

KB van 28 januari 2013 betreffende het in de handel brengen en het gebruiken van meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten gecoördineerd

Met Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 4 juli 2004 tot vaststelling van de maatregelen met betrekking tot de officiële bemonstering van meststoffen, bodemverbeteraars en teeltsubstraten en het koninklijk besluit van 28 januari 2013 betreffende het in de handel brengen en het gebruiken van meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten

Table des matières

BIJLAGE I.....	2
HOOFDSTUK I. Meststoffen	2
Sectie 1. Vaste meststoffen	2
Sectie 2. Vloeibare meststoffen.....	26
HOOFDSTUK II. Meststoffen op basis van secundaire elementen	35
A. Kalkmeststoffen	35
B. Andere meststoffen op basis van secundaire elementen	48
HOOFDSTUK III. Bodemverbeterende middelen.....	51
A. Organische bodemverbeterende middelen	51
B. Fysische bodemverbeterende middelen.....	56
HOOFDSTUK IV. Teeltsubstraten	57
A. Organische teeltsubstraten.....	57
B. Anorganische teeltsubstraten.....	59
HOOFDSTUK V. Meststoffen die micronutriënten bevatten	60
A. Meststoffen die uitsluitend één micronutriënt bevatten.....	60
B.1 Meststoffen die meerdere micronutriënten bevatten	70
B.2 Minimumgehalten aan micronutriënten in mengsels van micronutriënten in vaste of vloeibare vorm.....	71
HOOFDSTUK VI. Meststoffen voor de aanmaak van voedingsoplossingen voor hydrocultuur en substraatteelt.....	72
A. Enkelvoudige meststoffen	72
B. Mengsels van meststoffen.....	74
HOOFDSTUK VII. Aanverwante producten	75
A. Diverse.....	75
B. Selenium.....	75
C. Remmers.....	76
HOOFDSTUK VIII. Zuiveringsslib	77
BIJLAGE II	78
Toegelaten chelaatvormers en complexvormers voor micronutriënten.....	78
B. Toegelaten nitrificatie- en ureaseremmers.....	79
BIJLAGE III - TOLERANTIES.....	81
BIJLAGE IV.....	87
BIJLAGE V	88

BIJLAGE I

HOOFDSTUK I. Meststoffen

Sectie 1. Vaste meststoffen

n° Typeaanduiding	a Beschrijving Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	b Vereisten Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen Andere vereisten	c Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
<u>a) Enkelvoudige stikstofmeststoffen</u>			
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 stikstofkunstmeststoffen 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 % nitraatstikstof en/of 2 % ureumstikstof en/of 2 % ammoniumstikstof Maximumgehalte aan biureet: 0,8 %	Stikstof totaal (N) en indien van toepassing: Nitraatstikstof (N) Ammoniumstikstof (N) Ureumstikstof (N)
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 Eigeelpoeder Diermeel Vleesbeendermeel Beendermeel Hoornmeel Hoefmeel Haarmeel Wol Verenmeel Ledermeel Bijproduct van de bewerking van vellen	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 wolafval, 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

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)

1a.6	<p>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)</p>	<p>Plantaardig product of bijproduct bevattende organisch gebonden stikstof</p>	<p>2 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof</p>	<p>Organisch gebonden stikstof (N) 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</p>
------	---	---	--	--

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	Organisch gebonden stikstof (N) 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 nitraat- en ammoniumstikstof Maximumgehalte aan ammoniumstikstof: 1,5 % N	Stikstof totaal (N) Facultatief: Nitraatstikstof (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 nitraatstikstof Minimumgehalte aan magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide: 5 % MgO	Nitraatstikstof (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 magnesiumnitraat-hexahydraat bevat	10 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 14 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide	Nitraatstikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
1a.11	Natronsalpeter (natriumnitraat)	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel natriumnitraat bevat	15 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof	Nitraatstikstof (N)

1a.12	Chilisalpeter (natriumnitraat van Chili)	Op basis van caliche vervaardigd product dat als hoofdbestanddeel natriumnitraat bevat	15 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof	Nitraatstikstof (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 nitraatstikstof: 2,2 % N indien calciumnitraat is toegevoegd	Ammoniumstikstof (N) Stikstof totaal (N) indien calciumnitraat is toegevoegd
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) Nitraatstikstof (N) Ammoniumstikstof (N)
1a.15	Ammonsulfaat-salpeter (ammoniak sulfonitraat)	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddelen ammoniumnitraat en ammoniumsulfaat bevat	25 % N Stikstof in de vorm van ammonium- en nitraatstikstof Minimumgehalte aan nitraatstikstof: 5 % N	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Nitraatstikstof (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 nitraatstikstof Minimumgehalte aan nitraatstikstof: 6 % N 5 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Nitraatstikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
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 Minimumgehalte 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	Ureum-formaldehyde	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	Stikstofmeststof met isobutylideendiureum	Langs chemische weg verkregen product dat isobutylideendiureum 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 isobutylideendiureum Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-isobutylideendiureum) × 0,026	Stikstof totaal (N) Voor elke vorm indien 1 % of meer: - nitraatstikstof (N) - ammoniumstikstof (N) - ureumstikstof (N) Isobutylideendiureumstikstof (N)
1a.24	Stikstofmeststof met ureumformaldehyde	Langs chemische weg verkregen product dat ureumformaldehyde 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 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: - nitraatstikstof (N) - ammoniumstikstof (N) - ureumstikstof (N) Ureumformaldehydestikstof (N) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N)

1a.25	Ureumammonium-sulfaat	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 (kalkcyanamide)	Langs chemische weg verkregen product dat calciumcyanamide 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 cyanamidestikstof	Stikstof totaal (N)
1a.27	Nitraathoudende kalkstikstof (nitraathoudende kalkcyanamide)	Langs chemische weg verkregen product dat calciumcyanamide 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 (nitraatstikstof niet meegerekend) moet gebonden zijn in de vorm van cyanamidestikstof Nitraatstikstof: - minimumgehalte: 1 % N - maximumgehalte: 3 % N	Stikstof totaal (N) Nitraatstikstof (N)

b) Enkelvoudige fosfaatmeststoffen

1b.1	Zacht natuurfosfaat matig-fijn	Door vermaling van zachte natuurfosfaten verkregen product dat als hoofdbestanddelen tricalciumfosfaat en calciumcarbonaat bevat	<p>25 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 45 % van het aangegeven gehalte aan P₂O₅ oplosbaar is in 2 % mierenzuur</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,630 mm 	<p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in 2 % mierenzuur Fijnheid door een zeef van 0,160 mm</p>
1b.2	Ontlijmd beendermeel voor meststof	Door vermaling van ontvette en ontlijmde beenderen verkregen product en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011	<p>27 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,630 mm 	<p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Facultatief: Organisch gebonden stikstof (N)</p>
1b.3	Thomasslakkenmeel - Thomasfosfaat - Thomasmeel	In staalfabrieken door bewerking van fosforhoudend gietijzer verkregen product dat als hoofdbestanddeel calciumsilicofosfaat bevat	<p>12 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven gehalte oplosbaar is in 2 % citroenzuur of 10 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in 2 % citroenzuur</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm 	<p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in 2 % citroenzuur</p>

1b.4	Gewoon superfosfaat	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur verkregen product dat monocalciumfosfaat als hoofdbestanddeel en ook calciumsulfaat bevat	16 % P ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 93 % van het aangegeven P ₂ O ₅ -gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 1 g	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water
1b.5	Geconcentreerd superfosfaat	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met zwavelzuur en fosforzuur verkregen product dat monocalciumfosfaat als hoofdbestanddeel en ook calciumsulfaat bevat	25 % P ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 93 % van het aangegeven P ₂ O ₅ -gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 1 g	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water
1b.6	Tripelsuperfosfaat	Door reactie van gemalen ruw fosfaat met fosforzuur verkregen product dat als hoofdbestanddeel monocalciumfosfaat bevat	38 % P ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat, waarvan ten minste 85 % van het aangegeven P ₂ O ₅ -gehalte oplosbaar is in water Monsterhoeveelheid: 3 g	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat Fosforzuuranhydride (P ₂ O 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	20 % P ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 40 % van het aangegeven P ₂ O 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 ₂ O ₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P ₂ O 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	<p>16 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 40 % van het aangegeven P₂O₅-gehalte oplosbaar is in water</p> <p>6 % MgO Magnesium uitgedrukt als magnesiumoxide totaal</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm 	<p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur)</p> <p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in water</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water</p>
1b.9	Dubbelkalkfosfaat Neergeslagen dicalciumfosfaat	Door precipitatie van uit minerale fosfaten of uit beenderen vrijgemaakt fosforzuur verkregen product dat als hoofdbestanddeel dicalciumfosfaatdihydraat bevat	<p>38 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann)</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm 	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat
1b.10	Gloeifosfaat	Door thermische reactie onder inwerking van alkali- en kiezelzuurverbindingen uit gemalen ruw fosfaat verkregen product dat als hoofdbestanddelen alkalicalciumfosfaat en calciumsilicaat bevat	<p>25 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann)</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 75 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 96 % doorgang door een zeef van 0,630 mm 	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat

			13
1b.11	Aluminiumcalcium-fosfaat	Door thermische ontsluiting en vermaling verkregen amorf product dat als hoofdbestanddelen aluminium- en calciumfosfaten bevat	<p>30 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 75 % van het aangegeven P₂O₅-gehalte oplosbaar is in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie)</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,630 mm
1b.12	Zacht natuurfosfaat	Door vermaling van zachte natuurfosfaten verkregen product dat als hoofdbestanddelen tricalciumfosfaat en calciumcarbonaat bevat	<p>25 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraalzuur, waarvan ten minste 55 % van het aangegeven P₂O₅-gehalte oplosbaar is in 2 % mierenzuur</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,063 mm - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,125 mm
			<p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat</p> <p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in 2 % mierenzuur Massapercentage van het product dat door een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm wordt doorgelaten</p>

c) Enkelvoudige kalimeststoffen

1c.1	Ruw kalinatriumzout	Door vermalen van ruwe kali- en natriumzouten verkregen product	<p>15 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide</p> <p>10 % Na_2O Natrium uitgedrukt als in water oplosbaar natriumoxide</p>	<p>Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Natriumoxide (Na_2O) oplosbaar in water</p>
1c.2	Vinasse-extract	Product voortvloeiend uit de industriële bewerking van suikerbiet-, suikerriet- of cichoreivinasse en dat als hoofdbestanddeel kaliumsulfaat bevat	<p>30 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide</p> <p>Ten hoogste 1 % chloor (Cl)</p>	<p>Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Facultatief: Gehalte aan chloor (Cl)</p>
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")	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kaliumchloride - een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide <p>natriumchloride</p>	<p>15 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide</p> <p>Indien een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is: 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar en/of totaal magnesiumoxide</p> <p>Indien natriumchloride toegevoegd is: 3 % Na_2O Natrium uitgedrukt als in water oplosbaar natriumoxide</p>	<p>Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water</p> <p>Indien een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water en/of magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Indien natriumchloride toegevoegd is: Natriumoxide (Na_2O) oplosbaar in water</p> <p>In voorkomend geval: "verrijkt met ... (aanduiding van de gemengde grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid)"</p>
1c.4	Ruw kalizout	Door vermalen van ruwe kalizouten verkregen product	<p>9 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide</p> <p>2 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide</p>	<p>Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Natriumoxide (Na_2O) totaal Chloorgehalte (Cl)</p>

1c.5	Verrijkt ruw kalizout	Door menging van ruw kalizout met kaliumchloride verkregen verrijkt product	18 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Kaliumoxide (K_2O) 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 hoofdbestanddeel kaliumchloride bevat	37 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water
1c.7	Kaliumchloride met magnesium	Door bewerking van ruwe kalizouten onder toevoeging van magnesiumzouten verkregen product dat als hoofdbestanddelen kaliumchloride en magnesiumzouten bevat	37 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 5 % MgO Magnesium in de vorm van in water oplosbare zouten, uitgedrukt als magnesiumoxide	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
1c.8	Kaliumsulfaat	Langs chemische weg uit kalizouten verkregen product dat als hoofdbestanddeel kaliumsulfaat bevat	47 % K_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide Maximaal chloorgehalte: 3 % Cl	Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Facultatief: Chloorgehalte (Cl)
1c.9	Patentkali	Langs chemische weg uit kalizouten verkregen product, eventueel met bijmenging van magnesiumzouten, dat als hoofdbestanddelen kaliumsulfaat en magnesiumsulfaat bevat	22 % K_2O 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_2O) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief: Chloorgehalte (Cl)

1c.10 Kieseriet met kaliumsulfaat

Door bewerking van kieseriet 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 ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur	Stikstof totaal (N) Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in mineraal zuur Facultatief: Ammoniumstikstof (N) en/of Kaliumoxide (K ₂ O) 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 ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in water	Ammoniumstikstof (N) Fosforzuuranhydride (P ₂ O 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 ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in water	Ammoniumstikstof (N) Fosforzuuranhydride (P ₂ O 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 ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Nitraatstikstof (N) Kaliumoxide (K ₂ O) 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	15 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 10 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide	Nitraatstikstof (N) Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water
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	<p>Samengestelde meststof NPK</p> <p>Samengestelde meststof NP</p> <p>Samengestelde meststof NK</p> <p>Samengestelde meststof PK</p>	<p>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 geen thomasslakkenmeel, geen gloeifosfaat, geen aluminiumcalciumfosfaat, geen zacht natuurfosfaat, geen zacht natuurfosfaat matig-fijn, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat) en geen ontljimd beendermeel bevat.</p>	<p>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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Het gehalte aan fosforzuuranhydride enkel oplosbaar in mineraal zuur mag niet hoger liggen dan 2 %.</p>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;</p> <p>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;</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) één van de volgende oplosbaarheden moet vermeld worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ minder dan 2 % bedraagt, wordt uitsluitend P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven, - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ 2 % of meer bedraagt, wordt P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan P₂O₅ oplosbaar in water worden vermeld; <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K₂O) de oplosbaarheid in water moet vermeld worden.</p> <p>Indien het gehalte aan kaliumoxide gewaarborgd is, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).</p> <p>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</p>
------	--	--	---	--

<p>1e.2 Samengestelde meststof NPK</p> <p>Samengestelde meststof NP</p> <p>Samengestelde meststof PK</p> <p>met ... (naam van de aanwezige fosfaathoudende meststof(fen) te preciseren)</p>	<p>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 één van de volgende fosfaathoudende meststoffen of een mengeling ervan mag bevatten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - thomasslakkenmeel, - gloeifosfaat, - aluminiumcalciumfosfaat, - zacht natuurfosfaat, - zacht natuurfosfaat matig-fijn, - gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, - dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat), - ontlijmd beendermeel, <p>met dien verstande dat het product slechts één enkel type natuurfosfaat mag bevatten.</p>	<p>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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <p>* voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyaanamide-stikstof en organisch gebonden stikstof;</p> <p>* voor het bestanddeel fosforzuuranhydride:</p> <p>1. als één enkele van de volgende fosfaatbronnen aanwezig is:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) die ten minste 75 % van de oplosbaarheid in mineraal zuur moet bedragen en de oplosbaarheid in water, - voor zacht natuurfosfaat en zacht natuurfosfaat matig-fijn: de oplosbaarheid in mineraal zuur en de oplosbaarheid in 2 % mierenzuur die ten minste 55 % van de 	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:</p> <p>* 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;</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) de volgende oplosbaarheden vermeld moeten worden:</p> <p>1. als één enkele van de volgende fosfaatbronnen aanwezig is:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 mineraal zuur moet bedragen voor zacht natuurfosfaat en 45 % 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 ontlijmd 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 ontlijmd 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 en van aluminiumcalciumfosfaat,
 - de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat: bij aanwezigheid van gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat;
- oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat,
- voor het ontlijmd 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 ontlijmd 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".

* voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.

Fijnheid van het fosfaathoudend basisbestanddeel:

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.

1e.3	<p>Samengestelde organisch-minerale meststof NPK</p> <p>Samengestelde organisch-minerale meststof NP</p> <p>Samengestelde organisch-minerale meststof NK</p> <p>Wanneer alle grondstoffen van organische oorsprong zijn, wordt de typeaanduiding:</p> <p>Samengestelde organische meststof NPK</p> <p>Samengestelde organische meststof NP</p> <p>Samengestelde organische meststof NK</p>	<p>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</p> <p>en dat één van de volgende fosfaathoudende meststoffen of een mengeling ervan mag bevatten,</p> <ul style="list-style-type: none"> - thomasslakkenmeel, - gloeifosfaat, - aluminiumcalciumfosfaat, - zacht natuurfosfaat, - zacht natuurfosfaat matig-fijn, - gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, - dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat), - ontlijmd beendermeel, <p>met dien verstande dat het product slechts één enkel type natuurfosfaat mag bevatten:</p>	<p>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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyaanamidestikstof 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. <p>Het gehalte aan organische stof moet minstens 25 % bedragen. Voor een organisch-minerale meststof moet het gehalte aan organisch gebonden stikstof minstens 40 % van het gehalte aan stikstof totaal bedragen.</p> <p>Fijnheid van het fosfaathoudend basisbestanddeel: zoals voorzien voor het type 1e.2.</p>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) de relevante oplosbaarheden als volgt moeten worden vermeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>* 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).</p> <p>Organische stof.</p> <p>De naam van het product of de producten 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.</p> <p>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</p>
------	--	---	--	--

<p>1e.4 Samengestelde meststof NPK</p> <p>Samengestelde meststof NP</p> <p>Samengestelde meststof NK</p> <p>die crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat (naargelang het geval)</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - crotonylideendiureum, - isobutylideendiureum of - ureumformaldehyde <p>bevat.</p> <p>De meststof mag geen organische grondstoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong bevatten.</p> <p>Zonder toevoeging van thomasslakkenmeel, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, zacht natuurfosfaat matig-fijn, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat) en ontlijmd beendermeel.</p>	<p>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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, crotonylideendiureumstikstof, isobutylideendiureumstikstof, ureumformaldehydestikstof, uitsluitend in warm 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. <p>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.</p>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof (N) de volgende gehalten moeten worden gewaarborgd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stikstof totaal - nitraatstikstof, 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); <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) één van de volgende oplosbaarheden moet vermeld worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ minder dan 2 % bedraagt, wordt uitsluitend P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven, - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ 2 % of meer bedraagt, wordt P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan P₂O₅ oplosbaar in water worden vermeld;
		<p>Het gehalte aan fosforzuuranhydride uitsluitend</p>	

oplosbaar in mineraal zuur mag niet hoger liggen dan 2 %.

Voor de bepaling van de P_2O_5 oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat wordt een monsterhoeveelheid van 1 g genomen.

* 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 vermelding van het chloorgehalte (Cl).

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

Sectie 2. Vloeibare meststoffen

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 vruchtbaarmakende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaarmakende bestanddelen Andere vereisten	Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
<u>a) Enkelvoudige stikstofmeststoffen</u>			
2a.1	Vloeibare ammoniak	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	Ammoniumstikstof (N) Organisch gebonden stikstof (N) oplosbaar in water

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 nitraatstikstof, 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: <ul style="list-style-type: none"> - Nitraatstikstof (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 gesuspendeerd 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 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. 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 suspensie van calciumnitraat in water	8 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal of als nitraatstikstof en ammoniumstikstof Maximumgehalte aan ammoniumstikstof: 1,0 % 14 % CaO Calcium uitgedrukt als in water oplosbaar calciumoxide	Stikstof totaal (N) Nitraatstikstof (N) Calciumoxide (CaO) oplosbaar in water
2a.10	Oplossing van stikstofmeststoffen met ureumformaldehyde	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]	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: - Nitraatstikstof (N), - Ammoniumstikstof (N) en/of - Ureumstikstof (N) Ureumformaldehydestikstof (N)

2a.11 Suspensie van stikstofmeststoffen met ureumformaldehyde	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: $(N\text{- ureum} + N\text{-ureumformaldehyde}) \times 0,026$	Stikstof totaal (N) De stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt: - Nitraatstikstof (N), - Ammoniumstikstof (N) en/of - Ureumstikstof (N) Ureumformaldehydestikstof (N) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (N)
2a.12 Ammoniumthiosulfaat	Product dat ammoniumthiosulfaat bevat	10 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof	Ammoniumstikstof (N) Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water

b) Enkelvoudige fosfaatmeststoffen

c) Enkelvoudige kalimeststoffen

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_2O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 27 % formiaat	Kaliumoxide (K_2O) 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 "vinssekali" aangeduid worden	Organisch gebonden stikstof (N) Alle stikstofvormen (N) waarvan het gehalte meer dan 0,5 % bedraagt, moeten gewaarborgd worden Kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water Facultatief: - Fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in mineraal zuur indien dit gehalte ten minste 1 % bedraagt; - Gehalte aan chloor (Cl)
------	---------	--	---	--

e) Samengestelde meststoffen

2e.1	<p>Oplossing van samengestelde meststoffen NPK</p> <p>Oplossing van samengestelde meststoffen NP</p> <p>Oplossing van samengestelde meststoffen NK</p> <p>Oplossing van samengestelde meststoffen PK</p>	<p>Langs chemische weg en door oplossing in water van verschillende oplosbare meststoffen uit de tabel verkregen product dat stabiel is bij atmosferische druk</p>	<p>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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en organisch gebonden stikstof; - voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in water; - voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water. <p>Maximaal biureetgehalte: N-ureum x 0,026.</p>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:</p> <p>* 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;</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) de oplosbaarheid in water aangegeven moet worden;</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K₂O) de oplosbaarheid in water aangegeven moet worden. Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).</p> <p>Voor de stikstofhoudende meststoffen mag de aanduiding "biureetarm" vermeld worden als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.</p> <p>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</p>
------	--	--	---	---

2e.2	<p>Suspensie van samengestelde meststoffen NPK</p> <p>Suspensie van samengestelde meststoffen NP</p> <p>Suspensie van samengestelde meststoffen NK</p> <p>Suspensie van samengestelde meststoffen PK</p>	<p>Product in vloeibare vorm waarvan de waardegevende bestanddelen afkomstig zijn van in water gesuspenderde en tevens daarin opgeloste verbindingen uit de tabel.</p> <p>Er mogen geen Thomasslakken, geen aluminiumcalciumfosfaat, geen gloeifosfaat, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen natuurfosfaat en geen zacht natuurfosfaat matig-fijn worden toegevoegd.</p>	<p>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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof 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. <p>Maximaal biureetgehalte: N-ureum x 0,026.</p>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:</p> <p>* 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;</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) een van de volgende oplosbaarheden vermeld moet worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ minder dan 2 % bedraagt, wordt uitsluitend P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven; - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ 2 % of meer bedraagt, wordt P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan P₂O₅ oplosbaar in water worden vermeld; <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K₂O) de oplosbaarheid in water aangegeven moet worden.</p> <p>Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).</p>
------	--	---	--	--

<p>2e.3 Oplossing van samengestelde meststoffen NPK</p> <p>Oplossing van samengestelde meststoffen NP</p> <p>Oplossing van samengestelde meststoffen NK met ureumformaldehyde</p>	<p>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.</p> <p>De meststof mag geen organische grondstoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong bevatten.</p> <p>Er mogen geen Thomasslakken, geen aluminiumcalciumfosfaat, geen gloeifosfaat, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen natuurfosfaat en geen zacht natuurfosfaat matig-fijn worden toegevoegd.</p>	<p>De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide moeten in de aangegeven vormen of oplosbaarheden tezamen tenminste 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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en ureumformaldehydestikstof; - voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in water; - voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water. <p>Ten minste 25 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehydestikstof.</p> <p>Maximaal biureetgehalte: $(N\text{-ureum} + N\text{-ureumformaldehyde}) \times 0,026$.</p>	<p>De aanduiding "biureetarm" mag vermeld worden voor de stikstofhoudende meststoffen als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.</p> <p>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</p> <p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxide (K_2O), met dien verstande dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> * bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens het gehalte aan ureumformaldehydestikstof (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. <p>Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).</p> <p>Voor de stikstofhoudende meststoffen mag de aanduiding "biureetarm" vermeld worden als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.</p>
---	---	---	--

2e.4	<p>Suspensie van samengestelde meststoffen NPK</p> <p>Suspensie van samengestelde meststoffen NP</p> <p>Suspensie van samengestelde meststoffen NK met ureum-formaldehyde</p>	<p>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.</p> <p>De meststof mag geen organische grondstoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong bevatten.</p> <p>Er mogen geen Thomasslakken, geen aluminiumcalciumfosfaat, geen gloeifosfaat, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen natuurfosfaat en geen zacht natuurfosfaat matig-fijn worden toegevoegd.</p>	<p>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.</p> <p>De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en ureumformaldehydestikstof; - voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat en de oplosbaarheid in water; - voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water. <p>Ten minste 25 % van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehydestikstof.</p> <p>Ten minste 60 % van het aangegeven gehalte aan ureumformaldehydestikstof moet in warm water oplosbaar zijn.</p> <p>Maximaal biureetgehalte: (N-ureum + N-ureumformaldehyde) x 0,026.</p>	<p>De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens het gehalte aan ureumformaldehydestikstof (N) en de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;</p> <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) een van de volgende oplosbaarheden vermeld moet worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ minder dan 2 % bedraagt, wordt uitsluitend P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven; - wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P₂O₅ 2 % of meer bedraagt, wordt P₂O₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan P₂O₅ oplosbaar in water worden vermeld; <p>* bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K₂O) de oplosbaarheid in water aangegeven moet worden.</p> <p>Indien een waarborg wordt gegeven voor het gehalte aan kaliumoxide, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl).</p> <p>Voor de stikstofhoudende meststoffen mag de aanduiding "biureetarm" vermeld worden als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %.</p>
------	---	---	--	--

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".

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
A.1	Gemalen calciumoxide (Gemalen kluitkalk Gemalen brandkalk)	Door vermalen 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	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.2	Kluitkalk	Product dat verkregen is door het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat	Minimale neutraliserende waarde: 70	Neutraliserende waarde Facultatief: - Calciumoxide (CaO) totaal - Magnesiumoxide (MgO) totaal voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt

A.3	Calciumhydroxide (Landbouw- poederkalk Gebluste landbouwkalk)	Door blussen van calciumoxide verkregen product dat als hoofdbestanddeel calciumhydroxide bevat	Minimale neutraliserende waarde: 50 Fijnheid: - ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,16 mm, - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 1 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm	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 landbouwkalk Gemalen calciumcarbonaatrots (naam te gebruiken al naargelang de werkelijke aard van het product) Voor gekorrelde producten "gekorrelde 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 magnesiumcalciumoxide (Gemalen magnesia-kluitkalk)	Door vermaling van op een maximale temperatuur van 1250 °C verbrande magnesiumhoudende 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 - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm	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 Schuumaarde van suikerfabrieken Eventueel voor- afgegaan 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 schuumaarde 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 bodemincubatie- methode

A.9	LD-slakken	Calciumsilicofosfaten voortkomend uit de behandeling in de staalnijverheid van fosforarm gietijzer	<p>Minimale neutraliserende waarde: 40</p> <p>Chroom: Ten hoogste 500 mg/kg droge stof</p> <p>Fijnheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,315 mm, en - ten minste 96 % doorgang door een zeef van 1 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Fijnheid door een zeef van 0,315 mm</p> <p>Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal</p>
A.10	Kalkas	Product verkregen bij het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat en eventueel calciumhydroxide en calciumcarbonaat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 30</p>	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal</p>
A.11	Gemalen eierschalen	<p>Product verkregen door het drogen en malen van eierschalen die als hoofdbestanddeel calciumcarbonaat bevatten</p> <p>Het product moet in overeenstemming zijn met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 35</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Fijnheid door een zeef van 2 mm</p> <p>Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal</p>
A.12	Slijpkalkslib	Slib afkomstig van het zagen en/of polijsten en /of wassen van kalkhoudende natuursteen	<p>Minimale neutraliserende waarde: 18</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,16 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Fijnheid door een zeef van 0,16 mm</p> <p>Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal</p>
A.13	Kalksteen - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk kalksteen verkregen calciumcarbonaat als hoofdbestanddeel bevat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 42</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 hoofdbestanddeel bevat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 50</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.15	Magnesiumhoudend kalksteen - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddelen bevat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 45</p> <p>3 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Minimale neutraliserende waarde: 52</p> <p>3 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Minimale neutraliserende waarde: 48</p> <p>12 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.18	Dolomitisch kalksteen - extra kwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk dolomiet verkregen calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddelen bevat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 54</p> <p>12 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.19	Marien kalksteen - standaardkwaliteit	Product dat uit vermaling van kalksteen van mariene oorsprong verkregen calciumcarbonaat als hoofdbestanddeel bevat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 30</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 3,15 mm, en - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 1 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

A.20	Marien 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 90 % doorgang door een zeef van 3,15 mm, - 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: <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 25 mm, en - ten minste 30 % doorgang door een zeef van 2 mm 	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Facultatief: <ul style="list-style-type: none"> - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

A.22	Krijt - extra kwaliteit	Product dat uit vermaling van natuurlijk krijt verkregen calciumcarbonaat als hoofdbestanddeel bevat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 48</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven na desintegratie in water:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
			<p>Reactiviteit van fractie 1-2 mm (verkregen door droog zeven): ten minste 65 % in citroenzuur</p>	
			<p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 suspensie in water van natuurlijk kalksteen, magnesiumhoudend kalksteen, dolomiet of krijt verkregen calciumcarbonaat en/of magnesiumcarbonaat als hoofdbestanddeel of hoofdbestanddelen bevat	<p>Minimale neutraliserende waarde: 35</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal indien het gehalte ten minste 3 % bedraagt</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactiviteit en methode voor de bepaling - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

A.24	<p>Ongebluste kalk - basiskwaliteit</p> <p>De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten</p>	<p>Product dat door branden van natuurlijk kalksteen verkregen calciumoxide als hoofdbestanddeel bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 75</p> <p>Fijnheid bepaald door droog zeven:</p> <p>Fijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm <p>Gezeefd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm 	<p>Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.25	<p>Ongebluste kalk - hoge kwaliteit</p> <p>De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten</p>	<p>Product dat door branden van natuurlijk kalksteen verkregen calciumoxide als hoofdbestanddeel bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 85</p> <p>Fijnheid bepaald door droog zeven:</p> <p>Fijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm <p>Gezeefd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm 	<p>Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.26	<p>Magnesiumhoudende ongebluste kalk - basiskwaliteit</p> <p>De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten</p>	<p>Product dat door branden van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 80</p> <p>7 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door droog zeven:</p> <p>Fijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm <p>Gezeefd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm 	<p>Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

<p>A.27 Magnesiumhoudende ongebluste kalk - hoge kwaliteit</p> <p>De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten</p>	<p>Product dat door branden van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 85</p> <p>7 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door droog zeven:</p> <p>Fijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm <p>Gezeefd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
<p>A.28 Ongebluste dolomitische kalk - basiskwaliteit</p> <p>De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten</p>	<p>Product dat door branden van natuurlijk dolomiet verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 85</p> <p>17 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door droog zeven:</p> <p>Fijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm <p>Gezeefd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode

<p>A.29 Ongebluste dolomitische kalk - hoge kwaliteit</p> <p>De typeaanduiding moet het fijnheidstype "fijn" of "gezeefd" omvatten</p>	<p>Product dat door branden van natuurlijk dolomiet verkregen calciumoxide en magnesiumoxide als hoofdbestanddelen bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 95</p> <p>17 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door droog zeven:</p> <p>Fijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 4 mm <p>Gezeefd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 8 mm, en - niet meer dan 5 % doorgang door een zeef van 0,4 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fijnheid bepaald door droog zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
<p>A.30 Gehydrateerde kalk (gebluste kalk)</p>	<p>Product dat door branden en blussen van natuurlijk kalksteen verkregen calciumhydroxide als hoofdbestanddeel bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 65</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 95 % doorgang door een zeef van 0,16 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnesiumoxide (MgO) totaal - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
<p>A.31 Gehydrateerde magnesiumhoudende kalk (gebluste dolomiet)</p>	<p>Product dat door branden en blussen van natuurlijk magnesiumhoudend kalksteen verkregen calciumhydroxide en magnesiumhydroxide als hoofdbestanddelen bevat</p>	<p>Minimale neutraliserende waarde: 70</p> <p>5 % MgO</p> <p>Magnesium uitgedrukt als MgO totaal</p> <p>Fijnheid bepaald door nat zeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 95 % doorgang door een zeef van 0,16 mm 	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - ten minste 95 % doorgang door een zeef van 0,16 mm 	Neutraliserende waarde Calciumoxide (CaO) totaal Magnesiumoxide (MgO) totaal Facultatief: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - Fijnheid bepaald door nat zeven - Resultaten van de bodemincubatiemethode
A.34	Gemengde kalk	Product verkregen door het mengen van types A.13 tot A.33	Minimaal carbonaatgehalte: 15 % Maximaal carbonaatgehalte: 90 %	
	Het woord "magnesiumhoudend" wordt aan de typeaanduiding toegevoegd wanneer het gehalte aan MgO ten minste 5 % bedraagt			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

<p>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]</p>	<p>Product verkregen door het mengen, comprimeren of granuleren van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kalkmeststoffen types A.13 tot A.34 - met één of meerdere van de volgende meststoftypes: <ul style="list-style-type: none"> - uit hoofdstuk I: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> B.4 tot B.15 	<p>Minimale neutraliserende waarde: 15</p> <p>3 % N voor mengsels die meststoftypes met een minimumgehalte aan N bevatten</p> <p>3 % P₂O₅ voor mengsels die meststoftypes met een minimumgehalte aan P₂O₅ bevatten</p> <p>3 % K₂O voor mengsels die meststoftypes met een minimumgehalte aan K₂O bevatten</p> <p>Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar K₂O</p>	<p>Neutraliserende waarde</p> <p>Nutriëntengehalten volgens de aangegeven nutriënten van de afzonderlijke meststoffen</p> <p>Calciumoxide (CaO) totaal</p> <p>Magnesiumoxide (MgO) totaal indien het gehalte ten minste 3 % bedraagt</p> <p>Als het chloorgehalte niet hoger is dan 2 % Cl, dan mag de aanduiding "chloorarm" worden toegevoegd</p> <p>Facultatief:</p> <p>De fijnheid</p>
	<p>De volgende mengsels zijn verboden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 Fijnheid: - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 2 mm, en - ten minste 99 % doorgang door een zeef van 10 mm	Zwaveltrioxide (SO ₃) totaal Facultatief: Calciumoxide (CaO) totaal
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	Min 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 45 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar SO ₃	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief: Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water

B.11	Magnesiumsulfaat	Product dat als hoofdbestanddeel magnesiumsulfaat-heptahydraat bevat	15 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar MgO 28 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar SO ₃	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water
			Wanneer micronutriënten worden toegevoegd 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.12	Magnesiumsulfaat-oplossing	Door oplossing van industrieel magnesiumsulfaat in water verkregen product	5 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar MgO 10 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar SO ₃	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief: Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water
B.13	Magnesiumhydroxide	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel magnesiumhydroxide bevat	60 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Fijnheid: ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,063 mm	Magnesiumoxide (MgO) totaal
B.14	Suspensie van magnesiumhydroxide	Door suspensie van magnesiumhydroxide verkregen product	24 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal	Magnesiumoxide (MgO) totaal
B.15	Magnesiumchloride-oplossing	Door oplossing van industrieel magnesiumchloride verkregen product	13 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO totaal Maximaal calciumgehalte: 3 % CaO	Magnesiumoxide (MgO) totaal

HOOFDSTUK III. Bodemverbeterende middelen

A. Organische bodemverbeterende middelen

n° Typeaanduiding	a Beschrijving	b Vereisten	c Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
A.1 Gedroogde mest van... (met aanduiding van de naam van de diersoort(en) waarvan de mest afkomstig is) Indien turfmolm of houtzaagsel als strooisel is gebruikt, moet de benaming gevolgd worden door "met molm" of "met zaagsel"	Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen Product verkregen door het thermisch drogen en dat uitsluitend bestaat uit de vaste en vloeibare uitwerpselen van dieren en eventueel strooisel Indien de benaming voorafgegaan wordt door de aanduiding "gekorrelde" mag ten hoogste 5 % van één van de volgende stoffen die de korreling bevorderen toegevoegd zijn: stro tabaksafval cacaoafval koffieafval	Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen Andere vereisten <i>86 % droge stof</i> 40 % organische stof	Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden Organische stof
A.2 Cacaobijproduct	Bijproduct verkregen bij de bereiding van theobromine uit cacao-afval, onder toevoeging van kalk	40 % droge stof 20 % organische stof 3 neutraliserende waarde	Facultatief: Organische stof Neutraliserende waarde

A.3 Gedroogde druivenpulp	Product bestaande uit de gedroogde resten verkregen bij het persen van druiven	40 % organische stof	Organische stof Facultatief: Stikstof totaal (N) Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in mineraal zuur Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water voor zover de gehalten van deze hoedanigheden elk ten minste 0,5 % bereiken
A.4 Gedroogde organische zeewier	Product verkregen door het op matige temperatuur drogen en malen van zeewier van de soorten <i>Fucus vesiculatus</i> , <i>Fucus serratus</i> , <i>Laminaria digitata</i> en/of <i>Ascophyllum nodosum</i>	50 % organische stof	Organische stof Facultatief: Stikstof totaal (N) Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in mineraal zuur Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water voor zover de gehalten van deze hoedanigheden elk ten minste 0,5 % bereiken
A.5 Compost van loofboomschors	Product verkregen door het tot compost verwerken van schors van loofbomen	40 % droge stof 55 % organische stof op de droge stof "Verteringsgraad" van de organische stof: ten minste 50 % pH (water): tussen 5,5 en 6,5 Gloeirest van het waterextract op de droge stof: ten hoogste 1,5 % van de droge stof Gehalte aan chloor (Cl) op de droge stof: ten hoogste 0,025 % van de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen: ten minste 5 maal het gehalte aan organische stof op de droge stof	Facultatief: Droge stof Organische stof op de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen Gehalte aan deeltjes, na drogen, kleiner dan 0,2 mm Gehalte aan deeltjes, na drogen, groter dan 16 mm Chloor (Cl) op de droge stof

A.6 Afgeogste champignon-compost	Product bestaande uit de organische voedingsbodem die overblijft na het telen van kampernoeljes. De benaming mag voorafgegaan worden door de aanduiding "gedroogde" indien dit product kunstmatig werd gedroogd	40 % organische stof op de droge stof	Organische stof
A.7 Veen (eventueel voorafgegaan door een voorvoegsel dat de herkomst aanduidt: veenmos... zegge... berkenzegge... bos... zeggeriet... of andere toegelaten voorvoegsels)	Product afkomstig van overwegend plantaardig materiaal dat bij de geogenese in waterrijk milieu is ontstaan	12 % droge stof 45 % organische stof op de droge stof Gloeirest van het waterextract op de droge stof: ten hoogste 2 % van het gehalte aan organische stof op de droge stof Gehalte aan chloor (Cl) op de droge stof: ten hoogste 0,25 % van het gehalte aan organische stof op de droge stof Aan het veen mag de kwalificatie "chloorarm" worden gegeven indien het gehalte aan chloor (Cl) op de droge stof ten hoogste 0,15 % van het gehalte aan organische stof op de droge stof bedraagt	Facultatief: Droge stof Organische stof op de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen "Verteringsgraad" van de organische stof Gehalte aan deeltjes, na drogen, kleiner dan 0,2 mm Gehalte aan deeltjes, na drogen groter dan 16 mm pH(water) Gloeirest waterextract op de droge stof Chloor (Cl) op de droge stof
A.8 Turfstrooisel (Turfmolm)	Product afkomstig van weinig verteerd veenmosveen ("bolster") uit voedselarm milieu De droge stof bestaat vrijwel geheel uit blaadjes en stengeltjes van diverse sphagnumsoorten Om de benaming "turfstrooisel" te mogen voeren moet het product praktisch zuiver zijn	30 % droge stof 90 % organische stof op de droge stof "Verteringsgraad" van de organische stof: ten hoogste 56 % pH(water): tussen 3,2 en 4,4 Gloeirest van het waterextract op de droge stof: ten hoogste 0,80 % van de droge stof Gehalte aan chloor (Cl) op de droge stof: ten hoogste 0,08 % van de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen: ten minste 800 g per 100 g droge stof	Facultatief: Droge stof Organische stof op de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen Gehalte aan deeltjes, na drogen, kleiner dan 0,2 mm Gehalte aan deeltjes, na drogen, groter dan 16 mm pH(water) Chloor (Cl) op de droge stof

A.9 Tuinturf	<p>Product afkomstig van sterk verteerd veen uit voedselarm milieu en dat overwegend is ontstaan uit sphagnumsoorten vermengd met wollegras ("zwartveen") en dat in nog natte toestand bevroren is geweest en/of een andere structuurverbeterende behandeling heeft ondergaan</p> <p>Om de benaming "tuinturf" te mogen voeren, moet het product praktisch zuiver zijn</p>	<p>20 % droge stof 90 % organische stof op de droge stof "Verteringsgraad" van de organische stof: ten minste 57 % pH(water): tussen 3,2 en 4,4 Gloeirest van het waterextract op de droge stof: ten hoogste 0,50 % van de droge stof Gehalte aan chloor (Cl) op de droge stof: ten hoogste 0,05 % van de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen: ten minste 4 maal het gehalte aan organische stof op de droge stof</p>	<p>Facultatief: Droge stof Organische stof op de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen Gehalte aan deeltjes, na drogen, kleiner dan 0,2 mm Gehalte aan deeltjes, na drogen, groter dan 16 mm pH(water) Chloor (Cl) op de droge stof</p>
A.10 Gecomposteerde naaldhoutschors	<p>Product verkregen door naaldhoutschors, aangerijkt met de gewenste voedende bestanddelen, onder dusdanige voorwaarden te composteren dat de fytotoxische harsen zijn afgebroken</p>	<p>30 % droge stof 70 % organische stof op de droge stof "Verteringsgraad" van de organische stof: ten minste 50 % Gloeirest van het waterextract op de droge stof: ten hoogste 1,5 % van de droge stof Gehalte aan chloor (Cl) op de droge stof: ten hoogste 0,1 % van de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen: ten minste 150 g per 100 g droge stof</p>	<p>Facultatief: Droge stof Organische stof op de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen Gehalte aan deeltjes, na drogen, kleiner dan 0,2 mm Gehalte aan deeltjes, na drogen, groter dan 16 mm Chloor (Cl) op de droge stof</p>
A.11 Wormcompost van ...mest (aanduiding van de diersoort waarvan de mest afkomstig is)	<p>Product verkregen door ontbinding door wormen van mest die van een bepaalde diersoort afkomstig is</p> <p><i>Indien het product ten minste 22 % organische stof bevat mag de benaming aangevuld worden met de aanduiding "rijk aan organische stof"</i></p>	<p>10 % organische stof</p>	<p>Organische stof</p>

A.12 Gemengd organisch bodemverbeterend middel	<p>Product verkregen door het mengen van twee of meer producten voorzien in hoofdstuk III of bonkveen, naald- en bladgrond, plantenvezels (houtvezel, vlasvezel, kokosderivaat, rijstkaf...), harde houtkrullen, geëxtrudeerde houtvezel, zeedenschors (<i>Pinus maritima</i>) of andere door ontheffing toegelaten producten.</p> <p>Indien het product ten minste 22 % organische stof bevat mag de benaming aangevuld worden met de aanduiding "rijk aan organische stof".</p>	<p>10 % organische stof</p> <p>Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):</p> <p>cadmium: 2,5 chroom: 100 kobalt: 10 koper: 250 kwik: 2,5 lood: 500 nikkel: 50 zink: 750</p>	<p>Organische stof</p> <p><i>Aanduiding van de gemengde producten in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid</i></p> <p><i>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten"</i></p>
A.13 Gemengd organisch-mineraal bodemverbeterend middel	<p>Product verkregen door het mengen van één of meer producten voorzien in hoofdstuk III of bonkveen, naald- en bladgrond, plantenvezels (houtvezel, vlasvezel, kokosderivaat, rijstkaf...), harde houtkrullen, geëxtrudeerde houtvezel, zeedenschors (<i>Pinus maritima</i>) of andere door ontheffing toegelaten producten met zand, leem, klei, lava en/of meststoffen op basis van calcium en/of magnesium uit hoofdstuk II.</p> <p>Indien het product ten minste 22 % organische stof bevat mag de benaming aangevuld worden met de aanduiding "rijk aan organische stof".</p>	<p>10 % organische stof</p> <p>Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):</p> <p>cadmium: 2,5 chroom: 100 kobalt: 10 koper: 250 kwik: 2,5 lood: 500 nikkel: 50 zink: 750</p>	<p>Organische stof</p> <p><i>Aanduiding van de gemengde producten in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid.</i></p> <p><i>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</i></p>

B. Fysische bodemverbeterende middelen

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	Synthetisch organisch bodemverbeterend middel onder de vorm van schuim	Product bekomen door het aaneenkitten onder inblazen van perslucht, van een ureumformaldehydeshars en een schuimvormend middel	30 % droge stof 98 % synthetische organische stof op de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen: ten minste 50 volume % Soortelijke massa: ten hoogste 0,02	Facultatief: Droge stof Synthetische organische stof op de droge stof Waterabsorptiecapaciteit na drogen, in volume %
B.2	Geëxpandeerd perliet	Mineraal product verkregen door het bij hoge temperatuur expanderen van gemalen vulkanisch gesteente	Waterabsorptiecapaciteit na drogen: ten minste 150 g per 100 g droog substraat Schijnbare densiteit, zonder verzakken: 155 g/liter	Facultatief: Fijnheid door de zeven van 0,15 mm 0,6 mm 2 mm
B.3	Colloïdaal silicium	Product verkregen door de omzetting onder sol- of gelvorm, van het smeltproduct van zand en soda Wanneer onder gelvorm aanwezig, mag het met ten hoogste 4 % stikstof aangerijkt zijn	27 % kiezelzuur reversibel oplosbaar Ten hoogste 15 % in water oplosbaar natriumoxide De verhouding tussen het gehalte aan siliciumdioxide en natriumoxide moet begrepen zijn tussen 3/1 en 4/1	Reversibel oplosbaar kiezelzuur Natriumoxide oplosbaar in water

HOOFDSTUK IV. Teeltsubstraten

A. Organische teeltsubstraten

n° Typeaanduiding	a b Beschrijving	c Vereisten	d Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
A.1 Potgrond	<p>Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen</p> <p>Product dat in hoofdzaak bestaat uit één of meerdere van de grondstoffen in <u>lijst a</u> hieronder opgenomen al dan niet gemengd met één of meerdere van de grondstoffen in <u>lijst b</u> hieronder opgenomen</p> <p><u>Grondstoffen</u> <u>lijst a</u> Veen, turfstrooisel (turfmolm, witte turf, bolsterveen), bonkveen, tuinturf, compost van loofboomschors, compost van naaldhoutschors, naald- en bladgrond, plantenvezels (houtvezel, vlasvezel, kokosderivaat, rijstkaf...), harde houtkrullen, geëxtrudeerde houtvezel, zeedenschors (Pinus maritima) <u>lijst b</u> - Volgende organische bodemverbeterende middelen: gedroogde mest, wormcompost van mest, afgeogste champignoncompost, door ontheffing toegelaten compost van plantaardig materiaal, gedroogde organische zeevieren - Volgende minerale of synthetische deeltjes: zand, leem, klei, geëxpandeerde klei, perliet, vermiculiet, lava, ureumformaldehydeschuim, polystyreen, polyurethaanvlokken, polyfenolschuim, steenwolgranulaat, colloïdaal silicium, door ontheffing toegelaten producten voor het verbeteren van de fysische of biologische</p>	<p>Minimale gehalten aan vruchtbaar makende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen Andere vereisten</p> <p>20 % droge stof Organische stof: ten minste 50 % van het gewaarborgde gehalte aan droge stof pH (water):</p> <ul style="list-style-type: none"> - tussen 3,5 en 5 voor de potgronden bestemd voor zuurminnende planten - tussen 6,5 en 7,5 voor de potgronden bestemd voor kalkminnende planten - tussen 4,5 en 7 voor de potgronden bestemd voor andere planten <p>Elektrische geleidbaarheid: maximaal 75 mS/m (CEN methode) Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof): cadmium: 1,5 koper: 50 kwik: 1 lood: 50 nikkel: 20 zink: 200</p>	<p>Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Droge stof - Organische stof - pH (water) - zone - Elektrische geleidbaarheid (EC) uitgedrukt in millisiemens per meter (mS/m) (of in "µS/cm") - Indien meststoffen andere dan "meststoffen op basis van calcium en/of magnesium" (hoofdstuk II van de tabel) zijn toegevoegd, hun naam (typeaanduiding) en de toegevoegde hoeveelheid in kg/m³ - Indien meststoffen bevattende micronutriënten (hoofdstuk V van de tabel) zijn toegevoegd, de speciale vermelding "Potgrond bevattende micronutriënten" en facultatief de gehalten aan micronutriënten in massapercent van het verse product - De bestemming, in voorkomend geval met de vermelding "bestemd voor zuurminnende planten" of "bestemd voor kalkminnende planten" - De gebruiksaanwijzing - Indien toegelaten producten voor het verbeteren van de fysische of biologische eigenschappen van potgrond zijn toegevoegd, hun naam (typeaanduiding) en de toegevoegde hoeveelheid in kg/m³ of in ml/m³; indien van toepassing, de waarborgen en vermeldingen voor deze producten

eigenschappen van potgronden
 - Meststoffen uit hoofdstuk I, meststoffen op basis van calcium en/of magnesium uit hoofdstuk II
 - Meststoffen bevattende micronutriënten uit hoofdstuk V

A.2. Potgrond met een laag gehalte aan organische stof

Product dat voldoet aan de beschrijving voor potgrond (type A.1, kolom b), waarbij het mengsel zo wordt samengesteld dat een lager gehalte aan organische stof wordt bekomen

20 % droge stof
 Organische stof: ten minste 25 % van het gewaarborgde gehalte aan droge stof
 pH (water):
 - tussen 3,5 en 5 voor de potgronden bestemd voor zuurminnende planten
 - tussen 6,5 en 7,5 voor de potgronden bestemd voor kalkminnende planten
 - tussen 4,5 en 7 voor de potgronden bestemd voor andere planten
 Elektrische geleidbaarheid:
 maximaal 75 mS/m (CEN methode)
 Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):
 cadmium: 1,5
 koper: 50
 kwik: 1
 lood: 50
 nikkel: 20
 zink: 200

- Aanduiding van de grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid

- Droge stof
 - Organische stof
 - pH (water) - zone
 - Elektrische geleidbaarheid (EC) uitgedrukt in millisiemens per meter (mS/m) (of in " $\mu\text{S}/\text{cm}$ ")
 - Indien meststoffen andere dan "meststoffen op basis van calcium en/of magnesium" (hoofdstuk II van de tabel) zijn toegevoegd, hun naam (typeaanduiding) en de toegevoegde hoeveelheid in kg/m^3
 - Indien meststoffen bevattende micronutriënten (hoofdstuk V van de tabel) zijn toegevoegd, de speciale vermelding "Potgrond bevattende micronutriënten" en facultatief de gehalten aan micronutriënten in massaprocent van het verse product
 - De bestemming: voor vijvers, voor cactussen, voor ... (naargelang het geval) met aanduiding van het specifieke gebruik
 - De gebruiksaanwijzing
 - Indien toegelaten producten voor het verbeteren van de fysische of biologische eigenschappen van potgrond zijn toegevoegd, hun naam (typeaanduiding) en de toegevoegde hoeveelheid in kg/m^3 of in ml/m^3 ; indien van toepassing, de waarborgen en vermeldingen voor deze producten
 - Aanduiding van de grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid

A.3 Vers, gepasteuriseerd, entbaar, geënt of doorgroeid (naargelang het geval) champignon-substraat

Product verkregen door menging en fermentatie of compostering van in de lijst hieronder opgenomen grondstoffen dat nadien eventueel gepasteuriseerd is en waaraan nadien eventueel champignonmycelium toegevoegd is

Grondstoffen

- Stro
- Houtkrullen
- Mest: paardenmest, gevogeltemest
- Meststoffen van plantaardige en/of dierlijke oorsprong
- Meststoffen op basis van calcium
- Stikstofmeststoffen

20 % tot 40 % droge stof

Organische stof: tussen 50 % en 80 % van het gewaarborgde gehalte aan droge stof

pH water (verdunding 1/5 vol/vol): tussen 6 en 9
Stikstof totaal: tussen 1,5 % en 3 % (uitgedrukt op de DS)

Ammoniumstikstof: ten hoogste 0,8 % (uitgedrukt op de droge stof)

Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):

cadmium: 1	nikkel: 10
koper: 90	zink: 300
kwik: 1	chrom: 70
lood: 50	

- Droge stof

- Organische stof

- pH water

- Indien andere meststoffen dan "meststoffen op basis van calcium" en

"ammoniumsulfatoplossing" zijn toegevoegd, hun naam (typeaanduiding) en de toegevoegde hoeveelheid in kg/m³

- De gebruiksaanwijzing

- Aanduiding van de grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid

B. Anorganische teeltsubstraten

B.1 Geëxpandeerde klei

B.2 Perliet

B.3 Vermiculiet

B.4 Lava

B.5 Steenwol

B.6 *Bentoniet*

HOOFDSTUK V. Meststoffen die micronutriënten bevatten

A. Meststoffen die uitsluitend één micronutriënt bevatten

a n° Typeaanduiding	b Beschrijving Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen	c Vereisten Minimale gehalten aan vruchtbaar- makende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaar- makende bestanddelen Andere vereisten	d Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzake- lijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
		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 pandermiet 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
Bij de typeaanduiding dienen de namen van de bestanddelen te worden vermeld			

<p>A.1.6 Boormeststof in suspensie</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen de namen van de bestanddelen te worden vermeld</p>	<p>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 in water</p>	<p>2 % B totaal</p>	<p>Boor (B) totaal Boor (B) oplosbaar in water, indien aanwezig</p>
<p>A.1.7 Booroxide</p>	<p>Product dat als hoofdbestanddeel booroxide bevat in de vorm van spuitpoeder</p>	<p>10 % B totaal Fijnheid: - ten minste 97 % doorgang door een zeef van 0,05 mm</p>	<p>Boor (B) totaal</p>
<p>2) Kobalt</p>			
<p>A.2.1 Kobaltzout</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch kobaltzout bevat</p>	<p>19 % Co oplosbaar in water</p>	<p>Kobalt (Co) oplosbaar in water</p>
<p>A.2.2 Kobaltchelaat</p> <p>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</p>	<p>In water oplosbaar product dat kobalt bevat dat chemisch aan één of meerdere toegelaten chelaatvormers is gebonden</p>	<p>5 % Co oplosbaar in water, waarvan ten minste 80 % is gecheleerd door toegelaten chelaatvormer(s)</p>	<p>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</p>

<p>A.2.3 Kobaltmeststof in oplossing</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 geïdentificeerd, indien aanwezig 	<p>Waterige oplossing van meststoffen van type A.2.1 en/of A.2.2 of A.2.4</p>	<p>2 % Co oplosbaar in water Wanneer de types A.2.1 en A.2.4 worden gemengd, moet de gecomplexeerde fractie ten minste 40 % van het in water oplosbare Co uitmaken</p>	<p>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</p>
<p>A.2.4 Kobaltcomplex</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, te worden vermeld</p>	<p>In water oplosbaar product dat kobalt bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden</p>	<p>5 % Co oplosbaar in water De gecomplexeerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Co uitmaken</p>	<p>Kobalt (Co) oplosbaar in water Kobalt (Co) totaal gecomplexeerd</p>
<p>3) Koper</p>			
<p>A.3.1 Koperzout</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch koperzout bevat</p>	<p>20 % Cu oplosbaar in water</p>	<p>Koper (Cu) oplosbaar in water</p>
<p>A.3.2 Koperoxide</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel koperoxide bevat</p>	<p>70 % Cu totaal Fijnheid: - ten minste 98 % doorgang door een zeef van 0,063 mm</p>	<p>Koper (Cu) totaal</p>

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 Bij de typeaanduiding dient de naam van elke toegelaten chelaatvormer, die ten minste 1 % in water oplosbaar koper cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, te worden vermeld	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 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)	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 zonder nutriënten, verkregen product	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 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	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 gecompliceerde 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

Europese norm kan worden geïdentificeerd, indien aanwezig

A.3.7 Koperoxychloride	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel koperoxychloride $[\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3]$ 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
<u>4) Ijzer</u>			
A.4.1 Ijzertzout Bij de typeaanduiding dient de naam van het anorganisch anion te worden vermeld	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch ijzertzout bevat	12 % Fe oplosbaar in water	Ijzer (Fe) oplosbaar in water

<p>A.4.2 IJzerchelaat</p> <p>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</p>	<p>In water oplosbaar product dat ijzer bevat dat chemisch aan één of meerdere toegelaten chelaatvormers is gebonden</p>	<p>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)</p>	<p>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</p>
<p>A.4.3 IJzermeststof in oplossing</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 geïdentificeerd, indien aanwezig 	<p>Waterige oplossing van meststoffen type A.4.1 en/of A.4.2 of A.4.4</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p>A.4.4 IJzercomplex</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, te worden vermeld</p>	<p>In water oplosbaar product dat ijzer bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden</p>	<p>5 % Fe oplosbaar in water De gecomplexeerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Fe uitmaken</p>	<p>IJzer (Fe) oplosbaar in water IJzer (Fe) totaal gecomplexeerd</p>

5) Mangaan

<p>A.5.1 Mangaanzout</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch Mn(II)-zout bevat</p>	<p>17 % Mn oplosbaar in water</p>	<p>Mangaan (Mn) oplosbaar in water</p>
<p>A.5.2 Mangaanchelaat</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van elke toegelaten chelaatvormer, die ten minste 1 % in water oplosbaar mangaan cheleert en die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd en gekwantificeerd, te worden vermeld</p>	<p>In water oplosbaar product dat mangaan bevat dat chemisch aan één of meerdere toegelaten chelaatvormers is gebonden</p>	<p>5 % Mn oplosbaar in water, waarvan ten minste 80 % is gecheleerd door toegelaten chelaatvormer(s)</p>	<p>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</p>
<p>A.5.3 Mangaanoxide</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel mangaanoxide bevat</p>	<p>40 % Mn totaal Fijnheid: - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,063 mm</p>	<p>Mangaan (Mn) totaal</p>
<p>A.5.4 Meststof op basis van mangaan</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen de namen van de mangaanbestanddelen te worden vermeld</p>	<p>Door menging van meststoffen van de types A.5.1 en A.5.3 verkregen product</p>	<p>17 % Mn totaal</p>	<p>Mangaan (Mn) totaal Mangaan (Mn) oplosbaar in water, indien dit ten minste 1/4 van mangaan (Mn) totaal bedraagt</p>
<p>A.5.5 Mangaanmeststof in oplossing</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>Waterige oplossing van meststoffen van type A.5.1 en/of A.5.2 of A.5.7</p>	<p>2 % Mn oplosbaar in water Wanneer de types A.5.1 en A.5.7 worden gemengd, moet de gecomplexeerde fractie ten minste 40 % van het in water oplosbare Mn uitmaken</p>	<p>Mangaan (Mn) oplosbaar in water Voor elke chelaat-/complexvormer vermeld bij de typeaanduiding: 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</p>

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

<p>A.5.6 Mangaanmeststof in suspensie</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>Product verkregen door suspensie van meststoffen van type A.5.1, A.5.2 en/of A.5.3 in water</p>	<p>17 % Mn totaal</p>	<p>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]</p>
<p>A.5.7 Mangaancomplex</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, te worden vermeld</p>	<p>In water oplosbaar product dat mangaan bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden</p>	<p>5 % Mn oplosbaar in water De gecomplexeerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Mn uitmaken</p>	<p>Mangaan (Mn) oplosbaar in water Mangaan (Mn) totaal gecomplexueerd</p>
<p>6) Molybdeen</p>			
<p>A.6.1 Natriummolybdaat</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel natriummolybdaat bevat</p>	<p>35 % Mo oplosbaar in water</p>	<p>Molybdeen (Mo) oplosbaar in water</p>
<p>A.6.2 Ammoniummolybdaat</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel ammoniummolybdaat bevat</p>	<p>50 % Mo oplosbaar in water</p>	<p>Molybdeen (Mo) oplosbaar in water</p>

<p>A.6.3 Meststof op basis van molybdeen</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen de namen van de molybdeenbestanddelen te worden vermeld</p>	<p>Door menging van meststoffen van de types A.6.1 en A.6.2 verkregen product</p>	<p>35 % Mo oplosbaar in water</p>	<p>Molybdeen (Mo) oplosbaar in water</p>
<p>A.6.4 Molybdeenmeststof in oplossing</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van het (de) molybdeenbestandde(e)l(en) te worden vermeld</p>	<p>Door oplossing in water van meststoffen van type A.6.1 en/of één meststof van type A.6.2 verkregen product</p>	<p>3 % Mo oplosbaar in water</p>	<p>Molybdeen (Mo) oplosbaar in water</p>
<p>7) Zink</p>			
<p>A.7.1 Zinkzout</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van het bijbehorende anorganische anion te worden vermeld</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel een anorganisch zinkzout bevat</p>	<p>15 % Zn oplosbaar in water</p>	<p>Zink (Zn) oplosbaar in water</p>
<p>A.7.2 Zinkchelaat</p> <p>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</p>	<p>In water oplosbaar product dat zink bevat dat chemisch aan één of meerdere toegelaten chelaatvormers is gebonden</p>	<p>5 % Zn oplosbaar in water, waarvan ten minste 80 % is gecheleerd door toegelaten chelaatvormer(s)</p>	<p>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</p>
<p>A.7.3 Zinkoxide</p>	<p>Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel zinkoxide bevat</p>	<p>70 % Zn totaal Fijnheid: - ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,063 mm</p>	<p>Zink (Zn) totaal</p>
<p>A.7.4 Meststof op basis van zink</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen de namen van de zinkbestanddelen te worden vermeld</p>	<p>Door menging van meststoffen van de types A.7.1 en A.7.3 verkregen product</p>	<p>30 % Zn totaal</p>	<p>Zink (Zn) totaal Zink (Zn) oplosbaar in water, indien dit ten minste 1/4 van zink (Zn) totaal bedraagt</p>

<p>A.7.5 Zinkmeststof in oplossing</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de naam van de anorganische anionen, indien aanwezig 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 	<p>Waterige oplossing van meststoffen van type A.7.1 en/of A.7.2 of A.7.7</p>	<p>2 % Zn oplosbaar in water 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</p>	<p>Zink (Zn) oplosbaar in water Voor elke chelaat-/complexvormer vermeld bij de typeaanduiding: Zink (Zn) gecheleerd/gecomplexiseerd door [naam en/of afkorting van de chelaat-/complexvormer zoals vermeld in bijlage II] Facultatief: Zink (Zn) totaal gecheleerd door toegelaten chelaatvormers</p>
<p>A.7.6 Zinkmeststof in suspensie</p> <p>Bij de typeaanduiding dienen te worden vermeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de naam van de anionen 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 	<p>Product verkregen door suspensie van meststoffen van type A.7.1, A.7.2 en/of A.7.3 in water</p>	<p>20 % Zn totaal</p>	<p>Zink (Zn) totaal Zink (Zn) oplosbaar in water, indien aanwezig Voor elke chelaatvormer vermeld bij de typeaanduiding: Zink (Zn) gecheleerd door [naam en/of afkorting van de chelaatvormer zoals vermeld in bijlage II]</p>
<p>A.7.7 Zinkcomplex</p> <p>Bij de typeaanduiding dient de naam van de toegelaten complexvormer, die volgens een Europese norm kan worden geïdentificeerd, te worden vermeld</p>	<p>In water oplosbaar product dat zink bevat dat chemisch aan één toegelaten complexvormer is gebonden</p>	<p>5 % Zn oplosbaar in water De gecomplexeerde fractie moet ten minste 80 % van het in water oplosbare Zn uitmaken</p>	<p>Zink (Zn) oplosbaar in water Zink (Zn) totaal gecomplexiseerd</p>

B.1 Meststoffen die meerdere micronutriënten bevatten

n°	a	b	c	d
Typeaanduiding	Beschrijving	Vereisten	Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden	
B.1	<p>Mengsel van micronutriënten</p> <p>Mengsel van micronutriënten in vloeibare vorm</p> <p>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)</p>	<p>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</p>	<p>Totaalgehalte aan micronutriënten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 5 % voor een vast mengsel of 2) 2 % voor een vloeibaar mengsel <p>Gehalte van elke micronutriënt: overeenkomstig B.2</p>	<p>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.</p> <p>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 "gecomplexeerd 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."</p>

B.2

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

"

HOOFDSTUK VI. Meststoffen voor de aanmaak van voedingsoplossingen voor hydrocultuur en substraatteelt

A. Enkelvoudige meststoffen

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
A.1	Salpeterzuur-oplossing	Oplossing van technisch zuiver salpeterzuur	8 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof	Nitraatstikstof (N)
A.2	Fosforzuuroplossing	Oplossing van technisch zuiver fosforzuur	43 % P ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in water	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water
A.3	Zwavelzuuroplossing	Oplossing van technisch zuiver zwavelzuur	48 % SO ₃ Zwavelzuuranhydride oplosbaar in water	Zwavelzuuranhydride (SO ₃) oplosbaar in water
A.4	Kaliumhydroxide-oplossing	Oplossing van technisch zuiver kaliumhydroxide	28 % K ₂ O Kaliumoxide oplosbaar in water	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water
A.5	Ammoniumnitraat-oplossing	Oplossing van technisch zuiver ammoniumnitraat	15 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Nitraatstikstof (N)
A.6	Kalium-, calcium- of magnesium-nitraatoplossing	Oplossing van technisch zuiver kalium-, calcium- of magnesiumnitraat	7 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof	Nitraatstikstof (N) In het desbetreffend geval: het gehalte aan kaliumoxide (K ₂ O), magnesiumoxide (MgO) of calcium (Ca) oplosbaar in water
A.7	Kaliumsulfaat-oplossing	Oplossing van technisch zuiver kaliumsulfaat	9 % K ₂ O Kaliumoxide oplosbaar in water	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Zwavelzuuranhydride (SO ₃) oplosbaar in water
A.8	Kaliumchloride-oplossing	Oplossing van technisch zuiver kaliumchloride	15 % K ₂ O Kaliumoxide oplosbaar in water	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Chloor (Cl) van chloriden

KB van 28/01/2023 gecoördineerd met het KB van 12/01/2023

A.9	Calciummagnesium-nitraatoplossing	Oplossing van technisch zuiver calcium- en magnesiumnitraat	7 % N Stikstof in de vorm van nitraatstikstof 5 % MgO Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water	Nitraatstikstof (N) Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Facultatief: Calcium (Ca) oplosbaar in water
A.10	Magnesiumchloride-oplossing	Oplossing van technisch zuiver magnesiumchloride	10 % MgO Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Chloor (Cl) van chloriden

B. Mengsels van meststoffen

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	Voedingsoplossing NPK, NP, NK, PK voor de hydrocultuur en/of substraatteelt	Product verkregen langs chemische weg en door het in oplossing brengen in water van meststoffen vermeld in hoofdstuk VI – A en/of van andere meststoffen, volledig oplosbaar in water, vermeld in de hoofdstukken I, II en V. Dit product moet stabiel zijn onder atmosferische druk en mag geen organische stoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong bevatten	De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en kaliumoxide moeten elk ten minste 1 % bedragen. De toegelaten vormen en oplosbaarheden zijn: - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof en ureumstikstof; - voor de bestanddelen fosforzuuranhydride en kaliumoxide: de oplosbaarheid in water. Het product moet restloos oplosbaar zijn in water.	Stikstof totaal (N) Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Wanneer een gehalte aan stikstof totaal (N) gewaarborgd wordt, moeten eveneens de verschillende stikstofvormen gewaarborgd worden waarvan het gehalte minstens 0,1 % bedraagt Facultatief: Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Calcium (Ca) oplosbaar in water indien deze gehalten minstens 1 % bedragen Chloor (Cl) van chloriden

HOOFDSTUK VII. Aanverwante producten

n°	a Typeaanduiding	b Beschrijving	c Vereisten	d 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	[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. Natriumselenaat Product dat verkregen is langs chemische weg en dat als hoofdbestanddeel natriumselenaat bevat (CAS nummer: 13410-01-0) Bariumselenaat Product dat verkregen is langs chemische weg en dat als hoofdbestanddeel bariumselenaat bevat (CAS nummer: 7787-41-9)	Minimaal en maximaal gehalte aan selenium (Se) totaal in massapercentage van de meststof: Minimum 0,001 % Se Maximum 0,010 % Se	De hoedanigheden, vormen en oplosbaarheden van de meststof waaraan selenium is toegevoegd, zoals vermeld in hoofdstuk I of hoofdstuk II van deze bijlage Selenium (Se) totaal met 3 decimalen De volgende vermeldingen: "Enkel bestemd voor gebruik op voedergewassen" "Maximum 5 g Se per ha en per toepassing" De specifieke gebruiksvoorschriften, eventueel gedetailleerd volgens bodemtype en teelttype Als het gehalte aan zwaveltrioxide (SO ₃) meer dan 5 % bedraagt: - Zwaveltrioxide (SO ₃) totaal - Informatie over het antagonisme tussen zwavel en selenium

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

"

HOOFDSTUK VIII. Zuiveringslib

n°	a Typeaanduiding	b Beschrijving	c Vereisten	d Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
1	<p>Zuiveringslib bestemd voor de landbouw (met aanduiding van de bedrijfssector)</p>	<p>Gegevens betreffende de wijze van productie en de hoofdbestanddelen</p> <p>Slib afkomstig van zuiveringsinstallaties voor huishoudelijk en/of stedelijk en/of industrieel afvalwater</p> <p>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</p>	<p>Minimale gehalten aan vruchtbaarmakende bestanddelen in massa %</p> <p>Aanduiding van de vruchtbaarmakende bestanddelen</p> <p>Andere vereisten</p> <p>pH water: ten minste 6</p> <p>Ten hoogste de volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):</p> <p>cadmium: 10</p> <p>chrom: 500</p> <p>koper: 600</p> <p>kwik: 10</p> <p>lood: 500</p> <p>nikkel: 100</p> <p>zink: 2000</p> <p>PCB's (som 7 congenere): 0,8 mg/kg droge stof</p> <p>De voorafgaandelijke toelating van de gemachtigde van de Minister is vereist voor elke productie-eenheid</p>	<p>Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden</p> <p>Andere hoedanigheden</p> <p>Droge stof</p> <p>Organische stof</p> <p>Neutraliserende waarde (indien de pH water hoger is dan 8)</p> <p>Stikstof totaal (N)</p> <p>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in mineraal zuur</p> <p>Facultatief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ammoniumstikstof (N) - Kaliumoxide (K₂O) oplosbaar in water - Magnesiumoxide (MgO) totaal
"				

BIJLAGE II

Toegelaten chelaatvormers en complexvormers voor micronutriënten

A.1 Chelaatvormers

De volgende zuren en de natrium-, kalium- en ammoniumzouten daarvan:

N°	Benaming	Afkorting	Chemische formule	CAS-nummer van het zuur (ter informatie)
1	Ethyleendiaminetetraazijnzuur	EDTA	C ₁₀ H ₁₆ O ₈ N ₂	60-00-4
2	2-hydroxyethylethyleendiaminetriazijnzuur	HEEDTA	C ₁₀ H ₁₈ O ₇ N ₂	150-39-0
3	Diethyleentriaminepentaazijnzuur	DTPA	C ₁₄ H ₂₃ O ₁₀ N ₃	67-43-6
4	Ethyleendiamine- N,N'-di[(o-hydroxyfenyl)azijnzuur]	[o,o] EDDHA	C ₁₈ H ₂₀ O ₆ N ₂	1170-02-1
5	Ethyleendiamine- N-[(o-hydroxyfenyl)azijnzuur]- N'- [(p-hydroxyfenyl)azijnzuur]	[o,p] EDDHA	C ₁₈ H ₂₀ O ₆ N ₂	475475-49-1
6	Ethyleendiamine- N,N'-di[(o-hydroxymethylfenyl)azijnzuur]	[o,o] EDDHMA	C ₂₀ H ₂₄ O ₆ N ₂	641632-90-8
7	Ethyleendiamine- N-[(o-hydroxymethylfenyl)azijnzuur]- N'- [(p-hydroxymethylfenyl)azijnzuur]	[o,p] EDDHMA	C ₂₀ H ₂₄ O ₆ N ₂	641633-41-2
8	Ethyleendiamine- N,N'-di[(5-carboxy-2-hydroxyfenyl)azijnzuur]	EDDCHA	C ₂₀ H ₂₀ O ₁₀ N ₂	85120-53-2
9	Ethyleendiamine- N,N'-di[(2-hydroxy-5-sulfofenyl)azijnzuur] en condensatieproducten daarvan	EDDHSA	C ₁₈ H ₂₀ O ₁₂ N ₂ S ₂ + n*(C ₁₂ H ₁₄ O ₈ N ₂ S)	57368-07-7 et 642045-40-7
10	Iminodibarnsteenzuur	IDHA	C ₈ H ₁₁ O ₈ N	131669-35-7
11	N,N'-di(2-hydroxybenzyl)ethyleendiamine-N,N'-diazijnzuur	HBED	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₆	35998-29-9
12	[S,S]-ethyleendiaminedibarnsteenzuur	[S,S] EDDS	C ₁₀ H ₁₆ O ₈ N ₂	20846-91-7

A.2 Complexvormers

De volgende zuren en de natrium-, kalium- en ammoniumzouten daarvan:

N°	Benaming	Afkorting	Chemische formule	CAS-nummer van het zuur (ter informatie)
1	Lignosulfonzuur	LS	/	8062-15-5 *
2	Heptagluconzuur	HGA	C ₇ H ₁₄ O ₈	23351-51-1

* Om kwalitatieve redenen moeten het relatieve gehalte aan fenolische hydroxyl en het relatieve gehalte aan organische zwavel als gemeten volgens EN 16109 hoger zijn dan respectievelijk 1,5 % en 4,5 %.

B. Toegelaten nitrificatie- en ureaseremmers

B.1. Nitrificatiereimmers

N°	Typeaanduiding en samenstelling van de nitrificatiereimmer	Afkorting	Minimum- en maximumgehalte aan remmers in massapercentage van de totale stikstof in de vorm van ammoniumstikstof en ureumstikstof	Beschrijving van nitrificatiereimmers waarmee mengsels zijn toegelaten Gegevens over toegestane mengverhouding
1	Dicyaandiamide ELINCS-nr. 207-312-8	DCD	Minimaal 2,25 Maximaal 4,5	
2	Product dat dicyaandiamide (DCD) en 1,2,4-triazool (TZ) bevat EG# EINECS nr. 207-312-8 EG# EINECS nr. 206-022-9	DCD/TZ	Minimaal 2,0 Maximaal 4,0	Mengverhouding 10:1 (DCD:TZ)
3	Product dat 1,2,4-triazool (TZ) en 3-methylpyrazool (MP) bevat EG# EINECS nr. 206-022-9 EG# EINECS nr. 215-925-7	TZ/MP	Minimaal 0,2 Maximaal 1,0	Mengverhouding 2:1 (TZ:MP)
4	3,4-dimethyl-1H-pyrazoolfosfaat (DMPP) EG-nr. 424-640-9	DMPP	Minimaal 0,8 Maximaal 1,6	
5	Isomerenmengsel van 2-(3,4-dimethylpyrazol-1-yl)-barnsteenzuur en 2-(4,5-dimethylpyrazol-1-yl)-barnsteenzuur (DMPSA) EG-nr. 940-877-5	DMPSA	Minimaal 0,8 Maximaal 1,6	

B.2. Ureaseremmers

N°	Typeaanduiding en samenstelling van de ureaseremmer	Afkorting	Minimum- en maximumgehalte aan remmers in massapercentage van de totale stikstof in de vorm van ureumstikstof	Beschrijving van ureaseremmers waarmee mengsels zijn toegelaten Gegevens over toegestane mengverhouding
1	N-(n-butyl)thiofosforzuurtriamide (NBPT) ELINCS-nr. 435-740-7	NBPT	Minimaal 0,09 Maximaal 0,20	
2	N-(2-nitrofenyl)-fosforzuurtriamide (2-NPT) EG# EINECS nr. 477-690-9	2-NPT	Minimaal 0,04 Maximaal 0,15	
3	Mengsel van N-butylthiofosforzuurtriamide (NBPT) en N-propylthiofosforzuurtriamide (NPPT) Reactiemengsel: EG-nr. 700-457-2 Mengsel van NBPT/NPPT: NBPT: ELINCS-nr. 435-740-7 NPPT: CAS-nr. 916809-14-8	NBPT/ NPPT	Minimaal 0,02 Maximaal 0,3	Mengverhouding 3:1 (NBPT:NPPT) Tolerantie voor het aandeel NPPT: 20 %

BIJLAGE III - TOLERANTIES

- A. Voor de waardegevende bestanddelen zijn volgende toleranties van toepassing.
De overschrijding van het gewaarborgde gehalte of getal is aan geen beperking onderworpen.
1. voor de producten vermeld in hoofdstuk I, sectie 1, a), b) en c) en sectie 2, a) van de tabel:
- 1.1 voor het gehalte aan stikstof bij:
- 1.1.1 kalksalpeter, kalkmagnesiumsalpeter, natronsalpeter, chilisalpeter, ureum, calciumnitraatsuspensie, oplossing van stikstofmeststoffen met ureumformaldehyde en suspensie van stikstofmeststoffen met ureumformaldehyde: 0,4 % absoluut;
- 1.1.2 ammoniumnitraat (met een gehalte hoger dan 32 % stikstof), kalkammonsalpeter (met een gehalte hoger dan 32 % stikstof), oplossing van stikstofmeststof(fen) en ammoniumnitraat/ureumoplossing: 0,6 % absoluut;
- 1.1.3 ammoniumnitraat (met een gehalte tot en met 32 % stikstof), kalkammonsalpeter (met een gehalte tot en met 32 % stikstof), ammoniumsulfaatsalpeter, stikstofmagnesiumsulfaat en stikstofmagnesia: 0,8 % absoluut;
- 1.1.4 kalkcyaanamide en nitraathoudende kalkcyaanamide : 1,0 % absoluut;
- 1.1.5 ammoniumsulfaat: 0,3 % absoluut;
- 1.1.6 ureumammoniumsulfaat: 0,5 % absoluut;
- 1.1.7 vloeibare ammoniak: 2,5 % absoluut;
- 1.1.8 overige stikstofmeststoffen en ontlijmd beendermeel:
- waarborg tot en met 2 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg van meer dan 2 % tot en met 17 %: 0,5 % absoluut;
 - waarborg hoger dan 17 %: 3 % van de waarborg;
- 1.2 voor het gehalte aan fosforzuuranhydride bij:
- 1.2.1 Thomasslakkenmeel: geen tolerantie op het laagste gehalte;
- 1.2.2 gewoon superfosfaat en geconcentreerd superfosfaat:
- fosforzuuranhydride oplosbaar in water: 0,9 % absoluut;
 - fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat: 0,8 % absoluut;

- 1.2.3 tripelsuperfosfaat:
 - fosforzuuranhydride oplosbaar in water: 1,3 % absoluut;
 - fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat: 0,8 % absoluut;

 - 1.2.4 overige fosformeststoffen:
 - fosforzuuranhydride oplosbaar in water: 0,9 % absoluut;
 - fosforzuuranhydride oplosbaar in alkalisch ammoniumcitraat: 0,8 % absoluut;
 - fosforzuuranhydride oplosbaar in 2 % mierenzuur: 0,8 % absoluut;
 - fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur: 0,8 % absoluut;

 - 1.2.5 bijproducten van dierlijke of plantaardige oorsprong:
 - waarborg tot en met 3 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg hoger dan 3 %: 0,8 % absoluut;
- 1.3 voor het gehalte aan kaliumoxide bij:
- 1.3.1 ruw kalizout en ruw kalinatriumzout: 1,5 % absoluut;

 - 1.3.2 verrijkt ruw kalizout: 1,0 % absoluut;

 - 1.3.3 kaliumchloride tot en met een gehalte van 55 % kaliumoxide: 1,0 % absoluut;

 - 1.3.4 kaliumchloride met een gehalte hoger dan 55 % kaliumoxide: 0,5 % absoluut;

 - 1.3.5 kaliumchloride met magnesium: 1,5 % absoluut;

 - 1.3.6 kaliumsulfaat: 0,5 % absoluut;

 - 1.3.7 patentkali: 1,5 % absoluut;

 - 1.3.8 overige kalimeststoffen: 1,0 % absoluut;

 - 1.3.9 bijproducten van dierlijke of plantaardige oorsprong:
 - waarborg tot en met 4 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg hoger dan 4 %: 1 % absoluut;

2. voor de producten vermeld in hoofdstuk I, sectie 1, d) en e) en sectie 2, d) en e) van de tabel:
 - 2.1 voor de hoofdzakelijke hoedanigheden stikstof, fosforzuuranhydride en kaliumoxide bij meststoffen met twee van deze hoofdzakelijke hoedanigheden:
 - 2.1.1 bij een waarborg tot en met 4,0 % voor een hoedanigheid: 25 % van de waarborg;
 - 2.1.2 bij een waarborg hoger dan 4,0 % voor een hoedanigheid: 1,1 % absoluut;
 - 2.1.3 de som van de tekorten op de gewaarborgde gehalten aan stikstof, fosforzuuranhydride en kaliumoxide mag niet hoger zijn dan 1,5 % absoluut;
 - 2.2 voor de hoofdzakelijke hoedanigheden stikstof, fosforzuuranhydride en kaliumoxide bij meststoffen met drie hoofdzakelijke hoedanigheden:
 - 2.2.1 bij een waarborg tot en met 4,0 % voor een hoedanigheid: 25 % van de waarborg;
 - 2.2.2 bij een waarborg hoger dan 4,0 % voor een hoedanigheid: 1,1 % absoluut;
 - 2.2.3 de som van de tekorten op de gewaarborgde gehalten aan stikstof, fosforzuuranhydride en kaliumoxide mag niet hoger zijn dan 1,9 % absoluut;
3. voor alle producten vermeld in hoofdstuk I van de tabel:
 - 3.1 wanneer voor stikstof verschillende bindingsvormen, respectievelijk voor fosforzuuranhydride verschillende oplosbaarheden gewaarborgd worden, mag het tekort op deze vormen, respectievelijk oplosbaarheden, niet hoger zijn dan 1/10 van het totaal gewaarborgde gehalte aan stikstof, respectievelijk fosforzuuranhydride, met een maximum van 2 massapercenten en voor zover het totale gehalte aan hoofdzakelijke hoedanigheid blijft binnen de in de tabel vastgestelde vereisten en binnen de grenzen van de speling vermeld onder 2.1 en 2.2;
 - 3.2 voor het gehalte aan calcium, calciumoxide, magnesiumoxide, natriumoxide en zwaveltrioxide: 25 % van de waarborg met een maximum van 0,9 % in absolute waarde voor calciumoxide, magnesiumoxide, natriumoxide en zwaveltrioxide;
 - 3.3 voor de gehalten aan micronutriënten:
 - hoger dan 2 %: 0,4 % in absolute waarde;
 - tot en met 2 %: 1/5 van de aangegeven waarborg;

- 3.4 voor de fijnheid: 3,0 % absoluut;
 - 3.5 voor het gehalte aan organische stof: 10 % van de waarborg;
 - 3.6 voor het gehalte aan calcium of magnesium in zuurbindende vorm, uitgedrukt als calciumcarbonaat: 10 % van de waarborg;
4. voor de producten vermeld in hoofdstuk II.A van de tabel:
- 4.1 voor het gehalte aan calciumoxide: 3% absoluut;
 - 4.2 voor het gehalte aan magnesiumoxide:
 - tot en met 8 % MgO: 1 % absoluut;
 - meer dan 8 % tot en met 16 % MgO: 2 % absoluut;
 - hoger dan 16 % MgO: 3 % absoluut;
 - 4.3 voor de neutraliserende waarde: 3 % absoluut ;
 - 4.4 voor de fijnheid: 10 % absoluut;
5. voor de producten vermeld in hoofdstuk II.B van de tabel:
- voor het gehalte aan calciumoxide, magnesiumoxide, natriumoxide en zwaveltrioxide: 25 % van de waarborg met een maximum van 0,9 % in absolute waarde;
 - voor het gehalte aan zwavel: 25 % van de waarborg met een maximum van 0,36 % in absolute waarde;
6. voor de producten vermeld in de hoofdstukken III, IV, VII en VIII van de tabel:
- 6.1 voor het gehalte aan magnesiumoxide: 0,9 % absoluut;
 - 6.2 voor de neutraliserende waarde: 10 % van de waarborg;
 - 6.3 voor het gehalte aan organische stof: 10 % van de waarborg;
 - 6.4 voor de watercapaciteit na drogen: 10 % van de waarborg;
 - 6.5 voor de fijnheid: 3,0 % absoluut;

- 6.6 voor alle andere gewaarborgde gehalten en getallen voor zover niet genoemd onder artikel 46, §2 of § 3:
- waarborg tot en met 2 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg van meer dan 2 % tot en met 17 %: 0,5 % absoluut;
 - waarborg hoger dan 17 %: 3 % van de waarborg;
7. voor de gehalten aan micronutriënten voor de producten vermeld in hoofdstuk V van de tabel:
- hoger dan 2 %: 0,4 % in absolute waarde;
 - tot en met 2 %: 1/5 van de aangegeven waarborg;
8. voor de producten vermeld in hoofdstuk VI van de tabel:
- 8.1 voor het gehalte aan stikstof, fosforzuuranhydride of kaliumoxide:
- waarborg tot en met 2 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg van meer dan 2 % tot en met 17 %: 0,5 % absoluut;
 - waarborg hoger dan 17 %: 3 % van de waarborg;
- 8.2 voor het gehalte aan calcium, magnesiumoxide, natriumoxide en zwaveltrioxide: 25 % van de waarborg met een maximum van 0,9 % in absolute waarde voor magnesiumoxide, natriumoxide en zwaveltrioxide, en 0,64 % voor calcium;
- 8.3 voor de gehalten aan micronutriënten:
- hoger dan 2 %: 0,4 % in absolute waarde;
 - tot en met 2 %: 1/5 van de aangegeven waarborg;
9. voor de producten aangerijkt met selenium overeenkomstig hoofdstuk VII.B van de tabel:
voor het gehalte aan selenium: 0,0004 % in absolute waarde.
- B. Voor de waardeverminderende bestanddelen zijn volgende toleranties van toepassing.
Het tekort op het gewaarborgde gehalte of getal is aan geen beperking onderworpen.
- voor het gehalte aan chloor: 0,2 % absoluut;
 - voor het gehalte aan vocht: 0,5 % absoluut;
 - voor de elektrische geleidbaarheid: 15 % van de waarborg.

C. Voor het basenequivalent en de pH gelden volgende toleranties.
Dit zijn zowel toegestane tekorten als toegestane overschrijdingen.

1. voor het basenequivalent:
 - met zure of basische werking: 15 % van de waarborg;
 - met neutrale werking: 0,5 eenheid;

2. voor de pH: 0,3 eenheid.

BIJLAGE IV

TE VERVULLEN VOORWAARDEN OM OVER DE ERKENNING OF TOELATING TE KUNNEN BESCHIKKEN

1. Zorgen voor het algemeen plan van de inrichting, de technische schema's van de installaties en van het productieproces alsmede een lijst van de belangrijkste industriële uitrusting;
2. Zorgen voor een exemplaar van de etiketten en/of begeleidende documenten die de aanvrager zinnens is te gebruiken;
3. De fabricage en de bereiding van de bedoelde producten moeten plaatsvinden in een geschikte mechanische installatie die de mengsels volkomen homogeen maakt. Deze producten moeten worden opgeslagen in lokalen die een goede bewaring garanderen;
4. De aanvrager moet beschikken over een autocontrolesysteem zoals bepaald bij koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen.

BIJLAGE V

TOEPASSINGSREGELS OVEREENKOMSTIG VERORDENING 1069/2009 EN VERORDENING 142/2011.

A. Vermeldingen voor producten die dierlijke bijproducten bevatten

Voor alle producten die dierlijke bijproducten bevatten, moeten de vermeldingen voorzien door verordening 142/2011 in bijlage VIII, hoofdstuk II.2 en/of – in voorkomend geval – de vermeldingen voorzien door deze bijlage, op de verpakking of het etiket bedoeld in artikel 12 of op het begeleidend document bedoeld in artikel 34 §1 worden aangebracht.

(Overeenkomstig verordening 1069/2009, artikel 32.1, laatste alinea.)

B. Inhoud van het maag-darmkanaal

a) Voor producten die als enige grondstof van dierlijke oorsprong de inhoud van het maag-darmkanaal bevatten, hoeft de wachttijd van 21 dagen zoals bedoeld in artikel 11.1.c) van verordening 1069/2009 niet in acht genomen te worden. De vermelding "Organische meststoffen of bodemverbeteraars / Landbouwhuisdieren niet laten grazen en gewassen niet als groenvoer gebruiken binnen 21 dagen na gebruik" uit bijlage VIII, hoofdstuk II.2.b).xi) van verordening 142/2011 hoeft niet op de verpakking, de recipiënt, het voertuig of het in artikel 34 §1 bedoelde begeleidend document voor te komen tijdens het vervoer en de opslag.

b) Punt a) is ook van toepassing voor producten op basis van de inhoud van het maag-darmkanaal die als enige andere grondstoffen van dierlijke oorsprong mest en/of niet-gemineraliseerde guano bevatten.

(Overeenkomstig verordening 142/2011, artikel 5.2 en bijlage II, hoofdstuk II.)

C. Teeltsubstraten in big bags van maximum 1000 kg

Voor teeltsubstraten die dierlijke bijproducten bevatten en die in een verpakking van meer dan 50 kg zitten of in niet gesloten big bags van 50 kg tot en met een maximumgewicht van 1000 kg, hoeft de vermelding "Organische meststoffen of bodemverbeteraars / Landbouwhuisdieren niet laten grazen en gewassen niet als groenvoer gebruiken binnen 21 dagen na gebruik" uit bijlage VIII, hoofdstuk II.2.b).xi) van verordening 142/2011 niet voor te komen op het in artikel 34 §1 bedoelde begeleidend document, de verpakking, de recipiënt of het voertuig tijdens het vervoer en de opslag, op voorwaarde dat in de plaats daarvan de vermelding "Verboden te gebruiken op land waartoe landbouwhuisdieren toegang hebben" wordt aangebracht op de verpakking of de niet gesloten big bag en op het begeleidend document bedoeld in artikel 34 §1.

(Overeenkomstig verordening 142/2011, artikel 17.1.a) en bijlage VIII, hoofdstuk II.2.c).)

D. Producten die VBM2 en/of VDE bevatten in big bags van maximum 1000 kg

a) Producten die uitsluitend of gedeeltelijk bestaan uit vleesbeendermeel dat afgeleid is van categorie 2-materiaal (VBM2) en/of verwerkte dierlijke eiwitten (VDE) hoeven niet gemengd te worden met een "stof" indien ze verpakt zijn in verzegelde big bags met een maximumgewicht van 1000 kg.

b) Op het etiket van de verzegelde big bags moeten de volgende vermeldingen worden aangebracht:

- "Verboden te gebruiken op land waartoe landbouwhuisdieren toegang hebben."
- "Opslaan op een plaats die fysiek afgescheiden is van het vee."

(Overeenkomstig verordening 1069/2009, artikel 32.1, overeenkomstig verordening 142/2011, artikel 22.3 en bijlage XI, hoofdstuk II, afdeling 1.4.b).)

E. Producten die VBM2 en/of VDE bevatten

Voor de producten die uitsluitend of gedeeltelijk bestaan uit vleesbeendermeel dat afgeleid is van categorie 2-materiaal (VBM2) en/of verwerkte dierlijke eiwitten (VDE) kan de Minister of de daartoe door hem aangewezen ambtenaar een minimumhoeveelheid toestaan van de “stof” bedoeld in verordening 1069/2009, artikel 32.1 en in verordening 142/2011, artikel 22.3 en bijlage XI, hoofdstuk II, afdeling 1.3.