

BIJLAGE I : TABEL

TABEL VAN DE MESTSTOFFEN,
BODEMVERBETERENDE MIDDELEN, TEELTSUBSTRATEN, AANVERWANTE PRODUCTEN EN ZUIVERINGSSLIB

HOOFDSTUK I. Meststoffen

Afdeling I. Meststoffen die als "EG-MESTSTOF" mogen aangeduid worden

Meststoffen aanwezig in de volgende hoofdstukken van bijlage I van verordening 2003/2003:

- A. Anorganische enkelvoudige meststoffen met primaire nutriënten*
- B. Anorganische samengestelde meststoffen met primaire nutriënten*
- C.1 Anorganische enkelvoudige vloeibare meststoffen*
- C.2. Anorganische samengestelde vloeibare meststoffen*
- F. Nitrificatie- en ureaseremmers*

Afdeling II. Meststoffen die niet als "EG-MESTSTOF" mogen aangeduid worden

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
a) Enkelvoudige stikstofmeststoffen			
II.1a.1 Met zwavel omhulde ureum	Product verkregen door het omhullen van ureum met zwavel ten einde 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
II.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

II.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)
II.1a.4	<i>Bloedmeel voor meststof</i>	Product verkregen door drogen en tot poeder verwerken van bloed of bloedfracties <i>en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011</i>	12 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof	Organisch gebonden stikstof (N)
II.1a.5	Vismeeel	Dierlijk product of bijproduct, bevattende organisch gebonden stikstof <i>en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011</i>	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	Organisch gebonden stikstof (N)
	<i>Visgratenmeel</i>			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.
	Visperswater			
	<i>Eigeeelpoeder</i>			
	Diermeel			
	Vleesbeendermeel			
	Beendermeel			
	Hoornmeel			
	<i>Hoefmeel</i>			
	<i>Haar</i>			
	Wol			
	Verenmeel			
	Ledermeel			
	Bijproduct van de bewerking van vellen			
	of andere toe te laten producten of bijproducten van dierlijke oorsprong, gevolgd door de aanduiding "voor meststof" (naam te gebruiken al naargelang de aard van het product)			
			Fijnheid: - voor <i>eigeeelpoeder</i> : <i>ten minste 95 % doorgang door een zeef van 1 mm</i> - 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	

<p>II.1a.6 Meel van oliekoeken Cacaodoppen Moutscheuten (moutkiemen) <i>Tabaksstof</i> <i>Gedroogde koffieliezen</i> 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>
<p>II.1a.7 <i>Mengsel van organische stikstofmeststoffen</i></p>	<p><i>Mengsel van producten van plantaardige en/of dierlijke oorsprong opgenomen in afdeling II sectie 1.A.a enkelvoudige stikstofmeststoffen</i></p>	<p>2 % N <i>Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof</i></p>	<p><i>Organisch gebonden stikstof (N)</i> <i>De namen van de producten waarvan de stikstof</i> <i>afkomstig is.</i> <i>Facultatief: fosforzuuranhydride (P_2O_5), oplosbaar in</i> <i>mineraal zuur en/ of kaliumoxide (K_2O), oplosbaar in</i> <i>water voor zover het gehalte voor elk van die</i> <i>hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt.</i> <i>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke</i> <i>bijproducten".</i></p>

b) Enkelvoudige fosfaatmeststoffen

II.1b.1 <i>Zacht natuurfosfaat matig-fijn</i>	<i>Door vermaling van zachte natuurfosfaten verkregen product dat als hoofdbestanddelen tricalciumfosfaat en calciumcarbonaat bevat</i>	25 % P ₂ O ₅ <i>Fosforzuuranhydride, oplosbaar in mineraal zuur, waarvan ten minste 45 % van het aangegeven gehalte aan P₂O₅ oplosbaar is in 2 % mierenzuur</i> <i>Fijnheid:</i> <i>ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,160 mm</i> <i>ten minste 99 % doorgang door een zeef van 0,630 mm</i>	<i>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur)</i> <i>Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in 2 % mierenzuur</i> <i>Fijnheid door een zeef van 0,160 mm</i>
II.1b.2 Ontlijmd beendermeel voor meststof	Door vermaling van ontvette en ontlijmd beenderen verkregen product	27 % P ₂ O ₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur <i>Fijnheid:</i> ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,630 mm	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) totaal (oplosbaar in mineraal zuur) Facultatief: organisch gebonden stikstof (N).

c) Enkelvoudige kalimeststoffen

II.1c.1 Ruw kalinatriumzout	Door vermaling van ruwe kali- en natriumzouten verkregen product	15 % K ₂ O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide 10 % Na ₂ O Natrium uitgedrukt als in water oplosbaar natriumoxide	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Natriumoxide (Na ₂ O) oplosbaar in water
II.1c.2 <i>Vinasse-extract</i>	<i>Product voortvloeiend uit de industriële bewerking van suikerbiet-, suikerriet- of cichoreivinasse en dat als hoofdbestanddeel kaliumsulfaat bevat</i>	30 % K ₂ O <i>Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide</i> <i>Ten hoogste 1 % chloor (Cl)</i>	<i>Kaliumoxide (K₂O) oplosbaar in water</i> <i>Facultatief: gehalte aan chloor (Cl)</i>

<p>II.1c.3 Neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat (<i>in geval van toevoeging van één of meerdere van de hiernaast vermelde toegelaten grondstoffen aangevuld met: "verrijkt"</i>)</p>	<p>Product verkregen door het neerslaan van het in de gecondenseerde spoeling van citroenzuurfabricage aanwezige kalium met calciumsulfaat <i>en dat eventueel verrijkt mag zijn met één of meerdere van de volgende grondstoffen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>kaliumchloride</i> - <i>een magnesiumzout of gemalen magnesiumcalciumoxide</i> - <i>natriumchloride</i> 	<p>15 % K₂O Kalium uitgedrukt als in water oplosbaar kaliumoxide</p> <p>Indien een magnesiumzout <i>of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is:</i> 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide <i>en/of in mineraal zuur oplosbaar magnesiumoxide</i></p> <p><i>Indien natriumchloride toegevoegd is:</i> 3 % Na₂O <i>Natrium uitgedrukt als in water oplosbaar natriumoxide</i></p>	<p>Kaliumoxide (K₂O) oplosbaar in water</p> <p>Indien een magnesiumzout <i>of gemalen magnesiumcalciumoxide toegevoegd is:</i> Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water en/of in mineraal zuur</p> <p>Indien natriumchloride toegevoegd is: Natriumoxide (Na₂O) oplosbaar in water</p> <p><i>In voorkomend geval: "verrijkt met ... (aanduiding van de gemengde grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid)".</i></p>
<p>d) Enkelvoudige meststoffen met twee of drie hoofdzakelijke hoedanigheden (stikstof en/of fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide)</p>			
<p>II.1d.1 Guano <i>van vogels</i></p>	<p>Product dat bestaat uit droge uitwerpselen van wilde zeevogels, dat eventueel uitgedroogde resten van die vogels bevat <i>en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011</i></p> <p>Dit product moet vrij zijn van natuurfosfaat</p>	<p>3 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal in de vorm van ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof</p> <p>9 % P₂O₅ Fosforzuuranhydride oplosbaar in mineraal zuur</p>	<p>Stikstof totaal (N) Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in mineraal zuur</p> <p>Facultatief: Ammoniumstikstof en/of Kaliumoxide (K₂O) oplosbaar in water voor zover het gehalte van elk van deze bestanddelen ten minste 1 % bedraagt</p>

e) Samengestelde meststoffen

II.1e.1 Samengestelde meststof NPK	Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten vermeld in hoofdstuk I, waarin eventueel producten zijn verwerkt uit hoofdstuk II <i>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 ontlijmd beendermeel bevat.</i>	De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide in de hieronder vermelde vormen of oplosbaarheden moeten tezamen ten minste 12 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide elk ten minste 3 % moeten bedragen, voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen.	De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅), en/of kaliumoxide (K ₂ O), met dien verstande dat: - bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd; indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is, daarbij moet vermeld worden; - bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) één van de volgende oplosbaarheden moet vermeld worden: in water, in water en neutraal ammoniumcitraat of in neutraal ammoniumcitraat. Bij een gegarandeerde oplosbaarheid van fosforzuuranhydride in water en neutraal ammoniumcitraat, mag het gehalte aan fosforzuuranhydride oplosbaar in water ook gewaarborgd worden, op voorwaarde dat dit gehalte ten minste 1% bereikt; - bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K ₂ O), de oplosbaarheid in water moet vermeld worden. Indien het gehalte aan kaliumoxide gewaarborgd is, facultatieve vermelding van het chloorgehalte (Cl). <i>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</i>
Samengestelde meststof NP		De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn: - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyaanamidestikstof en organisch gebonden stikstof; - voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat, de oplosbaarheid in water en neutraal ammoniumcitraat of de oplosbaarheid in water; - voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.	
Samengestelde meststof NK		Het gehalte aan fosforzuuranhydride enkel oplosbaar in mineraal zuur, mag niet hoger liggen dan 2 %.	
Samengestelde meststof PK			

II.1e.2 Samengestelde meststof NPK

Samengestelde meststof NP

Samengestelde meststof PK

op basis van ... (naam van de aanwezige fosfaatboudende meststof(fen) te preciseren)

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 dat als enige bron van fosfaat één van de volgende fosfaatboudende meststoffen of een mengeling ervan bevat: thomasslakkenmeel, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, zacht natuurfosfaat matig-fijn, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat) en ontlijmd beendermeel, met dien verstande dat het product slechts één enkel type natuurfosfaat mag bevatten.*

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

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyaanamide-stikstof en organisch gebonden stikstof;
- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride:
 1. als één enkele van de volgende fosfaatbronnen aanwezig is:
 - voor thomasslakkenmeel, de oplosbaarheid in 2 % citroenzuur,
 - voor gloeifosfaat en dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat), de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann),
 - voor aluminiumcalciumfosfaat, de oplosbaarheid in mineraal zuur en de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie) die ten minste 75 % van de oplosbaarheid in mineraal zuur moet bedragen,
 - 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 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 en de oplosbaarheid in water die ten minste 40 % van de oplosbaarheid in mineraal zuur moet bedragen,
 - voor het ontlijmd beendermeel, de oplosbaarheid

De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:

- bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;
- indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof, de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is, daarbij moet vermeld worden;
- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) de volgende oplosbaarheden vermeld moeten worden:
 1. als één enkele van de volgende fosfaatbronnen aanwezig is:
 - voor thomasslakkenmeel, de oplosbaarheid in 2 % citroenzuur,
 - voor gloeifosfaat en dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat), de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Petermann),
 - voor aluminiumcalciumfosfaat, de oplosbaarheid in mineraal zuur en de oplosbaarheid in alkalisch ammoniumcitraat (Joulie),
 - 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 en de oplosbaarheid in water,
 - 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

- 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;
- 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 % door een zeef van 0,160 mm en minstens 96 % door een zeef van 0,630 mm.*

- 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;
- 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".*

II.1e.3 *Samengestelde organisch-minerale meststof NPK*

Samengestelde organisch-minerale meststof NP

Samengestelde organisch-minerale meststof NK

Wanneer alle grondstoffen van organische oorsprong zijn, wordt de typeaanduiding:

Samengestelde organische meststof NPK

Samengestelde organische meststof NP

Samengestelde organische meststof NK

Product dat verkregen is langs chemische weg of door menging van verschillende producten vermeld in hoofdstuk I, waarin eventueel producten uit hoofdstuk II en/of gedroogde mest en/of gedroogde druivenpulp en/of gedroogde organische zeemieren zijn verwerkt.

In het geval dat één van de volgende fosfaathoudende meststoffen of een mengeling ervan is toegevoegd, mag er geen andere fosfaatbron aanwezig zijn, met dien verstande dat het product slechts één enkel type natuurfosfaat mag bevatten: thomasslakkenmeel, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, zacht natuurfosfaat, zacht natuurfosfaat matig-fijn, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, dubbelkalkfosfaat (neergeslagen dicalciumfosfaat) en ontlijmd beendermeel.

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

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:

- voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof, cyaanamidestikstof en organisch gebonden stikstof;
 - voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in mineraal zuur, de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat, de oplosbaarheid in water en 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 II.1e.2;*
- voor het bestanddeel kaliumoxide: de oplosbaarheid in water.

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.

Fijnheid van het fosfaathoudend basisbestanddeel: zoals voorzien voor het type II.1e.2

De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P₂O₅) en/of kaliumoxide (K₂O), met dien verstande dat:

- bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal (N) tevens de stikstofvormen waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd;
- bij een gewaarborgd gehalte aan fosforzuuranhydride (P₂O₅) de relevante oplosbaarheden als volgt moeten worden vermeld:

in mineraal zuur, in neutraal ammoniumcitraat, in neutraal ammoniumcitraat en in water 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 II.1e.2;

- bij een gewaarborgd gehalte aan kaliumoxide (K₂O), de oplosbaarheid in water moet vermeld worden.

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

Organische stof.

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.

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

Sectie 2. Vloeibare meststoffen

n° Typeaanduiding	a Beschrijving	b Vereisten	c 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
a) Enkelvoudige stikstofmeststoffen			
II.2a. 1	Vloeibare ammoniak Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel vloeibare ammoniak bevat	80 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof	Ammoniumstikstof (N)
II.2a. 2	Gehydrolyseerd diermeel voor meststof Product dat organisch gebonden stikstof bevat, dat bekomen is door hydrolyse van diermeel <i>en dat in overeenstemming is met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011</i>	8 % N Stikstof uitgedrukt als organisch gebonden stikstof oplosbaar in water	Organisch gebonden stikstof (N) oplosbaar in water
II.2a. 3	Oplossing van stikstofmeststoffen Langs chemische weg en door oplossing van stikstofmeststoffen in water verkregen product dat stabiel is bij atmosferische druk. Ten minste twee van de volgende aangegeven stikstofvormen moeten aanwezig zijn: nitraatstikstof ammoniumstikstof ureumstikstof organisch gebonden stikstof	10 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal waarbij de toegestane vormen nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en organisch gebonden stikstof zijn 2 % nitraatstikstof en/of 2 % ammoniumstikstof en/of 2 % ureumstikstof en/of 2 % organisch gebonden stikstof Maximaal biureetgehalte: N-ureum x 0,026	Stikstof totaal (N) en indien van toepassing: nitraatstikstof (N) ammoniumstikstof (N) ureumstikstof (N) organisch gebonden stikstof (N) Indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof moet daarenboven de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is, vermeld worden. <i>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</i>

II.2a.4 <i>Suspensie van organische stikstofmeststoffen</i>	<i>Product bestaande uit één of meerdere producten van plantaardige en/of dierlijke oorsprong opgenomen in afdeling II sectie 1.A.a enkelvoudige stikstofmeststoffen, in water gesuspenseerd en eventueel daarin opgelost</i>	<i>3 % N Stikstof in de vorm van organisch gebonden stikstof</i>	<i>Organisch gebonden stikstof (N) De naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is. Facultatief: fosforzuuranhydride (P₂O₅), oplosbaar in mineraal zuur en/of kaliumoxide (K₂O), oplosbaar in water voor zover het gehalte voor elk van die hoedanigheden ten minste 1 % bedraagt. In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</i>
II.2a.5 <i>Ammoniumsulfaat-oplossing</i>	<i>Product verkregen in een chemische luchtwasser door reactie van met ammoniak beladen lucht en een zwavelzuuroplossing</i>	<i>2 % N Stikstof uitgedrukt als ammoniumstikstof Wanneer het product van de productie van blauwzuur afkomstig is: Cyanide totaal: maximaal 5 mg/kg</i>	<i>Ammoniumstikstof (N) De volgende vermelding: "enkel bestemd voor professioneel gebruik".</i>

d) Enkelvoudige meststoffen met twee of drie hoofdzakelijke hoedanigheden
(stikstof en/of fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide)

II.2.d.1 Vinasse

Bijproduct afkomstig van de bakkersgist- of alcoholbereiding uit suikerbiet-, suikerriet- of cichoreimelasse, bevattende organisch gebonden stikstof

2 % N
Stikstof uitgedrukt als organisch gebonden stikstof

Indien de vinasse meer dan 5 % kaliumoxide bevat, mag het product als "vinassekali" aangeduid worden

Organisch gebonden stikstof (N)
Alle vormen van stikstof (N) waarvan het gehalte meer dan 0,5 % bedraagt, moeten gewaarborgd worden Kaliumoxide (K₂O) oplosbaar in water

Facultatief:

- fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in mineraal zuur indien dit gehalte ten minste 1 % bedraagt;
- *het gehalte aan chloor (Cl) indien dit gehalte niet meer dan 5 % van het gewaarborgde gehalte aan kaliumoxide bedraagt.*

e) Samengestelde meststoffen

II.2.e.1 Oplossing van samengestelde meststoffen NPK	Langs chemische weg en door oplossing in water van verschillende oplosbare meststoffen uit de tabel verkregen product dat stabiel is bij atmosferische druk.	De gehalten van de in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof, fosforzuuranhydride en/of kaliumoxide moeten tezamen ten minste 10 % bedragen, met dien verstande dat het gehalte aan stikstof totaal ten minste 2 % en de gehalten aan fosforzuuranhydride en kaliumoxide elk ten minste 3 % moeten bedragen voor zover voor deze bestanddelen aanduidingen in de benaming voorkomen. De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn: - voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en organisch gebonden stikstof; - voor de bestanddelen fosforzuuranhydride en kaliumoxide: de oplosbaarheid in water. Maximaal biureetgehalte: $N\text{-ureum} \times 0,026$.	De in de benaming aangeduide waardegevende bestanddelen stikstof totaal (N), fosforzuuranhydride (P_2O_5) en/of kaliumoxide (K_2O), met dien verstande dat: - bij een gewaarborgd gehalte aan stikstof totaal(N), tevens de stikstofvormen, waarvan het gehalte ten minste 1 % bedraagt, moeten worden gewaarborgd; indien de waarborg betrekking heeft op het gehalte aan organisch gebonden stikstof moet daarenboven de naam van het product of de producten waarvan de stikstof afkomstig is, vermeld worden; - 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. Facultatief: het gehalte aan chloor (Cl). Voor de stikstofhoudende meststoffen mag de aanduiding "biureetarm" vermeld worden als het biureetgehalte lager is dan 0,2 %. <i>In voorkomend geval, de vermelding "bevat dierlijke bijproducten".</i>
Oplossing van samengestelde meststoffen NP			
Oplossing van samengestelde meststoffen NK			
Oplossing van samengestelde meststoffen PK			

II.2.e.2 Suspensie van samengestelde meststoffen NPK

Suspensie van samengestelde meststoffen NP

Suspensie van samengestelde meststoffen NK

Suspensie van samengestelde meststoffen PK

Product in vloeibare vorm waarvan de waardegevende bestanddelen afkomstig zijn van in water gesuspenderde en tevens daarin opgeloste verbindingen uit de tabel. Er mogen geen Thomasslakken, geen aluminiumcalciumfosfaat, geen gloeifosfaat, geen gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat, geen natuurfosfaat en geen zacht natuurfosfaat matig-fijn worden toegevoegd.

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

De toegelaten vormen of oplosbaarheden zijn:
- voor het bestanddeel stikstof: nitraatstikstof, ammoniumstikstof, ureumstikstof en organisch gebonden stikstof;

- voor het bestanddeel fosforzuuranhydride: de oplosbaarheid in water, de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat of de oplosbaarheid in water en neutraal ammoniumcitraat;
- voor het bestanddeel kaliumhydroxide: de oplosbaarheid in water.

Maximaal biureetgehalte: N-ureum x 0,026.

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

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

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

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

- indien het gehalte aan fosforzuuranhydride oplosbaar in water minder dan 2 % bedraagt, uitsluitend de oplosbaarheid in neutraal ammoniumcitraat;
- indien het gehalte in water oplosbaar fosforzuuranhydride 2 % bereikt, moet het gehalte aan fosforzuuranhydride oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat en water vermeld worden en tevens het gehalte aan fosforzuuranhydride oplosbaar in water;

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

Facultatief: het gehalte aan chloor (Cl).

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

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

HOOFDSTUK II. Meststoffen op basis van secundaire elementen

Afdeling I. Meststoffen op basis van secundaire elementen die als "EG-MESTSTOF" mogen aangeduid worden

Meststoffen aanwezig in de volgende hoofdstukken van bijlage I van verordening 2003/2003:

D. Anorganische meststoffen met secundaire nutriënten

Afdeling II. Meststoffen op basis van secundaire elementen die niet als "EG-MESTSTOF" mogen aangeduid worden

A. Kalkmeststoffen

Nota: in de kolom "Vereisten" is de fijnheid uitgedrukt op de droge stof

n°	a 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 hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
II.A.1	Gemalen calciumoxide (Gemalen kluitkalk Gemalen brandkalk)	Door vermaling van verbrande kalksteenrots verkregen product, dat als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat	70 neutraliserende waarde Fijnheid: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 2 mm Facultatief: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt
II.A.2	Kluitkalk	Product dat verkregen is door het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat	70 neutraliserende waarde	Neutraliserende waarde Facultatief: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt

II.A.3 Calciumhydroxide (Landbouw- poederkalk Gebluste landbouwkalk)	Door blussen van calciumoxide verkregen product dat als hoofdbestanddeel calciumhydroxide bevat	50 neutraliserende waarde Fijnheid: ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,16 mm ten minste 90 % doorgang door een zeef van 1 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,16 mm Facultatief: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt
II.A.4 Calciumcarbonaat Krijt Kalkmergel Turfkrijt Koolzure landbouwkalk Gemalen calciumcar- bonaatrots (naam te gebruiken al naargelang de werkelijke aard van het product) Voor gekorrelde producten "gekorrelde kalkmeststof" vermelden	Product dat als hoofdbestanddeel calciumcarbonaat bevat	35 neutraliserende waarde Fijnheid: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,16 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 1 mm behalve voor kalkmergel waarvan de fijnheid ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,16 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm moet bedragen	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,16 mm Facultatief: Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur voor zover het gehalte ten minste 3 % bedraagt
II.A.5 Gemalen magnesiumcalcium- oxide (Gemalen magnesiakluitkalk)	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, mag de aanduiding "van dolomiet" aan de typeaanduiding worden toegevoegd	70 neutraliserende waarde 8 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm	Neutraliserende waarde Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid door een zeef van 2 mm

II.A.6 Magnesiumcalciumhydroxide (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, mag de aanduiding "van dolomiet" aan de typeaanduiding worden toegevoegd	50 neutraliserende waarde 6 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid: ten minste 50 % doorgang door een zeef van 0,16 mm ten minste 90 % doorgang door een zeef van 1 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 2 mm	Neutraliserende waarde Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid door een zeef van 0,16 mm
II.A.7 Magnesiumcalciumcarbonaat 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, mag de aanduiding "van dolomiet" aan de typeaanduiding worden toegevoegd	35 neutraliserende waarde 4 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid: ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,16 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 1 mm	Neutraliserende waarde Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid door een zeef van 0,16 mm
II.A.8 Schuimaarde van suikerfabrieken Eventueel voorafgegaan door één van de volgende voorvoegsels: "vloeibare" "geperste" "gedroogde"	Bijproduct van de suikerindustrie dat hoofdzakelijk bestaat uit calciumcarbonaat, organische stof en water Indien dit product ten minste 35 neutraliserende waarde en ten hoogste 20 % vocht bevat, moet de benaming "gedroogde schuimaarde van suikerfabrieken" gevoerd worden	<i>16 neutraliserende waarde</i> 37 neutraliserende waarde op basis van droge stof Fijnheid: ten minste 70 % doorgang door een zeef van 2 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 2 mm
II.A.9 LD-slakken	Calciumsilicofosfaten voortkomend uit de behandeling in de staalnijverheid van fosforarm gietijzer	40 neutraliserende waarde Fijnheid: ten minste 80 % doorgang door een zeef van 0,315 mm ten minste 96 % doorgang door een zeef van 1 mm	Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,315 mm

II.A.10 Kalkas	Bijproduct verkregen bij het branden van kalksteenrots en dat als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat en eventueel calciumhydroxide en calciumcarbonaat	30 neutraliserende waarde	Neutraliserende waarde
II.A.11 <i>Gemalen eierschalen</i>	<i>Bijproduct verkregen door het drogen en malen van eierschalen die als hoofdbestanddeel calciumcarbonaat bevatten Het product moet in overeenstemming zijn met de gezondheidsvoorschriften zoals gedefinieerd door verordening 1069/2009 en verordening 142/2011</i>	<i>35 neutraliserende waarde Fijnheid (nat zeven): ten minste 90 % doorgang door een zeef van 2 mm ten minste 99 % doorgang door een zeef van 4 mm</i>	<i>Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 2 mm</i>
II.A.12 <i>Slijpkalkslib</i>	<i>Slib afkomstig van het zagen en/ of polijsten en /of massen van kalkhoudende natuursteen</i>	<i>18 neutraliserende waarde Fijnheid (nat zeven): ten minste 90 % doorgang door een zeef van 0,16 mm</i>	<i>Neutraliserende waarde Fijnheid door een zeef van 0,16 mm</i>

B. Andere meststoffen op basis van secundaire elementen

n° Typeaanduiding	a Beschrijving	b Vereisten	c 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
II.B.1 Gemicroniseerd magnesiumoxide	Product dat gemicroniseerd watervrij magnesiumoxide bevat onder de vorm van spuitpoeder	75 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid: ten minste 97 % doorgang door een zeef van 0,05 mm	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur
II.B.2 Zwavelhoudende magnesiummeststof	Product bekomen door menging van ten minste twee hierna vermelde producten: Magnesiumsulfaat Magnesiumcarbonaat Magnesiumoxide Magnesiumcalciumcarbonaat Magnesiumcalciumoxide Calciumsulfaat	10 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO oplosbaar in mineraal zuur 5 % MgO Magnesium uitgedrukt als MgO oplosbaar in water 10 % SO ₃ Zwavel uitgedrukt als SO ₃ oplosbaar in water	Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in mineraal zuur Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water Facultatief: basenequivalent: ... (basisch werkend)
II.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

HOOFDSTUK III. Bodemverbeterende middelen

A. Organische bodemverbeterende middelen

n° Typeaanduiding	a Beschrijving	b Vereisten	c 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
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"	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	<i>86 % droge stof</i> 40 % organische stof	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

<p>A.7 Veen (eventueel voorafgegaan door een voorvoegsel dat de herkomst aan- duidt: veenmos... zegge... berkenzegge... bos... zeggeriet... of andere toegelaten voorvoegsels)</p>	<p>Product afkomstig van overwegend plantaardig materiaal dat bij de geogenese in waterrijk milieu is ontstaan</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p>A.8 Turfstrooisel (Turfmolm)</p>	<p>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</p>	<p>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</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.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 <i>Gemengd organisch-mineraal bodemverbeterend middel</i>	<p>Product verkregen door het mengen van één of meer producten voorzien in hoofdstuk III <i>of bonkveen, naald- en bladgrond, plantenvezels (houtvezel, vlasvezel, kokosderivaat, rijstkaf...), harde houtkrullen, geëxtrudeerde houtvezel, zeedenschors (Pinus maritima) of andere door ontheffing toegelaten producten met zand, leem, klei, lava en/of meststoffen op basis van calcium en/of magnesium uit hoofdstuk II.</i></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 ureumformaldehydohars 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 Beschrijving	b Vereisten	c 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
A.1 Potgrond	<p>Product dat in hoofdzaak bestaat uit één of meerdere van de grondstoffen in <u>lijst a</u> hieronder opgenomen <i>al dan niet gemengd met één of meerdere van de grondstoffen in <u>lijst b</u> hieronder opgenomen</i></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, <i>plantenvezels (houtvezel, vlasvezel, kokosderivaat, rijst kaf...), harde houtkrullen, geëxtrudeerde houtvezel, zeedenschors (Pinus maritima)</i></p> <p><u>lijst b</u> - Volgende organische bodemverbeterende middelen: <i>gedroogde mest</i>, wormcompost van mest, afgeogste champignoncompost, door ontheffing toegelaten <i>compost van plantaardig materiaal, gedroogde organische zeevieren</i> - Volgende minerale of synthetische deeltjes: zand, leem, klei, geëxpandeerde klei, perliet, vermiculiet, lava, ureumformaldehydeschuim, polystyreen, polyurethaanvlokken, polyfenolschuim, steenwolgranulaat, colloïdaal silicium, <i>door ontheffing toegelaten producten voor het verbeteren van de fysische of biologische eigenschappen van potgronden</i> - Meststoffen uit hoofdstuk I, meststoffen op basis van calcium en/of magnesium uit hoofdstuk II - Meststoffen bevattende micronutriënten uit hoofdstuk V</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):</p> <p><i>cadmium: 1,5</i> koper: 50 kwik: 1 lood: 50 <i>nikkel: 20</i> <i>zink: 200</i></p>	<p>- Droge stof - Organische stof - pH (water) - zone - Elektrische geleidbaarheid (EC) uitgedrukt in <i>millisiemens per meter (mS/m)</i> (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 - <i>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</i> - De bestemming, in voorkomend geval met de vermelding "bestemd voor zuurminnende planten" of "bestemd voor kalkminnende planten" - De gebruiksaanwijzing - <i>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</i> - <i>Aanduiding van de grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid</i></p>

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	<p>20 % droge stof</p> <p>Organische stof: ten minste 25 % van het gewaarborgde gehalte aan droge stof</p> <p>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)</p> <p>Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):</p> <p><i>cadmium: 1,5</i></p> <p><i>koper: 50</i></p> <p><i>kwik: 1</i></p> <p><i>lood: 50</i></p> <p><i>nikkel: 20</i></p> <p><i>zink: 200</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Droge stof - Organische stof - pH (water) - zone - Elektrische geleidbaarheid (EC) <i>uitgedrukt in millisiemens per meter (mS/m) (of in "µS/cm")</i> - 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 - <i>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</i> - <i>De bestemming: voor vijvers, voor cactussen, voor ... (naargelang het geval) met aanduiding van het specifieke gebruik</i> - <i>De gebruiksaanwijzing</i> - <i>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</i> - <i>Aanduiding van de grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid</i> 								
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	<p>20 % tot 40 % droge stof</p> <p>Organische stof: tussen 50 % en 80 % van het gewaarborgde gehalte aan droge stof</p> <p>pH water (verdunding 1/5 vol/vol): tussen 6 en 9</p> <p>Stikstof totaal: tussen 1,5 % en 3 % (uitgedrukt op de DS)</p> <p>Ammoniumstikstof: ten hoogste 0,8 % (uitgedrukt op de droge stof)</p> <p>Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td><i>cadmium: 1</i></td> <td><i>nikkel: 10</i></td> </tr> <tr> <td><i>koper: 90</i></td> <td><i>zink: 300</i></td> </tr> <tr> <td><i>kwik: 1</i></td> <td><i>chromium: 70</i></td> </tr> <tr> <td><i>lood: 50</i></td> <td></td> </tr> </table>	<i>cadmium: 1</i>	<i>nikkel: 10</i>	<i>koper: 90</i>	<i>zink: 300</i>	<i>kwik: 1</i>	<i>chromium: 70</i>	<i>lood: 50</i>		<ul style="list-style-type: none"> - Droge stof - Organische stof - pH water - Indien andere meststoffen dan "meststoffen op basis van calcium" en "ammoniumsulfaatoplossing" zijn toegevoegd, hun naam (typeaanduiding) en de toegevoegde hoeveelheid in kg/m³ - <i>De gebruiksaanwijzing</i> - <i>Aanduiding van de grondstoffen in dalende volgorde van hun ingemengde hoeveelheid</i>
<i>cadmium: 1</i>	<i>nikkel: 10</i>										
<i>koper: 90</i>	<i>zink: 300</i>										
<i>kwik: 1</i>	<i>chromium: 70</i>										
<i>lood: 50</i>											
	<p><u>Grondstoffen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Stro - Houtkrullen - Mest: paardenmest, gevogeltemest - Meststoffen van plantaardige en/of dierlijke oorsprong - Meststoffen op basis van calcium - Stikstofmeststoffen 										

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

Afdeling I. Meststoffen die als "EG-MESTSTOF" mogen aangeduid worden

*Meststoffen aanwezig in de volgende hoofdstukken van bijlage I van verordening 2003/2003:**E. Anorganische meststoffen met micronutriënten*

Afdeling II. Meststoffen die niet als "EG-MESTSTOF" mogen aangeduid worden

A. Meststoffen die uitsluitend één micronutriënt bevatten

n°	a Typeaanduiding	b Beschrijving	c Vereisten	d Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
II.A.1	Booroxide	Product dat als hoofdbestanddeel booroxide bevat in de vorm van spuitpoeder	10 % B Boor oplosbaar in mineraal zuur Fijnheid: ten minste 97 % doorgang door een zeef van 0,05 mm	Boor (B) oplosbaar in mineraal zuur

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	Salpeterzuuroplossing	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	Kaliumhydroxideoplossing	Oplossing van technisch zuiver kaliumhydroxide	28 % K ₂ O Kaliumoxide oplosbaar in water	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water
A.5	Ammoniumnitraatoplossing	Oplossing van technisch zuiver ammoniumnitraat	15 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal	Stikstof totaal (N) Ammoniumstikstof (N) Nitraatstikstof (N)
A.6	Kalium-, calcium- of magnesiumnitraatoplossing	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	Kaliumsulfaatoplossing	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	Kaliumchlorideoplossing	Oplossing van technisch zuiver kaliumchloride	15 % K ₂ O Kaliumoxide oplosbaar in water	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water Chloor (Cl) van chloriden

A.9	Calciummagnesium-nitratoplossing	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 vruchtbaarmakende bestanddelen in massa % Aanduiding van de vruchtbaarmakende bestanddelen Andere vereisten A. Diverse	Vormen en oplosbaarheden van de hoofdzakelijke hoedanigheden Andere hoedanigheden
A.1	Dicyaandiamide	Langs chemische weg verkregen product dat als hoofdbestanddeel dicyaandiamide bevat	63 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal 95 % dicyaandiamide	Stikstof totaal (N) Dicyaandiamide

B. Additieven

1. Selenium

De types uit onderstaande lijst mogen enkel worden toegevoegd aan de volgende meststoffen. Deze meststoffen mogen geen zwavel bevatten.

Hoofdstuk I afdeling I. A Anorganische enkelvoudige EG meststoffen met primaire nutriënten

Hoofdstuk I afdeling I. B Anorganische samengestelde EG meststoffen met primaire nutriënten: "NPK, NP, NK of PK meststoffen" waaraan eventueel sporenelementen en/of secundaire elementen (uitgezonderd zwavel) zijn toegevoegd

Hoofdstuk I afdeling II.1.A Vaste enkelvoudige meststoffen: "gemengde stikstofmeststof" (II.1.a.2), "mengsel van stikstofmeststoffen" (II.1.a.3), "zacht natuurfosfaat matig-fijn" (II.1.b.1), "ruw kalinatriumzout" (II.1.c.1)

Hoofdstuk I afdeling II.1.B Vaste samengestelde meststoffen: "samengestelde meststoffen NPK, NP, NK of PK" (II.1.e.1) en "samengestelde meststoffen NPK, NP of PK op basis van..." (II.1.e.2) waaraan eventueel sporenelementen en/of secundaire elementen (uitgezonderd zwavel) zijn toegevoegd en die geen producten van dierlijke en/of plantaardige oorsprong bevatten

Hoofdstuk II afdeling II.B Andere meststoffen op basis van secundaire elementen: "natriumchloride" (II.B.3)

Voor deze producten dient "met selenium (Se)" te worden toegevoegd aan de typeaanduiding. De term "selenium" en het bijborende symbool worden in de typeaanduiding op de laatste positie geplaatst.

B.1 Natriumselenaat	<i>Product dat verkregen is langs chemische weg en dat als hoofdbestanddeel natriumselenaat bevat (CAS nummer: 13410-01-0)</i>	<i>Minimaal en maximaal gehalte aan selenium (Se) in massapercentage van de meststof waaraan het natriumselenaat is toegevoegd: Minimum 0,001 % Se Maximum 0,010 % Se</i>	<i>De hoedanigheden, vormen en oplosbaarheden van de meststof waaraan het natriumselenaat is toegevoegd Selenium (Se) totaal met 3 decimalen De volgende vermeldingen: "Enkel bestemd voor gebruik op voedergewassen" "Maximum 5 g Se per ha en per toepassing"</i>
---------------------	--	---	---

HOOFDSTUK VIII. Zuiveringsslib

n°	a Typeaanduiding	b Beschrijving	c Vereisten	d Hoofdzakelijke hoedanigheden waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden
1	<p>Zuiveringsslib bestemd voor de landbouw (met aanduiding van de bedrijfssector)</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, of 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 vruchtbaar makende bestanddelen in massa %</p> <p>Aanduiding van de vruchtbaar makende bestanddelen</p> <p>Andere vereisten</p> <p>pH water: minstens 6</p> <p><i>Ten hoogste volgende gehalten aan zware metalen (uitgedrukt in mg/kg droge stof):</i></p> <p><i>cadmium: 10</i></p> <p><i>chrom: 500</i></p> <p><i>koper: 600</i></p> <p><i>kwik: 10</i></p> <p><i>lood: 500</i></p> <p><i>nikkel: 100</i></p> <p><i>zink: 2000</i></p> <p><i>PCB's (som 7 congenere): 0,8 mg/kg droge stof</i></p> <p>De voorafgaandelijke toelating van de Minister of van de door hem daartoe aangewezen ambtenaar 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>Gehalten aan stikstof totaal (N) en aan 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) oplosbaar in mineraal zuur

Gegeven te Brussel, 28 januari 2013.

ALBERT
 Van Koningswege:
 De Minister van Volksgezondheid
 Laurette Onkelinx
 De Minister van Landbouw,
 Sabine LARUELLE

BIJLAGE II

TOEGELATEN CHELAATVORMERS EN COMPLEXVORMERS VOOR MICRONUTRIËNTEN

Toegelaten organische chelaat- en complexvormers voor micronutriënten die opgenomen zijn in hoofdstuk E.3. van bijlage I van verordening 2003/2003.

Gegeven te Brussel, 28 januari 2013.

ALBERT
Van Koningswege:
De Minister van Volksgezondheid
Laurette Onkelinx
De Minister van Landbouw,
Sabine LARUELLE

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, afdeling II, sectie 1, a), b) en c) en afdeling II, 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 ureum-formaldehyde en suspensie van stikstofmeststoffen met ureum-formaldehyde: 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 kalkstikstof en nitraathoudende kalkstikstof: 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 2 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg boven 2 % tot 17 %: 0,5 % absoluut;
 - waarborg van meer 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 tripel superfosfaat:
- 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 3 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg boven 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 4 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg boven 4 %: 1 % absoluut;
2. voor de producten vermeld in hoofdstuk I, afdeling II, sectie 1, d) en e) en afdeling II, 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 van niet meer dan 4,0 % voor een hoedanigheid: 25 % van de waarborg;
 - 2.1.2 bij een waarborg van 4,0 % of meer 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 van niet meer dan 4,0 % voor een hoedanigheid: 25 % van de waarborg;
 - 2.2.2 bij een waarborg van 4,0 % of meer 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 spelling vermeld onder 2.1 en onder 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 en 0,64 % voor calcium;
 - 3.3 voor de gehalten aan micronutriënten:
 - hoger dan 2 %: 0,4 % in absolute waarde;
 - lager dan of gelijk aan 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 de hoofdstukken II, afdeling II-A, III, IV, VII en VIII van de tabel:
 - 4.1 voor het gehalte aan magnesiumoxide: 0,9 % absoluut;
 - 4.2 voor de neutraliserende waarde: 10 % van de waarborg;
 - 4.3 voor het gehalte aan organische stof: 10 % van de waarborg;
 - 4.4 voor de watercapaciteit na drogen: 10 % van de waarborg;
 - 4.5 voor de fijnheid: 3,0 % absoluut;
 - 4.6 voor alle andere gewaarborgde gehalten en getallen voor zover niet genoemd onder artikel 46, §2 of § 3:
 - waarborg tot 2 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg boven 2 % tot 17 %: 0,5 % absoluut;
 - waarborg van meer dan 17 %: 3 % van de waarborg;
5. voor de producten vermeld in hoofdstuk II, afdeling 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 calcium: 25 % van de waarborg met een maximum van 0,64 % in absolute waarde;
 - voor het gehalte aan zwavel: 25 % van de waarborg met een maximum van 0,36 % in absolute waarde;
6. voor de gehalten aan micronutriënten voor de producten vermeld in hoofdstuk V, afdeling II van de tabel:
 - hoger dan 2 %: 0,4 % in absolute waarde;
 - lager dan of gelijk aan 2 %: 1/5 van de aangegeven waarborg;
7. voor de producten vermeld in hoofdstuk VI van de tabel:
 - 7.1 voor het gehalte aan stikstof, fosforzuuranhydride of kaliumoxide:
 - waarborg tot 2 %: 25 % van de waarborg;
 - waarborg boven 2 % tot 17 %: 0,5 % absoluut;
 - waarborg van meer dan 17 %: 3 % van de waarborg;
 - 7.2 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, 0,64 % voor calcium.

- 7.3 voor de gehalten aan micronutriënten:
- hoger dan 2 %: 0,4 % in absolute waarde;
 - lager dan of gelijk aan 2 %: 1/5 van de aangegeven waarborg.
8. *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.

Gegeven te Brussel, 28 januari 2013.

ALBERT
Van Koningswege:
De Minister van Volksgezondheid
Laurette Onkelinx
De Minister van Landbouw,
Sabine LARUELLE

*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 tracerbaarheid in de voedselketen.

Gegeven te Brussel, 28 januari 2013.

ALBERT
Van Koningswege:
De Minister van Volksgezondheid
Laurette Onkelinx
De Minister van Landbouw,
Sabine LARUELLE

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-gemineralseerde 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.

Gegeven te Brussel, 28 januari 2013.

ALBERT
Van Koningswege:
De Minister van Volksgezondheid
Laurette Onkelinx
De Minister van Landbouw,
Sabine LARUELLE