B.13	Magnesiumhydroxide	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofbestanddeel magnesiumhydroxide bevat	5 % MgO		Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief:
			Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar MgO		Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water
			10 % SO ₃		
			Zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar SO ₃		
			60 % MgO		Magnesiumoxide (MgO) totaal
B.14	Suspensie van magnesiumhydroxide	Door suspensie van magnesiumhydroxide verkregen product	Magnesium uitgedrukt als MgO totaal		
			Fijnheid: ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,063 mm		
			24 % MgO		Magnesiumoxide (MgO) totaal
			Magnesium uitgedrukt als MgO totaal		
B.15	Magnesiumchloride-oplossing	Door oplossing van industrieel magnesiumchloride verkregen product	13 % MgO		Magnesiumoxide (MgO) totaal
			Magnesium uitgedrukt als MgO totaal		
"			Maximaal calciumgehalte: 3 % CaO		

C) Bijlage I, hoofdstuk V van het koninklijk besluit van 28/01/2013 wordt vervangen als volgt:

"HOOFDSTUK V. Meststoffen die micronutriënten bevatten

A. Meststoffen die uitsluitend één micronutriënt bevatten

n°	a	b	c	d
Typeaanduiding	Beschrijving		Vereisten	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
	Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen		Minimale gehalten aan vruchtbaar-makende bestanddelen in massa %	Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden
			Aanduiding van de vruchtbaar-makende bestanddelen	Andere hoedanigheden
			Andere vereisten	
			1) Boor	
A.1.1 Boorzuur	Product verkregen door de inwerking van een zuur op een boraat		14 % B oplosbaar in water	Boor (B) oplosbaar in water
A.1.2 Natriumboraat	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel natriumboraat bevat		10 % B oplosbaar in water	Boor (B) oplosbaar in water
A.1.3 Calciumboraat	Uit colemaniet of panderniet verkregen product dat als hoofdbestanddeel calciumboraat bevat		7 % B totaal Fijnheid: - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,063 mm	Boor (B) totaal
A.1.4 Boorethanolamine	Product verkregen door reactie van boorzuur met een ethanolamine		8 % B oplosbaar in water	Boor (B) oplosbaar in water
A.1.5 Boormeststof in oplossing	Door oplossing in water van meststoffen van type A.1.1 en/of A.1.2 en/of A.1.4 verkregen product		2 % B oplosbaar in water	Boor (B) oplosbaar in water
A.1.6 Boormeststof in suspensie	Product verkregen door suspensie van meststoffen van type A.1.1 en/of A.1.2 en/of A.1.3 en/of A.1.4		2 % B totaal	Boor (B) totaal
	Bij de typeaanduiding dienen de namen van de bestanddelen te worden vermeld			Boor (B) oplosbaar in water, indien aanwezig

van de bestanddelen te worden vermeld	in water		
A.1.7 Booroxide	Product dat als hoofdbestanddeel booroxide bevat in de vorm van spuitpoeder	10 % B totaal Fijnheid: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 0,05 mm	Boor (B) totaal
A.2.1 Kobaltzout	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch kobaltzout bevat	2) Kobalt 19 % Co oplosbaar in water	Kobalt (Co) oplosbaar in water
A.2.2 Kobaltchelaat	Bij de typeaanduiding dient de naam van elke toegelaten chelaatvormer, die ten minste 1 % in water oplosbaar kobalt cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, te worden vermeld	5 % Co oplosbaar in water, waarvan ten minste 80 % is gecheleerd door toegelaten chelaatvormer(s)	Kobalt (Co) oplosbaar in water Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding: Kobalt (Co) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief: Kobalt (Co) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers
A.2.3 Kobaltmeststof in oplossing	Waterige oplossing van meststoffen van type A.2.1 en/of A.2.2 of A.2.4	2 % Co oplosbaar in water Wanneer de types A.2.1 en A.2.4 worden gemengd, moet de gecombineerde fractie ten minste 40 % van het in water oplosbare Co uitmaken	Kobalt (Co) oplosbaar in water Voor elke chelaat-/complexvormer vermeld bij de typeaanduiding: Kobalt (Co) gecheleerd/gecomplexiseerd door [naam en/of afkorting van de chelaat-/complexvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief: Kobalt (Co) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers
Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:	1) de naam van de anorganische anionen, indien aanwezig 2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar kobalt cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, of de naam van de toegelaten complexvormer die volgens een Europese norm kan worden		

A.2.4	Kobaltcomplex	geïdentificeerd, indien aanwezig	In water oplosbaar product dat kobalt bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden	5 % Co oplosbaar in water De gecompliceerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Co uitmaken	Kobalt (Co) oplosbaar in water Kobalt (Co) totaal gecompliceerd
3) Koper					
A.3.1	Koperzout		Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch koperzout bevat	20 % Cu oplosbaar in water	Koper (Cu) oplosbaar in water
A.3.2	Koperoxide	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel koperoxide bevat	70 % Cu totaal Fijnheid: - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,063 mm	Koper (Cu) totaal	
A.3.3	Koperhydroxide	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel koperhydroxide bevat	45 % Cu totaal Fijnheid: - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,063 mm	Koper (Cu) totaal	
A.3.4	Koperchelaat	In water oplosbaar product dat koper bevat dat chemisch aan één of meerdere toegelaten chelaatvormers is gebonden	5 % Cu oplosbaar in water, waarvan ten minste 80 % is gecheleerd door toegelaten chelaatvormer(s)	Koper (Cu) oplosbaar in water Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding: Koper (Cu) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief: Koper (Cu) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers	
A.3.5	Meststof op basis van koper	Door menging van meststoffen van type A.3.1, A.3.2, A.3.3 en/of één meststof van type A.3.4 en, eventueel, een niet-toxische drager	5 % Cu totaal	Koper (Cu) totaal Koper (Cu) oplosbaar in water, indien dit ten minste 1/4 van koper (Cu) totaal bedraagt Koper (Cu) gecheleerd door [naam en/of	
		Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:			

1) de naam van het (de) koperbestandde(e)l(en) 2) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	zonder nutriënten, verkregen product	48 afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II], indien aanwezig
A.3.6 Kopermeststof in oplossing Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld: 1) de naam van de anorganische anionen, indien aanwezig 2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar koper cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, of de naam van de toegelaten complexvormer die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, indien aanwezig	Waterige oplossing van meststoffen van type A.3.1 en/of A.3.4 of A.3.9	2 % Cu oplosbaar in water Wanneer de types A.3.1 en A.3.9 worden gemengd, moet de gecombineerde fractie ten minste 40 % van het in water oplosbare Cu uitmaken Koper (Cu) oplosbaar in water Voor elke chelaat-/complexvormer vermeld bij de typeaanduiding: Koper (Cu) gecheleerd/gecomplexiseerd door [naam en/of afkorting van de chelaat-/complexvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief: Koper (Cu) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers
A.3.7 Koperoxychloride	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel koperoxychloride $[Cu_2Cl(OH)_3]$ bevat	50 % Cu totaal Fijnheid: - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,063 mm Koper (Cu) totaal
A.3.8 Kopermeststof in suspensie Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld: 1) de naam van de anionen, indien aanwezig 2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar koper cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd	Product verkregen door suspensie van meststoffen van type A.3.1, A.3.2, A.3.3, A.3.4 en/of A.3.7 in water	17 % Cu totaal Koper (Cu) totaal Koper (Cu) oplosbaar in water, indien aanwezig Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding: Koper (Cu) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II]

A.3.9 Kopercomplex

Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, te worden vermeld

In water oplosbaar product dat koper bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden

5 % Cu oplosbaar in water
De gecomplexeerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Cu uitmaken

Koper (Cu) oplosbaar in water
Koper (Cu) totaal gecomplexeerd

A.4.1 IJzerzout

Bij de typeaanduiding dient de naam van het anorganisch anion te worden vermeld

Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch ijzerzout bevat

12 % Fe oplosbaar in water

Ijzer (Fe) oplosbaar in water

A.4.2 Ijzerchelaat

Bij de typeaanduiding dient de naam van elke toegelaten chelaatvormer, die ten minste 1 % in water oplosbaar ijzer cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, te worden vermeld

In water oplosbaar product dat ijzer bevat dat chemisch aan één of meerdere toegelaten chelaatvormers is gebonden

5 % Fe oplosbaar in water, waarvan de gecheleerde fractie ten minste 80 % bedraagt, en ten minste 50 % van het in water oplosbare Fe is gecheleerd door toegelaten chelaatvormer(s)

Ijzer (Fe) oplosbaar in water
Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding:
Ijzer (Fe) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II]
Facultatief:
Ijzer (Fe) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers

A.4.3 Ijzermeststof in oplossing

Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:

- 1) de naam van de anorganische anionen, indien aanwezig
- 2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar ijzer cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, of de naam van de toegelaten complexvormer die volgens een Europese norm kan worden

Waterige oplossing van meststoffen type A.4.1 en/of A.4.2 of A.4.4

2 % Fe oplosbaar in water
Wanneer de types A.4.1 en A.4.4 worden gemengd, moet de gecomplexeerde fractie ten minste 40 % van het in water oplosbare Fe uitmaken

Ijzer (Fe) oplosbaar in water
Voor elke chelaat-/complexvormer vermeld bij de typeaanduiding:
Ijzer (Fe) gecheleerd/gecomplexeerd door [naam en/of afkorting van de chelaat-/complexvormer zoals vermeld in bijlage II]
Facultatief:
Ijzer (Fe) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers

A.4.4 IJzercomplex	geïdentificeerd, indien aanwezig				
Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, te worden vermeld					IJzer (Fe) oplosbaar in water IJzer (Fe) totaal gecomplexeerd
A.5.1 Mangaanzout	Bij de typeaanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld				Mangaan (Mn) oplosbaar in water
A.5.2 Mangaanchelaat	Bij de typeaanduiding dient de naam van elke toegelaten chelaatvormer, die ten minste 1 % in water oplosbaar mangaan chelaat en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, te worden vermeld				Mangaan (Mn) oplosbaar in water Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding: Mangaan (Mn) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief: Mangaan (Mn) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers
A.5.3 Mangaanoxide		Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel mangaanoxide bevat	40 % Mn totaal Fijnheid: - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,063 mm		Mangaan (Mn) totaal
A.5.4 Meststof op basis van mangaan	Bij de typeaanduiding dienen de namen van de mangaanbestanddelen te worden vermeld	Door menging van meststoffen van de types A.5.1 en A.5.3 verkregen product	17 % Mn totaal		Mangaan (Mn) totaal Mangaan (Mn) oplosbaar in water, indien dit ten minste 1/4 van mangaan (Mn) totaal bedraagt
A.5.5 Mangaanmeststof in oplossing	Bij de typeaanduiding dienen te worden	Waterige oplossing van meststoffen van type A.5.1 en/of A.5.2 of A.5.7	2 % Mn oplosbaar in water Wanneer de types A.5.1 en A.5.7 worden gemengd, moet de		Mangaan (Mn) oplosbaar in water Voor elke chelaat-/complexvormer vermeld bij de typeaanduiding:

5) Mangaan

vermeld:

- 1) de naam van de anorganische anionen, indien aanwezig
- 2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar mangaan cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, of de naam van de toegelaten complexvormer die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, indien aanwezig

A.5.6 Mangaanmeststof in suspensie

Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:

- 1) de naam van de anionen, indien aanwezig
- 2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar mangaan cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd

A.5.7 Mangaancomplex

Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, te worden vermeld

gecomplexeerde fractie ten minste 40 % van het in water oplosbare Mn uitmaken

51

Mangaan (Mn) gecheleerd/gecomplexiseerd door [naam en/of afkorting van de chelaat-/complexvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief:
Mangaan (Mn) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers

17 % Mn totaal

Product verkregen door suspensie van meststoffen van type A.5.1, A.5.2 en/of A.5.3 in water

Mangaan (Mn) totaal
Mangaan (Mn) oplosbaar in water, indien aanwezig

Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding:
Mangaan (Mn) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II]

In water oplosbaar product dat mangaan bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden

5 % Mn oplosbaar in water
De gecomplexeerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Mn uitmaken

Mangaan (Mn) oplosbaar in water
Mangaan (Mn) totaal gecomplexiseerd

6) Molybdeen

A.6.1 Natriummolybdaat

Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel natriummolybdaat bevat

35 % Mo oplosbaar in water

Molybdeen (Mo) oplosbaar in water

A.6.2 Ammoniummolybdaat	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofbestanddeel ammoniummolybdaat bevat	50 % Mo oplosbaar in water	Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
A.6.3 Meststof op basis van molybdeen Bij de typeaanduiding dienen de namen van de molybdeenbestanddelen te worden vermeld	Door menging van meststoffen van de types A.6.1 en A.6.2 verkregen product	35 % Mo oplosbaar in water	Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
A.6.4 Molybdeenmeststof in oplossing Bij de typeaanduiding dient de naam van het (de) molybdeenbestandde(e)l(en) te worden vermeld	Door oplossing in water van meststoffen van type A.6.1 en/of één meststof van type A.6.2 verkregen product	3 % Mo oplosbaar in water	Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
7) Zink			
A.7.1 Zinkzout Bij de typeaanduiding dient de naam van het bijbehorende anorganische anion te worden vermeld	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofbestanddeel een anorganisch zinkzout bevat	15 % Zn oplosbaar in water	Zink (Zn) oplosbaar in water
A.7.2 Zinkchelaat Bij de typeaanduiding dient de naam van elke toegelaten chelaatvormer, die ten minste 1 % in water oplosbaar zink cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, te worden vermeld	In water oplosbaar product dat zink bevat dat chemisch aan één of meerdere toegelaten chelaatvormers is gebonden	5 % Zn oplosbaar in water, waarvan ten minste 80 % is gecheleerd door toegelaten chelaatvormer(s)	Zink (Zn) oplosbaar in water Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding: Zink (Zn) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief: Zink (Zn) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers
A.7.3 Zinkoxide	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofbestanddeel zinkoxide bevat	70 % Zn totaal Fijnheid: - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,063 mm	Zink (Zn) totaal
A.7.4 Meststof op basis van zink	Door menging van meststoffen van	30 % Zn totaal	Zink (Zn) totaal

53

	de types A.7.1 en A.7.3 verkregen product	Zink (Zn) oplosbaar in water, indien dit ten minste 1/4 van zink (Zn) totaal bedraagt
Bij de typeaanduiding dienen de namen van de zinkbestanddelen te worden vermeld		
A.7.5 Zinkmeststof in oplossing	Waterige oplossing van meststoffen van type A.7.1 en/of A.7.2 of A.7.7	Zink (Zn) oplosbaar in water
Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:		Voor elke chelaat-/complexvormer vermeld bij de typeaanduiding:
1) de naam van de anorganische anionen, indien aanwezig	2 % Zn oplosbaar in water	Zink (Zn) gecheleerd/gecomplexiseerd door [naam en/of afkorting van de chelaat-/complexvormer zoals vermeld in bijlage II]
2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar zink cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, of de naam van de toegelaten complexvormer die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, indien aanwezig	Wanneer de types A.7.1 en A.7.7 worden gemengd, moet de gecomplexeerde fractie ten minste 40 % van het in water oplosbare Zn uitmaken	Facultatief: Zink (Zn) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers
A.7.6 Zinkmeststof in suspensie	Product verkregen door suspensie van meststoffen van type A.7.1, A.7.2 en/of A.7.3 in water	Zink (Zn) totaal
Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:		Zink (Zn) oplosbaar in water, indien aanwezig
1) de naam van de anionen	20 % Zn totaal	Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding:
2) de naam van elke aanwezige toegelaten chelaatvormer die ten minste 1 % in water oplosbaar zink cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd		Zink (Zn) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II]
A.7.7 Zinkcomplex	In water oplosbaar product dat zink bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden	Zink (Zn) oplosbaar in water
Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden	5 % Zn oplosbaar in water	Zink (Zn) totaal gecomplexiseerd
	De gecomplexeerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Zn uitmaken	

geïdentificeerd, te worden vermeld

54

B.1 Meststoffen die meerdere micronutriënten bevatten

n°	a	b	c		d
			Vereisten	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden	
	Typeaanduiding	Beschrijving	Minimale gehalten aan vruchtbaarmakende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaarmakende bestanddelen Andere vereisten	Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden	
B.1	Mengsel van micronutriënten Mengsel van micronutriënten in vloeibare vorm Onmiddellijk na de typeaanduiding: vermelding van de naam van elke aanwezige micronutriënt met zijn chemisch symbool, in alfabetische volgorde van de chemische symbolen, gevolgd door de naam (namen) van zijn tegenion(en)	Product verkregen door het mengen van twee of meer meststofftypes uit sectie A of door het oplossen of in suspensie brengen van twee of meer meststofftypes uit sectie A in water	Totaalgehalten aan micronutriënten: 1) 5 % voor een vast mengsel of 2) 2 % voor een vloeibaar mengsel Gehalte van elke micronutriënt: overeenkomstig B.2	Het totale gehalte van elke micronutriënt in massapercenten van de meststof, tenzij een micronutriënt volledig in water oplosbaar is. Het in water oplosbare gehalte van elke micronutriënt in massapercenten van de meststof, wanneer dat gehalte ten minste de helft van het totale gehalte bedraagt. Wanneer een micronutriënt volledig in water oplosbaar is, wordt alleen het in water oplosbare gehalte aangegeven. Wanneer een micronutriënt chemisch aan een organische molecule gebonden is, wordt het in de meststof aanwezige gehalte onmiddellijk na het in water oplosbare gehalte aangegeven in massapercenten van de meststof, gevolgd door "chelaatvormer", "gecheleerd door", "complexvormer" of "gecomplexiseerd door" met de naam van elke toegelaten chelaatvormer of complexvormer als vermeld in bijlage II.A. De naam van de organische molecule mag worden vervangen door zijn afkorting. De volgende vermelding wordt toegevoegd onder de verplichte en facultatieve vermeldingen: "Alleen te gebruiken in geval van duidelijke behoefte. De benodigde doses niet overschrijden."	

Minimumgehalte aan micronutriënten in mengsels van micronutriënten in vaste of vloeibare vorm (in massapercenten van de meststof)

	Wanneer de micronutriënt aanwezig is	
	uitsluitend in anorganische vorm	in chelaat- of complexvorm
Per micronutriënt:		
Boor (B)	0,2	0,2
Kobalt (Co)	0,02	0,02
Koper (Cu)	0,5	0,1
Ijzer (Fe)	2,0	0,3
Mangaan (Mn)	0,5	0,1
Molybdeen (Mo)	0,02	-
Zink (Zn)	0,5	0,1

D) Bijlage I, hoofdstuk VII van het koninklijk besluit van 28/01/2013 wordt vervangen als volgt:

"HOOFDSTUK VII. Aanverwante producten

n°	Typeaanduiding	a	b	c	d
	Typeaanduiding	Beschrijving	Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	Vereisten	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
				Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in massa %	Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden
				Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen	Andere hoedanigheden
				Andere vereisten	
				A. Diverse	
				B. Selenium	
				Minimaal en maximaal gehalte aan selenium (Se) totaal in massapercentage van de meststof:	De hoedanigheden, vormen en oplosbaarheden van de meststof waaraan selenium is toegevoegd, zoals vermeld in hoofdstuk I of hoofdstuk II van deze bijlage
				Minimum 0,001 % Se	
				Maximum 0,010 % Se	
					Selenium (Se) totaal met 3 decimalen
B.1	[Typeaanduiding van de meststof uit hoofdstuk I of hoofdstuk II] met selenium (Se)	Product verkregen door de toevoeging van één van de hieronder opgenomen selenaatzouten, of een mengsel ervan, aan een meststof opgenomen in hoofdstuk I of hoofdstuk II van deze bijlage.	Er mogen geen meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong worden ingemengd.		De volgende vermeldingen: "Enkel bestemd voor gebruik op voedergewassen" "Maximum 5 g Se per ha en per toepassing"
		Natriumselenaat	Product dat verkregen is langs chemische weg en dat als hoofdbestanddeel natriumselenaat bevat (CAS nummer: 13410-01-0)		De specifieke gebruiksvoorschriften, eventueel gedetailleerd volgens bodemtype en teelttype
		Bariumselenaat	Product dat verkregen is langs chemische weg en dat als hoofdbestanddeel bariumselenaat bevat (CAS nummer: 7787-41-9)		Als het gehalte aan zwaveltrioxide (SO ₃) meer dan 5 % bedraagt: - Zwaveltrioxide (SO ₃) totaal - Informatie over het antagonisme tussen zwavel en selenium

57

C. Remmers

C.1	Typeaanduiding van de nitrificatierekker zoals vermeld in bijlage II.B.1	Samenstelling in overeenstemming met het type nitrificatierekker in bijlage II.B.1	Vereisten in overeenstemming met het type nitrificatierekker in bijlage II.B.1	Gebruiksvoorwaarden, momenten van toediening en toepassingsdosissen in functie van de gewassen waarvoor de remmer bestemd is
C.2	Typeaanduiding van de ureaseremmer zoals vermeld in bijlage II.B.2	Samenstelling in overeenstemming met het type ureaseremmer in bijlage II.B.2	Vereisten in overeenstemming met het type ureaseremmer in bijlage II.B.2	Gebruiksvoorwaarden, momenten van toediening en toepassingsdosissen in functie van de gewassen waarvoor de remmer bestemd is
"				

E) Bijlage I, hoofdstuk VIII van het koninklijk besluit van 28/01/2013 wordt vervangen als volgt:

"HOOFDSTUK VIII. Zuiveringsslib

n°	a	b	c	d
	Typeaanduiding	Beschrijving	Vereisten	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
1	Zuiveringsslib bestemd voor de landbouw (met aanduiding van de bedrijfssector)	Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	Minimale gehalten aan vruchtbaarmakende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaarmakende bestanddelen Andere vereisten pH water: ten minste 6	Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
		Slib afkomstig van zuiveringsinstallaties voor huishoudelijk en/of stedelijk en/of industrieel afvalwater	Ten hoogste de volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof): cadmium: 10 chromium: 500 koper: 600 kwik: 10 lood: 500 nikkel: 100 zink: 2000	Droge stof Organische stof Neutraliserende waarde (indien de pH water hoger is dan 8) Stikstof totaal (N) Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in mineraal zuur Facultatief: - Ammoniumstikstof (N) - Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water - Magnesiumoxide (MgO) totaal
		Het slib moet een behandeling ondergaan langs biologische, scheikundige of thermische weg, door langdurige opslag of volgens enig ander geschikt procédé, om de vergistbaarheid en de hygiënische bezwaren van het gebruik ervan aanzienlijk te verminderen		

PCB's (som 7 congenere): 0,8 mg/kg droge stof

De voorafgaandelijke toelating van de
gemachtigde van de Minister is vereist voor
elke productie-eenheid

12 Januari 2023

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van

Van Koningswege:
De minister van Landbouw,

David Clarinval