

## II

*(Besluiten waarvan de publikatie niet voorwaarde is voor de toepassing)*

## RAAD

## RICHTLIJN VAN DE RAAD

van 23 november 1976

betreffende de handel in enkelvoudige diervoeders

(77/101/EEG)

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap, inzonderheid op de artikelen 43 en 100,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europese Parlement <sup>(1)</sup>,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité <sup>(2)</sup>,

Overwegende dat de dierlijke produktie in de landbouw van de Europese Economische Gemeenschap een zeer belangrijke plaats inneemt en dat bevredigende resultaten in ruime mate afhankelijk zijn van het gebruik van goede en geschikte diervoeders;

Overwegende dat een reglementering op het gebied van de diervoeders een belangrijke factor is voor verhoging van de produktiviteit van de landbouw, mede gezien de functie die in dit verband door de „enkelvoudige voeders” kan worden vervuld;

Overwegende dat voor de belangrijkste enkelvoudige diervoeders voorschriften moeten worden vastgesteld;

dat corresponderende benamingen moeten worden gebruikt voor de enkelvoudige diervoeders die in de handel worden gebracht en dat deze in overeenstemming moeten zijn met de daaraan gegeven omschrijvingen;

Overwegende dat bij het reglementeren van de handel in enkelvoudige diervoeders er zorgvuldig op dient te worden toegezien dat deze een gunstige invloed hebben op de dierlijke produktie; dat diervoeders daarom steeds zuiver, deugdelijk en van gebruikelijke handelskwaliteit moeten zijn; dat zij ook geen gevaar mogen opleveren voor de gezondheid van mens en dier en niet in de handel mogen worden gebracht op een wijze die misleidend kan zijn;

Overwegende dat deze richtlijn slechts van toepassing is op de enkelvoudige produkten die bestemd zijn om als zodanig gebruikt te worden door de veehouders; dat evenwel de Lid-Staten de bevoegdheid moeten hebben om de beginselen van de richtlijn ook toe te passen op produkten en stoffen wanneer zij gebruikt worden voor de vervaardiging van mengvoeders;

Overwegende dat aan de gebruiker een juiste en zinvolle voorlichting moet worden gegeven over de samenstelling van de ter beschikking gestelde enkelvoudige voeders; dat derhalve in ieder geval de gehalten van de stoffen dienen te worden aangegeven welke een wezenlijke invloed op de kwaliteit van de voeders hebben;

<sup>(1)</sup> PB nr. C 10 van 5. 2. 1972, blz. 35.

<sup>(2)</sup> PB nr. C 4 van 20. 1. 1972, blz. 3.

Overwegende dat het gelet op de in sommige Lid-Staten bestaande praktijken nodig is het mogelijk te maken een vollediger verklaring te eisen omtrent de samenstelling van de enkelvoudige diervoeders; dat deze aanvullende verklaringen evenwel slechts verlangd kunnen worden voor zover de bijlage hierin voorziet;

Overwegende dat de Lid-Staten benamingen, omschrijvingen en bepalingen inzake het etiketteren kunnen voorschrijven voor andere enkelvoudige diervoeders dan die genoemd in de bijlage;

Overwegende dat voorts de Lid-Staten de bevoegdheid moet worden gelaten een verplichte verpakking voor te schrijven voor bepaalde in de bijlage opgesomde enkelvoudige diervoeders;

Overwegende dat het met het oog op de bevordering van de productie van voeders van hoge kwaliteit nuttig lijkt de Lid-Staten de bevoegdheid te geven om kwaliteitscriteria aan te bevelen betreffende de samenstelling van bepaalde voeders;

Overwegende dat het noodzakelijk kan zijn, ten einde het vrije verkeer binnen de Gemeenschap van enkelvoudige diervoeders te verzekeren bepaalde minimumeisen inzake de samenstelling vast te stellen; dat het voorts dienstig zou zijn indien de Lid-Staten de mogelijkheid hebben om deze eisen verplicht te stellen voor het in de handel brengen van de voeders op hun grondgebied;

Overwegende dat de Lid-Staten er evenwel op moeten toezien dat de enkelvoudige diervoeders welke voldoen aan de bepalingen van deze richtlijn, in de Gemeenschap aan geen enkele handelsbeperking worden onderworpen ten aanzien van hun benamingen, hun omschrijving en hun etikettering;

Overwegende dat de Lid-Staten om bij de afzet de naleving te verzekeren van de voor enkelvoudige diervoeders vastgestelde eisen en voorwaarden, zij voor een passende controle moeten zorgen;

Overwegende dat om de uitvoering van de overwogen maatregelen te vergemakkelijken en meer bepaald de nodige wijzigingen en toevoegingen aan te brengen, een procedure dient te worden geschapen waarbij een nauwe samenwerking tussen de Lid-Staten en de Commissie tot stand wordt gebracht in het bij Besluit 70/372/EEG <sup>(1)</sup>, ingestelde Permanent Comité voor diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

#### *Artikel 1*

1. Deze richtlijn heeft betrekking op enkelvoudige diervoeders die binnen de Gemeenschap in de handel worden gebracht.
2. Deze richtlijn geldt onverminderd de voorschriften betreffende:
  - a) toevoegingsmiddelen in diervoeding;
  - b) de vaststelling van maximumgehalten aan ongewenste stoffen en produkten in diervoeders;
  - c) de vaststelling van maximumgehalten aan residuen van bestrijdingsmiddelen in en op produkten die voor menselijke of dierlijke voeding bestemd zijn.

#### *Artikel 2*

In deze richtlijn wordt onder enkelvoudige diervoeders verstaan de verschillende plantaardige en dierlijke produkten in natuurlijke staat, vers of verduurzaamd, de afgeleide produkten van hun industriële verwerkingen, alsmede de verschillende organische en anorganische stoffen, als zodanig bestemd voor dierlijke voeding langs orale weg.

#### *Artikel 3*

De Lid-Staten schrijven voor dat enkelvoudige diervoeders slechts in de handel mogen worden gebracht indien ze zuiver, deugdelijk en van gebruikelijke handelskwaliteit zijn. De Lid-Staten schrijven voor dat enkelvoudige diervoeders geen gevaar mogen opleveren voor de gezondheid van mens of dier en niet mogen worden aangeboden of in de handel gebracht op een wijze die misleidend kan zijn.

#### *Artikel 4*

De Lid-Staten schrijven voor dat bij het in de handel brengen van enkelvoudige diervoeders de algemene bepalingen van de bijlage, deel A, van toepassing zijn.

#### *Artikel 5*

1. De Lid-Staten schrijven voor dat de enkelvoudige diervoeders, vermeld in de bijlage, deel B, tweede kolom, slechts onder de daarin voorgeschreven benamingen mogen worden verhandeld en op voorwaarde dat zij voldoen aan de omschrijvingen van de bijlage, deel B, derde kolom.

<sup>(1)</sup> PB nr. L 170 van 3. 8. 1970, blz. 1.

2. De Lid-Staten kunnen benamingen en omschrijvingen voorschrijven voor andere enkelvoudige diervoeders dan die welke in de bijlage, deel B, zijn genoemd.

#### Artikel 6

De Lid-Staten kunnen voorschrijven dat de enkelvoudige diervoeders waarnaar in de bijlage, deel B, zevende kolom, wordt verwezen, slechts in gesloten verpakkingen of gesloten recipiënten in de handel mogen worden gebracht. De Lid-Staten kunnen voorschrijven dat de verpakkingen of recipiënten zodanig moeten worden gesloten dat de sluiting bij het openen wordt verbroken en niet opnieuw kan worden gebruikt.

#### Artikel 7

1. De Lid-Staten schrijven voor dat de in de bijlage, deel B, tweede kolom, genoemde enkelvoudige diervoeders slechts in de handel mogen worden gebracht indien de volgende aanduidingen — die voor een binnen de Gemeenschap gevestigde producent, verpakker, importeur, verkoper of verdeler verbindend zijn — op de verpakking, op de recipiënt of op een daaraan bevestigd etiket zijn aangebracht:

- a) de woorden „enkelvoudige diervoeder”,
- b) de benaming volgens de bijlage, deel B, tweede kolom,
- c) in voorkomend geval, de aanduidingen genoemd in de bijlage, deel A,
- d) het gehalte aan de in de bijlage, deel B, vierde kolom, vermelde bestanddelen,
- e) het nettogewicht,
- f) de naam of de handelsnaam en het adres of de maatschappelijke zetel van degene die verantwoordelijk is voor de in dit lid bedoelde aanduidingen.

2. De Lid-Staten schrijven voor dat, wanneer enkelvoudige diervoeders onverpakt in de handel worden gebracht, de in lid 1 bedoelde aanduidingen moeten voorkomen op een geleidedocument.

3. De Lid-Staten kunnen voorschrijven dat de in lid 1 voorgeschreven aanduidingen slechts behoeven voor te komen op een geleidedocument mits de verpakking, de recipiënt of het etiket, alsmede dit geleidedocument een zelfde teken dragen, waardoor de partij kan worden geïdentificeerd.

4. In afwijking van het bepaalde in lid 1, kunnen de Lid-Staten de aanduiding voorschrijven van alle of

sommige in de bijlage, deel B, kolom 5, genoemde gehalten aan bestanddelen.

5. De Lid-Staten schrijven voor dat in samenhang met de in lid 1 voorgeschreven aanduidingen slechts de volgende aanvullende aanduidingen op de verpakking, de recipiënt, het etiket of het geleidedocument van enkelvoudige diervoeders mogen worden aangebracht:

- a) het kenmerk of het handelsmerk van degene die verantwoordelijk is voor de in dit lid bedoelde vermeldingen,
- b) het referentienummer van de partij,
- c) de gebruiksaanwijzing en de uiterste datum van houdbaarheid van het produkt,
- d) het producerend of fabricerend land,
- e) de prijs van het produkt,
- f) in voorkomend geval, de aanduidingen overeenkomstig het bepaalde in artikel 14, sub b),
- g) alle of sommige in de bijlage, deel B, kolom 5, genoemde gehalten aan bestanddelen.

6. De Lid-Staten kunnen soortgelijke bepalingen als die van de leden 1 tot en met 5 voorschrijven voor andere enkelvoudige diervoeders dan die welke in de bijlage, deel B, zijn genoemd.

7. De andere gegevens die eventueel op de verpakkingen, de recipiënten, de etiketten of de geleidedocumenten voorkomen, moeten gescheiden worden gehouden van de in lid 1 tot en met 6 bedoelde aanduidingen.

#### Artikel 8

De Lid-Staten kunnen voorschrijven dat voor de handel in enkelvoudige diervoeders op hun grondgebied de in de bijlage, deel B, kolom 6, gestelde eisen moeten worden nageleefd en kunnen voor andere enkelvoudige diervoeders overeenkomstige eisen stellen.

#### Artikel 9

De Lid-Staten zien erop toe dat enkelvoudige diervoeders om redenen inzake de in deze richtlijn vervatte bepalingen niet worden onderworpen aan andere handelsbeperkingen dan die waarin deze richtlijn voorziet.

#### Artikel 10

De wijzigingen die in de bijlage moeten worden aangebracht ingevolge de ontwikkeling van de weten-

schappelijke of technische kennis worden vastgesteld volgens de procedure van artikel 13.

#### *Artikel 11*

Voor de handel tussen de Lid-Staten moeten de in artikel 7, lid 1 tot en met 6, genoemde aanduidingen ten minste in één van de nationale of officiële talen van het land van bestemming worden gesteld.

#### *Artikel 12*

De Lid-Staten treffen alle nodige maatregelen om te verzekeren dat bij het in de handel brengen van enkelvoudige diervoeders de officiële controle op de inachtneming van de in deze richtlijn vervatte voorwaarden ten minste steekproefsgewijze wordt uitgevoerd.

#### *Artikel 13*

1. In de gevallen waarin wordt verwezen naar de in dit artikel omschreven procedure, wordt deze onverwijld ingeleid bij het Permanent Comité voor diervoeders, hierna te noemen „Comité”, door zijn voorzitter, hetzij op eigen initiatief, hetzij op verzoek van een Lid-Staat.

2. In het Comité worden de stemmen van de Lid-Staten gewogen overeenkomstig het bepaalde in artikel 148, lid 2, van het Verdrag. De voorzitter neemt geen deel aan de stemming.

3. De vertegenwoordiger van de Commissie dient een ontwerp van de te nemen maatregelen in. Het Comité brengt over deze maatregelen advies uit binnen een termijn die de voorzitter kan vaststellen naar gelang van de urgentie der te bestuderen vraagstukken. Het Comité spreekt zich uit met een meerderheid van eenenveertig stemmen.

4. De Commissie stelt de maatregelen vast en legt deze onmiddellijk ten uitvoer, wanneer zij in overeenstemming zijn met het advies van het Comité. Wanneer zij niet in overeenstemming zijn met het advies van het Comité of bij gebreke van een advies, legt de Commissie onverwijld een voorstel betreffende de te nemen maatregelen aan de Raad voor

De Raad stelt de maatregelen vast met gekwalificeerde meerderheid van stemmen.

Indien na verloop van een termijn van drie maanden, te rekenen vanaf de indiening van het voorstel bij de Raad, deze geen maatregelen heeft vastgesteld, worden de voorgestelde maatregelen door de Commissie genomen en onmiddellijk ten uitvoer gelegd, tenzij de Raad zich met eenvoudige meerderheid van stemmen tegen genoemde maatregelen heeft uitgesproken.

#### *Artikel 14*

De Lid-Staten blijven onverminderd gerechtigd:

- a) om de beginselen van deze richtlijn ook toe te passen op voor dierlijke voeding bestemde producten en stoffen die in de zin van artikel 2 niet als enkelvoudige diervoeders worden aangemerkt,
- b) om voor sommige enkelvoudige diervoeders kwaliteitscriteria aan te bevelen,
- c) om de bepalingen van deze richtlijn niet toe te passen op enkelvoudige diervoeders ten aanzien waarvan ten minste door middel van een passende aanduiding wordt aangetoond dat zij voor uitvoer naar derde landen zijn bestemd.

#### *Artikel 15*

De Lid-Staten doen op 1 januari 1979 de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden, die nodig zijn om zich te voegen naar deze richtlijn. Zij stellen de Commissie hiervan onverwijld in kennis.

#### *Artikel 16*

Deze richtlijn is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 23 november 1976.

Voor de Raad

De Voorzitter

A.P.L.M.M. van der STEE

## BIJLAGE

## DEEL A

## ALGEMENE BEPALINGEN

## 1. Benaming

- 1.1. De benaming van de produkten dient te worden aangevuld met een vermelding betreffende de toegepaste behandeling, de wijze van vervaardiging en, in voorkomend geval, de aanbestedingsvorm, zoals „geperst”, „gewalst”, „gebroken”, „gemalen”, „koek”, „brok”, „schroot”, „meel”, „schilfers”, „gemalen schilfers”, of „geëxtraheerd produkt”, wanneer het enkelvoudige diervoeder dienovereenkomstig is bewerkt en dit niet blijkt uit de benaming.
- 1.2. Voor de in deel B, sub 2.1.1 tot en met 2.1.3, genoemde enkelvoudige diervoeders kan worden voorgeschreven dat de benaming moet worden aangevuld met de vermelding van de betrokken tarwesoort of -soorten: zachte tarwe, durum tarwe, of zachte tarwe en durum tarwe.
- 1.3. Voor de in deel B, sub 2.9.2 en 3.2.8, genoemde enkelvoudige diervoeders kan worden voorgeschreven dat de benaming vergezeld moet gaan van de vermelding van de plante- of diersoort waarvan het produkt afkomstig is.

## 2. Verplichte vermeldingen en eisen

- 2.1. De volgens deel B aangegeven of aan te geven gehalten hebben betrekking op
  - gewichtspersenten van het enkelvoudige voeder als zodanig voor wat de kolommen 4 en 5 betreft,
  - gewichtspersenten droge stof van het enkelvoudige voeder voor wat kolom 6 betreft, behalve bij 2.6.5, 2.6.6, 2.9.2, 3.2.8 en 3.3.2.
- 2.2. Wanneer produkten als bedoeld in deel B, kolom 2, worden gebruikt om enkelvoudige voeders te denatureren of te binden, moet het volgende worden vermeld:
  - denaturerende middelen: aard en hoeveelheid van de gebruikte produkten,
  - bindmiddelen: aard van de gebruikte produkten.

In het geval van bindmiddelen mag de hoeveelheid van de gebruikte produkten 3 % van het totaalgewicht niet overschrijden.
- 2.3. Indien er voor bepaalde enkelvoudige voeders geen andere waarden zijn vastgesteld, moet de botanische zuiverheid van de in deel B, sub 1 en 2, vermelde produkten en bijprodukten ten minste 95 % bedragen.
- 2.4. Indien ingevolge de in artikel 12 van deze richtlijn voorgeschreven officiële controles van de enkelvoudige diervoeders een verschil, dat neerkomt op een waardevermindering van het produkt wordt geconstateerd, tussen het resultaat van de controle en een opgegeven gehalte, worden de volgende minimum toleranties toegestaan:
  - a) voor ruw eiwit, stikstof, suiker totaal, reducerende suikers, saccharose, lactose en glucose (dextrose):
    - 2 % absoluut voor opgegeven gehalten van 20 % en meer,
    - 10 % van het opgegeven gehalte voor de opgegeven gehalten van minder dan 20 %,
    - 0,5 % absoluut voor opgegeven gehalten van minder dan 5 %;

- b) voor zetmeel en inuline:
    - 3 % absoluut voor opgegeven gehalten van 30 % en meer,
    - 10 % van het opgegeven gehalte voor de opgegeven gehalten van minder dan 30 %,
    - 1 % absoluut voor opgegeven gehalten van minder dan 10 %;
  - c) voor ruw vet en ruwe celstof:
    - 1,5 % absoluut voor opgegeven gehalten van 15 % en meer,
    - 10 % van het opgegeven gehalte voor de opgegeven gehalten van minder dan 15 %,
    - 0,5 % absoluut voor opgegeven gehalten van minder dan 5 %;
  - d) voor vocht, as, fosfor totaal, calciumcarbonaat, calcium, magnesium, zuurgetal, geoxideerde vetzuren, in ether onoplosbare bestanddelen en onverzeepbare bestanddelen:
    - 1 % absoluut voor opgegeven gehalten (waarden) van 10 % (10) en meer, naar gelang van het geval,
    - 10 % van het opgegeven gehalte (waarde) voor opgegeven gehalten van minder dan 10 % (10), naar gelang van het geval,
    - 0,2 % absoluut voor opgegeven gehalten (waarden) van minder dan 2 % (2), naar gelang van het geval;
  - e) voor in zoutzuur onoplosbare as, als in NaCl uitgedrukte chloride:
    - 10 % van het opgegeven gehalte voor opgegeven gehalten van 2 % of meer,
    - 0,2 % absoluut voor opgegeven gehalten van minder dan 2 %;
  - f) voor caroteen, vitamine A, Xanthofyl:
    - 30 % van het opgegeven gehalte;
  - g) voor methionine:
    - 20 % van het opgegeven gehalte.
- 2.5. Onverminderd de bepalingen van artikel 3 mag het gehalte van de in deel B genoemde enkelvoudige diervoeders aan in zoutzuur onoplosbare as niet meer dan 2 % bedragen, tenzij een ander gehalte is toegestaan in kolom 6.
- 2.6. Als botanische onzuiverheden worden beschouwd:
- a) de natuurlijke, maar onschadelijke vreemde bestanddelen (bijvoorbeeld stro- en kafdeeltjes, vreemde geteelde zaden, onkruidzaden);
  - b) onschadelijke resten van andere oliehoudende zaden en vruchten, die tevoren in dezelfde fabricage-installatie werden verwerkt, voor zover de hoeveelheid van deze resten 0,5 % niet overschrijdt.

DEEL B  
BIJZONDERE BEPALINGEN

| 1    | 2                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                    | 5                                       | 6                                                                                             | 7                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|      | Benaming                                                                                               | Omschrijving                                                                                                                                                                                                        | Verplichte vermeldingen              | Facultatieve vermeldingen op het etiket | Eisen inzake de samenstelling                                                                 | Eisen inzake de verpakking |
| 1.   | KOEKEN                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                         |                                                                                               |                            |
| 1.1. | Macoyapalmpitkoek (Paraguaypalmpitkoek)                                                                | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de van het vruchtvlees ontdane zaden van de volgende soorten van de Macoya- (Paraguay) palm: <i>Acrocomia sclerocarpa</i> Mart. en <i>Acrocomia totai</i> Mart. | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht                             | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>min. 29,5 %<br>max. 12 %<br>max. 8 %                              |                            |
| 1.2. | Macoyapalmpit-schroot (Paraguay-palmpitschroot)                                                        | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de van het vruchtvlees ontdane zaden van de Macoyapalm (Paraguaypalm)                                                                                         | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet                  | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht<br>min. 32 %<br>max. 2,3 %<br>max. 8 %<br>max. 12 %       |                            |
| 1.3. | Macoyapalmvrucht-vleeskoek (Paraguay-palmvruchtvleeskoek) (Macoyapalmpulpkoek (Paraguay-palmpulpkoek)) | Bijproduct van de winning van olie door persing uit het vruchtvlees van de vruchten van de Macoya-(Paraguay-)palm                                                                                                   | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht                             | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 11,5 %<br>max. 12 %<br>max. 24 %<br>max. 9 % |                            |
| 1.4. | Grondnotenkoek van ontdopt zaad                                                                        | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de van de doppen ontdane vruchten van de grondboot, <i>Arachis hypogaea</i> L. en andere <i>Arachis</i> soorten                                                 | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht                             | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 49 %<br>max. 12 %<br>max. 7 %<br>max. 7 %    |                            |

| 1     | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                    | 5                      | 6                                                            | 7                                                             |
|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.5.  | Grondnotenschroot van ontdopt zaad              | Bijprodukt van de winning van olie door extractie uit van de doppen ontdane vruchten van de grondnoot                                                                                                                                                                                             | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof<br>As<br>Vocht          | min. 52,5%<br>max. 2,3%<br>max. 8%<br>max. 7%<br>max. 12%     |
| 1.6.  | Grondnorenkoek van gedeeltelijk ontdopt zaad    | Bijprodukt van de winning van olie door persing uit de gedeeltelijk van doppen ontdane vruchten van de grondnoot                                                                                                                                                                                  | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                     | min. 40%<br>max. 12%<br>max. 16%<br>max. 8%                   |
| 1.7.  | Grondnotenschroot van gedeeltelijk ontdopt zaad | Bijprodukt van de winning van olie door extractie uit de gedeeltelijk van doppen ontdane vruchten van de grondnoot                                                                                                                                                                                | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof<br>As<br>Vocht          | min. 43%<br>max. 2,3%<br>max. 16%<br>max. 8%<br>max. 12%      |
| 1.8.  | Koolzaadkoek                                    | Bijprodukt van de winning van olie door persing uit koolzaad <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., indische sarson <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O. E. Schulz, alsmede raapzaad <i>Brassica campestris</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>Botanische zuiverheid            | min. 36%<br>max. 12%<br>max. 9,5%<br>min. 94%                 |
| 1.9.  | Koolzaadschroot                                 | Bijprodukt van de winning van olie door extractie uit koolzaad, indische sarson en raapzaad                                                                                                                                                                                                       | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht<br>Botanische zuiverheid | min. 38,5%<br>max. 2,3%<br>max. 10,0%<br>max. 12%<br>min. 94% |
| 1.10. | Kokoskoek                                       | Bijprodukt van de winning van olie door persing uit kopra, het gedroogde, door de zaadhuid bedekte endosperm van het zaad van de kokospalm, <i>Cocos nucifera</i> L.                                                                                                                              | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As                                     | min. 20,5%<br>max. 12%<br>max. 8%                             |



| 1     | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                    | 5                      | 6                                                                                             | 7                                                                      |
|-------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.11. | Kokosschroot                     | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit kopra, het gedroogde, door de zaadheid bedekte endosperm van het zaad van de kokospalm                                                                                                          | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht                                                           | min. 22,5%<br>max. 2,3%<br>max. 8%<br>max. 12%                         |
| 1.12. | Palmpitkoek                      | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de zoveel mogelijk van de steenschaal ontdane zaden van de volgende soorten oliepalm: <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. en <i>Corozo oleifera</i> (H.B.K.) L.H. Bailey ( <i>Elaeis melanococca</i> ) | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As                                                                      | min. 17%<br>max. 12%<br>max. 5,5%                                      |
| 1.13. | Palmpitschroot                   | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de zoveel mogelijk van de steenschaal ontdane zaden van de soorten oliepalm                                                                                                                     | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht                                                           | min. 18%<br>max. 2,3%<br>max. 5,5%<br>max. 12%                         |
| 1.14. | Sojakoek                         | Bijproduct van de winning van olie uit de zaden van de sojabonen, <i>Glycine max.</i> (L.) Merr.                                                                                                                                                      | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                                                      | min. 47,5%<br>max. 12%<br>max. 8%<br>max. 7,5%                         |
| 1.15. | Geëxtraheerd sojashroot, getoast | Geëxtraheerd sojashroot, dat een passende warmtebehandeling heeft ondergaan                                                                                                                                                                           | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Urease activiteit per minuut bij 30 °C<br>Ruw vet | min. 50%<br>max. 12%<br>max. 8%<br>max. 7,5%<br>max. 0,5%<br>max. 2,3% |

| 1     | 2                                               | 3                                                                                                                                                      | 4                                    | 5                      | 6                                                                                             | 7                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1.16. | Geëxtraheerd sojaschroot, geschild, getoast     | Geëxtraheerd sojaschroot van geschilde sojabonen, dat een passende warmtebehandeling heeft ondergaan                                                   | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Urease activiteit per minuut bij 30 °C<br>Ruw vet | min. 54,5 %<br>max. 12 %<br>max. 4 %<br>max. 7 %<br>max. 0,5 %<br>max. 2,3 % |
| 1.17. | Katoenzaadkoek van ontdopt zaad                 | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de van zaadpluis bevrijde en ontdopte zaden van de volgende soorten katoenplant:<br>Gossypium spp. | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>Ruwe celstof                                                      | min. 45,5 %<br>max. 12 %<br>max. 9 %<br>max. 12,5 %                          |
| 1.18. | Katoenzaadschroot van ontdopt zaad              | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de van zaadpluis bevrijde en ontdopte zaden van de katoenplant                                   | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof<br>As<br>Vocht                                           | min. 47,5 %<br>max. 2,3 %<br>max. 13,5 %<br>max. 9 %<br>max. 12 %            |
| 1.19. | Katoenzaadkoek van gedeeltelijk ontdopt zaad    | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de van zaadpluis bevrijde en gedeeltelijk ontdopte zaden van de katoenplant                        | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                                                      | min. 34 %<br>max. 12 %<br>max. 22,5 %<br>max. 10 %                           |
| 1.20. | Katoenzaadschroot van gedeeltelijk ontdopt zaad | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de van zaadpluis bevrijde en gedeeltelijk ontdopte zaden van de katoenplant                      | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof<br>As<br>Vocht                                           | min. 36,5 %<br>max. 2,3 %<br>max. 22,5 %<br>max. 10 %<br>max. 12 %           |

| 1     | 2                                                             | 3                                                                                                                                       | 4                                    | 5                      | 6                                                           | 7                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.21. | Nigerzaadkoek                                                 | Bijproduct van de winning van olie door persing uit Nigerzaad, <i>Guizotia abyssinica</i> (L. f.) Cass.                                 | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare as max. 3,4% | min. 33 %<br>max. 12 %<br>max. 9 %<br>max. 3,4%                 |
| 1.22. | Zonnebloemzaad-<br>expeller van ontdopt<br>zaad               | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de zoveel mogelijk ontdopte vruchten van de zonnebloem, <i>Helianthus annuus</i> L. | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                    | min. 43 %<br>max. 12 %<br>max. 16 %<br>max. 9 %                 |
| 1.23. | Zonnebloemzaad-<br>schroot van ontdopt<br>zaad                | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de vruchten van de zonnebloem                                                     | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Ruwe celstof<br>Vocht         | min. 45,5 %<br>max. 2,3 %<br>max. 9 %<br>max. 16 %<br>max. 12 % |
| 1.24. | Zonnebloemzaad-<br>koek van gedeeltelijk<br>ontdopt zaad      | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de gedeeltelijk ontdopte vruchten van de zonnebloem                                 | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                    | min. 30,5 %<br>max. 12 %<br>max. 27,5 %<br>max. 9 %             |
| 1.25. | Zonnebloemzaad-<br>schroot van gedeel-<br>telijk ontdopt zaad | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de gedeeltelijk ontdopte vruchten van de zonnebloem                               | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof<br>As<br>Vocht         | min. 32 %<br>max. 2,3 %<br>max. 27,5 %<br>max. 9 %<br>max. 12 % |
| 1.26. | Lijnkoek                                                      | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de zaden van lijnzaad, <i>Linum usitatissimum</i> L.                                | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>Botanische zuiverheid           | min. 34 %<br>max. 12 %<br>max. 8 %<br>min. 93 %                 |

| 1     | 2                | 3                                                                                                                                                                                       | 4                                    | 5                      | 6                                                               | 7                                                               |
|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.27. | Lijnzaadschroot  | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de zaden van lijnzaad                                                                                                             | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht<br>Botanische zuiverheid    | min. 36,5 %<br>max. 2,3 %<br>max. 8 %<br>max. 12 %<br>min. 93 % |
| 1.28. | Babassukoek      | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de zoveel mogelijk van steenschaal bevrijde zaden van de Braziliaanse Babassupalm, Orbignya oleifera Burr. en andere Orbignyasorten | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                        | min. 22,5 %<br>max. 12 %<br>max. 17 %<br>max. 7,5 %             |
| 1.29. | Rijstkiemkoek    | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de kiemen van rijst, Oryza sativa, L., waaraan nog delen van het endosperm en de zaad huid hechten                                  | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>Rijstdoppen               | min. 25 %<br>max. 12 %<br>max. 10 %<br>max. 1 %                 |
| 1.30. | Rijstkiemschroot | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de kiemen van rijst waaraan nog delen van het endosperm en de zaad huid hechten                                                   | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof<br>Vocht<br>Rijstdoppen    | min. 26 %<br>max. 2,3 %<br>max. 10 %<br>max. 12 %<br>max. 1 %   |
| 1.31. | Sesamkoek        | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de zaden van de sesam, Sesamum indicum L.                                                                                           | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht            | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as            | min. 43 %<br>max. 12 %<br>max. 15 %<br>max. 5 %                 |
| 1.32. | Sesamschroot     | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de zaden van de sesam                                                                                                             | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht<br>In HCl onoplosbare<br>as | min. 45,5 %<br>max. 2,3 %<br>max. 15 %<br>max. 12 %<br>max. 5 % |

| 1     | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                    | 5                                              | 6                                                                                                                  | 7 |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.33. | Cacaoschroot,<br>theobrominearm   | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de gedroogde en geroosterde cacaobonen Theobroma cacao L., zoveel mogelijk ontdaan van hun dop                                                                                                                                                                                                         | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht                                    | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 22,5%<br>max. 12%<br>max. 13%<br>max. 9%                          |   |
| 1.34. | Tarwekiemkoek                     | Bijproduct van de winning van olie door persing verkregen uit de kiemen van tarwe, van de soorten Triticum aestivum L., Triticum durum Desf. en andere gecultiveerde soorten naakte tarwe of ontdopte spelt van de soorten Triticum spelta L., Triticum dicoccum Schrank, Triticum monococcum L., waaraan nog delen van het endosperm en de zaadhuid hechten | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht<br>Niet-stikstofhoudende extracten | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>min. 28,5%<br>max. 12%<br>max. 7%                                                      |   |
| 1.35. | Maïskiemkoek<br>(maïsmalderij)    | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de kiemen van maïs, Zea mays L., die in de maïsmalderij volgens het droge proces verkregen zijn en waaraan nog delen van het endosperm en de zaadhuid hechten                                                                                                                                            | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht                                    | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 12,5%<br>max. 12,5%<br>max. 8%<br>max. 9%                         |   |
| 1.36. | Maïskiemschroot<br>(maïsmalderij) | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de kiemen van maïs die in de maïsmalderij volgens het droge proces verkregen zijn en waaraan nog delen van het endosperm en de zaadhuid hechten                                                                                                                                                        | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof            | As<br>Vocht<br>Ruw vet                         | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Ruw vet<br>min. 13,5%<br>max. 12,5%<br>max. 8%<br>max. 9%<br>max. 2,3% |   |
| 1.37. | Maïskiemkoek<br>(zermeeindustrie) | Bijproduct van de winning van olie door persing uit de kiemen van maïs, die in de zetmeelindustrie volgens het natte proces verkregen zijn en waaraan nog delen van het endosperm en de zaadhuid hechten                                                                                                                                                     | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | As<br>Vocht                                    | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>min. 20%<br>max. 12,5%<br>max. 7,5%                                                    |   |

| 1      | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                         | 5                      | 6                                      | 7                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.38.  | Maïskiemschroot<br>(zetmeelindustrie)                                                  | Bijproduct van de winning van olie door extractie uit de kiemen van maïs, die in de zetmeelindustrie volgens het natte proces verkregen zijn en waaraan nog delen van het endosperm en de zaad huid hechten                                         | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof | As<br>Vocht<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht    | min. 21,5 %<br>max. 2,3 %<br>max. 7,5 %<br>max. 12,5 % |
| 2.     | PRODUKTEN EN<br>BIJPRODUCTEN<br>VAN DE VERWER-<br>KING VAN<br>PLANTAARDIG<br>MATERIAAL |                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                        |                                        |                                                        |
| 2.1.   | Bijproducten van de<br>maalderij                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                        |                                        |                                                        |
| 2.1.1. | tarwezemelgrint<br>(tarwezemelen,<br>tarwekortmeel)                                    | Bijproduct van de bereiding van bloem uit gereinigde tarwe of ontdopte spelt, nagenoeg geheel bestaande uit delen van de schil, voor het overige uit andere ver- gaand van bloem ontdane korrelbestand- delen                                       | Ruwe celstof              | As<br>Vocht            | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As            | max. 14 %<br>max. 14,5 %<br>max. 8,5 %                 |
| 2.1.2. | Tarwegries<br>(tarwekriel)                                                             | Bijproduct van de bereiding van bloem uit gereinigde tarwe of ontdopte spelt, dat overwegend bestaat uit delen van de schil, voor het overige uit bestanddelen van de korrel, die niet zo vergaand van bloem ontdaan zijn als bij tarwezemel- grint | Ruwe celstof              | Zetmeel<br>As<br>Vocht | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As | min. 21 %<br>max. 14 %<br>max. 11,5 %<br>max. 7,5 %    |
| 2.1.3. | Tarwevoerbloem                                                                         | Bijproduct van de bereiding van bloem uit gereinigde tarwe of ontdopte spelt, dat hoofdzakelijk bestaat uit delen van het meellichaam en voorts uit fijne schil- delen en vele andere delen van de korrel                                           | Ruwe celstof              | Zetmeel<br>As<br>Vocht | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As | min. 35 %<br>max. 14 %<br>max. 6 %<br>max. 6,5 %       |

| 1      | 2                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4                       | 5                                   | 6                                             | 7                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2.1.4. | Tarwekiemen                                                                                   | Bijproduct van de bereiding van bloem, dat in hoofdzaak bestaat uit al dan niet geplette tarwekiemen, waaraan nog delen van het meellichaam en van de zemel hechten                                                             | Ruwe celstof            | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>As<br>Vocht | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Vocht<br>Ruwe celstof | min. 28,5 %<br>max. 8 %<br>min. 12 %<br>max. 4,5 %<br><br>x |
| 2.1.5. | Roggezemelgrint<br>(roggekortmeel)                                                            | Bijproduct van de bereiding van bloem uit gereinigde rogge, Secale cereale L., dat nagenoeg geheel bestaat uit delen van de schil, voor het overige uit andere vergaand van bloem ontdane bestanddelen van de korrel            | Ruwe celstof            | As<br>Vocht                         | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                   | max. 14 %<br>max. 10,5 %<br>max. 6,5 %                      |
| 2.1.6. | Roggegries<br>(roggekriemel)                                                                  | Bijproduct van de bereiding van bloem uit gereinigde rogge, dat overwegend bestaat uit delen van de schil, voor het overige uit bestanddelen van de korrel, die niet zo vergaand van bloem ontdaan zijn als bij roggezemelgrint | Ruwe celstof            | Zetmeel<br>As<br>Vocht              | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As        | min. 21 %<br>max. 14 %<br>max. 7,5 %<br>max. 7 %            |
| 2.1.7. | Roggevoermeel                                                                                 | Bijproduct van de bereiding van bloem uit gereinigde rogge, dat overwegend bestaat uit delen van het meellichaam, voor het overige uit fijne schildelen en een geringe hoeveelheid andere bestanddelen van de korrel            | Ruwe celstof            | Zetmeel<br>As<br>Vocht              | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As        | min. 35 %<br>max. 14 %<br>max. 4,5 %<br>max. 4,5 %          |
| 2.2.   | Producten en bijproducten van de bereiding van vlokken, grutten en ontdopte zaden en vruchten |                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                     |                                               |                                                             |
| 2.2.1. | Haverachtermeel                                                                               | Bloemrijk bijproduct van de verwerking van gereinigde gepelde haver (Avena sativa L. en andere gekweekte haver soorten) tot grutten of bloem                                                                                    | Ruwe celstof<br>Zetmeel | As<br>Vocht                         | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As        | min. 46,5 %<br>max. 14 %<br>max. 8 %<br>max. 5 %            |

| 1      | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                         | 5                      | 6                                                                                                   | 7 |
|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.2.2. | Havermoutafvalmeel | Bijproduct van de verwerking van gereinigde, niet gepelde haver en de daaruit bereide producten. De in het havermoutafvalmeel aanwezige hoeveelheid haverdoppen moet overeenkomen met het natuurlijke gehalte aan haverdoppen van de verwerkte haver | Ruwe celstof              | Zetmeel<br>As<br>Vocht | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>max. 14 %<br>max. 30 %<br>max. 7 %                                   |   |
| 2.2.3. | Gerstvlokken       | Product, verkregen door gepelde gerst ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) met behulp van stoom te pletten                                                                                                                                                   | Ruwe celstof              | Zetmeel<br>Vocht       | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 58 %<br>max. 14 %<br>max. 2,3 %<br>max. 4,7 %        |   |
| 2.2.4. | Gerstepelmeel      | Bijproduct van de verwerking van gereinigde en gepelde gerst tot gort, grutten of bloem                                                                                                                                                              | Ruwe celstof<br>Zetmeel   | As<br>Vocht            | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 40,5 %<br>max. 14 %<br>max. 11,5 %<br>max. 6,5 %     |   |
| 2.2.5. | Maïsvlokken        | Product, verkregen door maïs met behulp van stoom te pletten                                                                                                                                                                                         | Ruwe celstof              | Zetmeel<br>Vocht       | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 70 %<br>max. 14 %<br>max. 4,7 %<br>max. 3,5 %        |   |
| 2.2.6. | Erwtenslijpmeel    | Bijproduct van de bereiding van erwtenbloem ( <i>Pisum sativum</i> L.) dat hoofdzakelijk bestaat uit bestanddelen van het endosperm en in mindere mate erwten schillen bevat                                                                         | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof | Ruw vet<br>As<br>Vocht | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>min. 23,5 %<br>max. 14 %<br>max. 9,5 %                        |   |
| 2.2.7. | Aardappelvlokken   | Product, verkregen door het pletten van gedroogde gewassen al dan niet geschild, gestoomde of gekookte aardappelen, <i>Solanum tuberosum</i> L.                                                                                                      | Ruwe celstof              | Zetmeel<br>Vocht       | Zetmeel<br>Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>min. 70 %<br>max. 14 %<br>max. 7,5 %<br>1,7 % |   |



| 1      | 2                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                    | 5                                                   | 6                                                                                              | 7                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.   | Bijprodukten van de<br>maismaalderij                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                     |                                                                                                |                                                                                                 |
| 2.3.1. | Maisvoerbloem                                                 | Zetmeelrijk bijproduct van de bereiding<br>van maisbloem of maisgries                                                                                                                                                                                                                      | Zetmeel                              | Ruwe celstof<br>As<br>Ruw vet<br>Vocht<br>Ruw eiwit | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                                                         | min. 37 %<br>max. 14 %<br>max. 8 %<br>max. 5 %                                                  |
| 2.3.2. | Maiszemelgrint                                                | Bijproduct van de bereiding van mais-<br>bloem of maisgries, dat hoofdzakelijk uit<br>maïszemelen alsmede uit maïskiemen en<br>een geringe hoeveelheid bestanddelen van<br>het meellichaam bestaat                                                                                         | Ruwe celstof                         | As<br>Vocht<br>Ruw vet<br>Ruw eiwit                 | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                                                                    | max. 14 %<br>max. 14 %<br>max. 5 %                                                              |
| 2.4.   | Produkten en bij-<br>produkten van de<br>verwerking van rijst |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                     |                                                                                                |                                                                                                 |
| 2.4.1. | Voerrijstemeel                                                | Produkt, verkregen door malen van voer-<br>rijst, bestaande uit de bij de bewerking<br>van ontdopte ruwe rijst ( <i>Oryza sativa</i> L.)<br>bij het zeven afgescheiden onrijpe, groene<br>of krietachtige korrels, of uit normaal<br>volgroeide ontdopte, gevlekte of gele<br>rijstkorrels | Zetmeel                              | Ruwe celstof<br>As<br>Vocht<br>Ruw vet<br>Ruw eiwit | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                                                         | min. 76 %<br>max. 14 %<br>max. 2,9 %<br>max. 3,5 %                                              |
| 2.4.2. | Breukrijst                                                    | Bijproduct van de bereiding van gepolijste<br>of geglansde rijst, dat in hoofdzaak be-<br>staat uit kleine of gebroken korrels                                                                                                                                                             | Zetmeel                              |                                                     | Botanische zuiver-<br>heid<br>Vocht                                                            | min. 99 %<br>max. 14 %                                                                          |
| 2.4.3. | Bruin rijstvoeder-<br>meel                                    | Bijproduct verkregen bij de eerste slijpin-<br>gen van ontdopte ruwe rijst dat bestaat<br>uit zilverhuidjes, aleuronlaag, delen van<br>het meellichaam en kiemen                                                                                                                           | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet | Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as             | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>Rijstdoppen | min. 13,5 %<br>min. 13,5 %<br>max. 12 %<br>max. 12,5 %<br>max. 13,5 %<br>max. 1,7 %<br>max. 3 % |

| 1      | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                                                    | 5                                       | 6                                                                                              | 7                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4.4. | Wit rijstvoedermeel                                       | Bijproduct, verkregen bij de laatste slijpingen van ontdopte rijst, dat in hoofdzaak uit de buitenste delen van het meellichaam bestaat en bovendien bestanddelen van de aleuronlaag en van de kiemen bevat | Ruw eiwit<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet                 | Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>Rijstdoppen | min. 13,5%<br>min. 13,5%<br>max. 12%<br>max. 7%<br>max. 10%<br>max. 0,6%<br>max. 1% |
| 2.5.   | Produkten en bijprodukten van de zetmeelbereiding         |                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                         |                                                                                                |                                                                                     |
| 2.5.1. | Maïszetmeel                                               | Nagenoeg zuiver uit maïs verkregen zetmeel                                                                                                                                                                  | Zetmeel                                              | Vocht<br>As                             | Zetmeel<br>Vocht<br>As                                                                         | min. 98%<br>max. 14%<br>max. 0,6%                                                   |
| 2.5.2. | Voorverstijfseld maïszetmeel                              | Nagenoeg zuiver uit maïs verkregen zetmeel, dat door een warmtebehandeling vergaand verstijfseld is                                                                                                         | Zetmeel                                              | Vocht<br>As                             | Zetmeel<br>Vocht<br>As                                                                         | min. 98%<br>max. 10%<br>max. 0,6%                                                   |
| 2.5.3. | Voorverstijfseld maïszetmeel, gedeeltelijk gehydrolyseerd | Nagenoeg zuiver uit maïs verkregen zetmeel dat vergaand verstijfseld en gedeeltelijk gehydrolyseerd is                                                                                                      | Zetmeel<br>Reducerende suikers, berekend als glucose | Vocht<br>As                             | Reducerende suikers, uitgedrukt als glucose<br>Vocht<br>As                                     | min. 28%<br>max. 10%<br>max. 1,1%                                                   |
| 2.5.4. | Maïskiemzemelen                                           | Bijproduct van de bereiding van maïszetmeel, dat uit niet geëxtraheerde kiemen, alsmede uit maïszemelen en delen van het endosperm bestaat                                                                  | Ruw vet<br>Ruw eiwit                                 | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Zetmeel  | Ruw vet<br>Vocht<br>Ruwe celstof                                                               | min. 11%<br>max. 13%<br>max. 9%                                                     |

| 1       | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5                                                  | 6                                        | 7                                                      |
|---------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2.5.5.  | Maisgluten                       | Gedroogd bijproduct van de bereiding van maïszetmeel, dat in hoofdzaak uit de glutenbestanddelen bestaat, die verkregen worden bij het afscheiden van het zetmeel                                                                                    | Ruw eiwit | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Ruw vet<br>Xantofyl | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As | min. 67 %<br>max. 13 %<br>max. 5 %<br>max. 3,5 %       |
| 2.5.6.  | Maisglutenvoer                   | Gedroogd bijproduct van de bereiding van maïszetmeel, dat uit zemelen en voor een kleiner deel uit gluten van de maïskorrel bestaat. De gedroogde in water oplosbare bestanddelen en de onrvette kiemen mogen aan het produkt zijn toegevoegd        | Ruw eiwit | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Ruw vet             | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As | min. 20,5 %<br>max. 13 %<br>max. 11,5 %<br>max. 10,5 % |
| 2.5.7.  | Rijstzetmeel                     | Nagenoeg zuiver, uit rijst verkregen zetmeel                                                                                                                                                                                                         | Zetmeel   | Vocht<br>As                                        | Zetmeel<br>Vocht<br>As                   | min. 98 %<br>max. 14 %<br>max. 1,2 %                   |
| 2.5.8.  | Voorverstijfseld rijstzetmeel    | Nagenoeg zuiver, uit rijst verkregen zetmeel, dat door een warmtebehandeling vergaand verstijfseld is                                                                                                                                                | Zetmeel   | Vocht<br>As                                        | Zetmeel<br>Vocht<br>As                   | min. 94 %<br>max. 10 %<br>max. 1,1 %                   |
| 2.5.9.  | Rijstgluten                      | Bijproduct van de bereiding van rijstzetmeel, dat hoofdzakelijk uit gluten bestaat                                                                                                                                                                   | Ruw eiwit | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Ruw vet             | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As | min. 63 %<br>max. 13 %<br>max. 2,3 %<br>max. 5 %       |
| 2.5.10. | Sorghumvoer of sorghumglutenvoer | Gedroogd bijproduct van de bereiding van sorghumzetmeel (Sorghum bicolor L. Moench) dat uit zemelen en voor een kleiner gedeelte uit gluten bestaat. De gedroogde in water oplosbare bestanddelen en de kiemen mogen aan het produkt zijn toegevoegd | Ruw eiwit | Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>Ruw vet             | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As | min. 20,5 %<br>max. 13 %<br>max. 11 %<br>max. 9 %      |

| 1       | 2                                                                | 3                                                                                                                                                                | 4                                                       | 5           | 6                                                                                                       | 7 |
|---------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.5.11. | Tarwezetmeel                                                     | Nagenoeg zuiver uit tarwe verkregen zetmeel                                                                                                                      | Zetmeel                                                 | Vocht<br>As | Zetmeel<br>Vocht<br>As<br>min. 98 %<br>max. 14 %<br>max. 0,6 %                                          |   |
| 2.5.12. | Voorverstijfseld tarwezetmeel                                    | Nagenoeg zuiver uit tarwe verkregen zetmeel, dat door een warmtebehandeling vergaand verstijfseld is                                                             | Zetmeel                                                 | Vocht<br>As | Zetmeel<br>Vocht<br>As<br>min. 91 %<br>max. 10 %<br>max. 0,6 %                                          |   |
| 2.5.13. | Voorverstijfseld tarwezetmeel, gedeeltelijk gehydrolyseerd       | Nagenoeg zuiver uit tarwe verkregen zetmeel, dat vergaand verstijfseld en gedeeltelijk gehydrolyseerd is                                                         | Zetmeel<br>Reducerende suikers,<br>berekend als glucose | Vocht<br>As | Zetmeel en suiker,<br>berekend als<br>saccharose<br>Vocht<br>As<br>min. 28 %<br>max. 10 %<br>max. 1,1 % | x |
| 2.5.14. | Tarwegluten                                                      | Gedroogd bijproduct van de bereiding van tarwezetmeel, dat hoofdzakelijk bestaat uit glutenbestanddelen, die verkregen worden bij het afscheiden van het zetmeel | Ruw eiwit                                               | Vocht<br>As | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>min. 80 %<br>max. 12 %<br>max. 1,7 %                                        |   |
| 2.5.15. | Maniokzetmeel                                                    | Nagenoeg zuiver uit de wortels van de cassave (Manihot esculenta Crantz.) verkregen zetmeel                                                                      | Zetmeel                                                 | Vocht<br>As | Zetmeel<br>Vocht<br>As<br>min. 92 %<br>max. 15 %<br>max. 1,2 %                                          |   |
| 2.5.16. | Voorverstijfseld maniokzetmeel (voorverstijfseld tapiocazetmeel) | Nagenoeg zuiver uit de wortels van de cassave verkregen zetmeel, dat door een warmtebehandeling vergaand verstijfseld is                                         | Zetmeel                                                 | Vocht<br>As | Zetmeel<br>Vocht<br>As<br>min. 91 %<br>max. 10 %<br>max. 1,1 %                                          |   |
| 2.5.17. | Aardappelzetmeel                                                 | Nagenoeg zuiver uit aardappelen verkregen zetmeel                                                                                                                | Zetmeel                                                 | Vocht<br>As | Zetmeel<br>Vocht<br>As<br>min. 98 %<br>max. 20 %<br>max. 1 %                                            | x |

| 1       | 2                                                              | 3                                                                                                                                                                   | 4                                                    | 5                                      | 6                                                                                                  | 7 |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.5.18. | Voorverstijfseld aardappelzetmeel                              | Nagenoeg zuiver uit aardappelen verkregen zetmeel, dat door een warmtebehandeling vergaand verstijfseld is                                                          | Zetmeel                                              | Vocht<br>As                            | Zetmeel<br>Vocht<br>As<br>min. 96 %<br>max. 10 %<br>max. 1,1 %                                     |   |
| 2.5.19. | Voorverstijfseld aardappelzetmeel, gedeeltelijk gehydrolyseerd | Nagenoeg zuiver uit aardappelen verkregen zetmeel, dat vergaand verstijfseld en gedeeltelijk gehydrolyseerd is                                                      | Zetmeel<br>Reducerende suikers, berekend als glucose | Vocht<br>As                            | Reducerende suikers, berekend als glucose<br>Vocht<br>As<br>min. 31,5 %<br>max. 20 %<br>max. 1,5 % | x |
| 2.5.20. | Aardappeleiwit                                                 | Gedroogd bijproduct van de bereiding van aardappelzetmeel, dat hoofdzakelijk bestaat uit eiwitbestanddelen, die verkregen worden bij het afscheiden van het zetmeel | Ruw eiwit                                            | Vocht<br>As<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof | Ruw eiwit<br>Vocht<br>min. 76 %<br>max. 14 %                                                       |   |
| 2.5.21. | Gedroogde aardappelvezels                                      | Gedroogd bijproduct van de bereiding van aardappelzetmeel                                                                                                           | Zetmeel                                              | Vocht<br>As<br>Ruw vet<br>Ruwe celstof | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>min. 40,5 %<br>max. 14 %<br>max. 21 %                          |   |
| 2.5.22. | Dextrose (glucose)                                             | Produkt verkregen door hydrolyse van zetmeel, dat bestaat uit gezuiverde en uitgekristalliseerde glucose (met of zonder kristalwater)                               | Glucose                                              | Vocht                                  | Glucose<br>Vocht<br>min. 99,5 %<br>max. 10 %                                                       | x |
| 2.5.23. | Dextrosemlasse                                                 | Bijproduct van de bereiding van dextrose, verkregen bij het kristallisatieproces                                                                                    | Reducerende suikers, berekend als glucose            | Vocht<br>As                            | Reducerende suikers, uitgedrukt als glucose<br>Vocht<br>As<br>min. 60 %<br>max. 40 %<br>max. 4 %   | x |

| 1      | 2                                                | 3                                                                                                      | 4                                        | 5            | 6                                                                    | 7                                    |
|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2.6.   | Produkten en bijprodukten van de suikerbereiding |                                                                                                        |                                          |              |                                                                      |                                      |
| 2.6.1. | Suikers (saccharose)                             | Bietsuiker of rietsuiker in vaste vorm                                                                 | Saccharose                               | As           | Saccharose                                                           | min. 97 %<br>x                       |
| 2.6.2. | Gedroogde suikerbietensnijdels                   | Gedroogde snijdels van gewassen suikerbieten, Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell.     | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose | Vocht<br>As  | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose<br>Vocht<br>As              | min. 57 %<br>max. 12 %<br>max. 7,5 % |
| 2.6.3. | Gedroogde suikerpulp                             | Gedroogde suikerbietensnijdels, waaraan de suiker gedeeltelijk onttrokken is                           | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose | Vocht<br>As  | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose<br>Vocht<br>As              | min. 20,5 %<br>max. 13 %<br>max. 7 % |
| 2.6.4. | Gedroogde bietenpulp                             | Bijproduct van de suikerbereiding, bestaande uit gedroogde diffusieresten van suikerbietensnijdels     |                                          | Ruwe celstof | Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare as                                 | max. 13 %<br>max. 8 %<br>max. 3,5 %  |
| 2.6.5. | Bietsuikermelasse                                | Stroopachtig residu van het bereiden of raffineren van suiker uit de suikerbiet                        | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose |              | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose, in de oorspronkelijke stof | min. 45 %<br>x                       |
| 2.6.6. | Rietsuikermelasse                                | Stroopachtig residu van het bereiden of raffineren van suiker uit suikerriet, Saccharum officinarum L. | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose |              | Suiker totaal, uitgedrukt als saccharose, in de oorspronkelijke stof | min. 50 %<br>x                       |

| 1      | 2                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5                                    | 6                                                                      | 7                                                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2.7.   | Produkten en bijprodukten van de mouterij, brouwerij, branderij en de verwerking van fruit alsmede gedroogde voedergist |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                      |                                                                        |                                                                    |
| 2.7.1. | Gerstkiemen                                                                                                             | Bijproduct van de mouterij, dat bestaat uit de gedroogde kiemwortels van kiemende gerst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ruw eiwit | Vocht<br>As<br>Ruwe celstof          | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As                               | min. 26,5 %<br>max. 12,5 %<br>max. 18,5 %<br>max. 8,5 %            |
| 2.7.2. | Gedroogde gist                                                                                                          | Al dan niet gemengde gistsoorten van de families Saccharomycetaceae, Endomycetaceae en Cryptococcaceae, verkregen uit de volgende substraten: suikerbiet- of suikerrietsap en suikerbiet- of suikerrietmelasse, spoeling verkregen bij distillatie of gistbereiding, wei, graanzaden en producten verkregen uit de verwerking daarvan, vochten verkregen bij hydrolyse van celstoffen en waarvan de cellen zijn vernietigd of gedroogd | Ruw eiwit | Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare as | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare as                      | min. 49 %<br>max. 10 %<br>max. 9,5 %<br>max. 1,1 %                 |
| 2.7.3. | Gedroogde bierbostel                                                                                                    | Bijprodukten van de brouwerij, verkregen door drogen van de residuen van gekiemde en ongekiemde granen, of van andere zetmeelhoudende producten                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ruw eiwit | Vocht<br>Ruwe celstof                | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>In pepsine oplosbaar eiwit | min. 23 %<br>max. 12,5 %<br>max. 19,5 %<br>max. 6,5 %<br>min. 16 % |
| 2.7.4. | Gedroogde spoeling                                                                                                      | Bijprodukten van de branderij, verkregen door drogen van de residuen van gegiste granen of andere zetmeelhoudende producten                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ruw eiwit | Vocht<br>Ruwe celstof                | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>In pepsine oplosbaar eiwit | min. 23 %<br>max. 12,5 %<br>max. 19,5 %<br>max. 6,5 %<br>min. 16 % |

| 1      | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                                                                              | 6                                                                                                                                    | 7 |
|--------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.7.5. | Gedroogde citruspulp                   | Gedroogd bijproduct, verkregen bij de bereiding van sap uit het vruchtvlees van citrusvruchten                                                                                                                                                                                                             |           | Vocht<br>Ruwe celstof                                                          | Vocht<br>Zuurgehalte, berekend als water-vrij citroenzuur<br>max. 13 %<br>max. 4,6 %                                                 |   |
| 2.8.   | Kunstmatig gedroogde landbouwprodukten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                |                                                                                                                                      |   |
| 2.8.1. | Kunstmatig gedroogd gras               | Produkt, verkregen door kunstmatig drogen van jong voedergewas, waarvan de oxydatiebevorderende enzymen door de droging nagenoeg onwerkzaam geworden zijn                                                                                                                                                  | Ruw eiwit | Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>Ruwe celstof<br>Caroteen<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Caroteen<br>Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>max. 16 %<br>min. 0,01 %<br>max. 12 %<br>max. 15 %<br>max. 3,4 % |   |
| 2.8.2. | Kunstmatig gedroogde luzerne           | Produkt verkregen door kunstmatig drogen van jonge luzerne Medicago sativa L. en Medicago varia Martyn, waarvan de oxydatiebevorderende enzymen door de droging nagenoeg onwerkzaam geworden zijn<br>Het produkt mag ongeveer 20 % met de luzerne gelijktijdig kunstmatig gedroogd gras of klaver bevatten | Ruw eiwit | Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>Ruwe celstof<br>Caroteen<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Caroteen<br>Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>max. 18 %<br>min. 0,01 %<br>max. 12 %<br>max. 15 %<br>max. 3,4 % |   |
| 2.8.3. | Kunstmatig gedroogde klaver            | Produkt, verkregen door kunstmatig drogen van jonge klaver Trifolium spp., waarvan de oxydatiebevorderende enzymen door de droging nagenoeg onwerkzaam geworden zijn<br>Het produkt mag ongeveer 20 % met de klaver gelijktijdig kunstmatig gedroogd gras of luzerne bevatten                              | Ruw eiwit | Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>Ruwe celstof<br>Caroteen<br>Ruw vet | Ruw eiwit<br>Caroteen<br>Vocht<br>As<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>max. 18 %<br>min. 0,01 %<br>max. 12 %<br>max. 15 %<br>max. 3,4 % |   |



| 1      | 2                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                           | 4       | 5                                                                                                        | 6                                                                                                                               | 7 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.8.4. | Kunstmatig gedroogde koppen en bladeren van suikerbieten                                                                                                                 | Produkt, verkregen door kunstmatig drogen van gewassen, al dan niet gemalen koppen en bladeren van suikerbieten                                                             |         | Ruw eiwit<br>Suiker totaal, berekend als saccharose<br>Vocht<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>Ruwe celstof | Vocht<br>In HCl onoplosbare as<br>max. 12 %<br>max. 4 %                                                                         |   |
| 2.8.5. | Topinamboersnijdsels of topinamboermeel                                                                                                                                  | Produkten, respectievelijk verkregen door verkleinen of malen van gereinigde en gedroogde knollen van topinamboer, Helianthus tuberosus L.                                  | Inuline | Vocht<br>As<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet<br>Ruw eiwit                                                      | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 63 %<br>max. 13 %<br>max. 6,5 %<br>max. 4,6 %                                    |   |
| 2.8.6. | Batatsnijdels of batatenmeel                                                                                                                                             | Produkten, respectievelijk verkregen door verkleinen of malen van gereinigde en gedroogde knollen van de bataat, zoete aardappel, Ipomoea batatas (L.) Poir.                | Zetmeel | Vocht<br>As<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet<br>Ruw eiwit                                                      | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 57,5 %<br>max. 13 %<br>max. 6,5 %<br>max. 4,6 %                                  |   |
| 2.8.7. | Maniokwortelenmeel (tapiocawortelenmeel), maniokwortelensnijdels (tapiocawortelensnijdels), maniokwortelenchips (tapiocawortelenchips), maniokwortelen (tapiocawortelen) | Gedroogde vooraf gewassen en indien noodzakelijk, geschildte wortelknollen van de cassave, alsmede produkten, verkregen door verkleinen of malen van zodanige wortelknollen | Zetmeel | Vocht<br>As<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet<br>Ruw eiwit                                                      | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>min. 75 %<br>max. —<br>max. 4,6 %<br>max. 3,5 %                                       |   |
| 2.8.8. | Maniokwortelenmeel (tapiocawortelenmeel), type 55                                                                                                                        | Ongeschildte, gewassen, gedroogde en gemalen maniokwortelen (tapiocawortelen)                                                                                               | Zetmeel | Vocht<br>As<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet<br>Ruw eiwit                                                      | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>In HCl onoplosbare as<br>min. 63 %<br>max. 13 %<br>max. 9 %<br>max. 6 %<br>max. 3,5 % |   |

| 1      | 2                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5                                                           | 6                                                                                      | 7                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 2.8.9. | Maniokpulp<br>(tapiocapulp)                                                                                                              | Gedroogde en gemalen afval van de<br>bereiding van maniokzetmeel (tapiocazet-<br>meel)                                                                                                                                                                 | Zetmeel   | Vocht<br>As<br>Ruwe celstof<br>Ruw vet<br>Ruw eiwit         | Zetmeel<br>Vocht<br>Ruwe celstof<br>As<br>In HCl onoplos-<br>bare as                   | min. 57,5%<br>max. 13%<br>max. 12,5%<br>max. 6%<br>max. 2,3% |
| 2.9.   | Andere produkten<br>van plantaardige<br>oorsprong                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                             |                                                                                        |                                                              |
| 2.9.1. | Johannesbrood,<br>verkleind                                                                                                              | Produkt, verkregen door het verkleinen<br>van gedroogde, van de zaden ontdane<br>vruchten van de johannesbroodboom,<br>Ceratonia siliqua L.                                                                                                            |           | Suiker totaal,<br>berekend als<br>saccharose<br>Vocht<br>As | Suiker totaal,<br>berekend als<br>saccharose<br>Vocht<br>As                            | min. 35%<br>max. 14%<br>max. 5%                              |
| 2.9.2. | Plantaardig vet,<br>plantaardige olie                                                                                                    | Produkt, dat geheel of nagenoeg geheel<br>bestaat uit plantaardige vetten of oliën.<br>Uit het organoleptische onderzoek moet<br>blijken, dat het produkt niet rans is                                                                                 |           | Vocht<br>Zuurgetal<br>Niet-verzeepbare<br>bestanddelen      | Zuurgetal<br>Niet-verzeepbare<br>bestanddelen,<br>uitgedrukt op de<br>stof als zodanig | max. 12%<br>max. 3%                                          |
| 3.     | PRODUKTEN<br>VAN DIERLIJKE<br>OORSPRONG                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                             |                                                                                        | x                                                            |
| 3.1.   | Melkprodukten                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                             |                                                                                        |                                                              |
| 3.1.1. | Magere-melkpoeder<br>(verstuivings-<br>poeder van gedeel-<br>telijk ontvette melk,<br>walsenpoeder van<br>gedeeltelijk ontvette<br>melk) | Produkt, verkregen door het vergaand<br>onttrekken van vocht aan ontvette volle<br>melk door middel van verstuiving in een<br>warme luchtstroom (verstuivingspoeder<br>van ontvette melk) of door drogen op<br>walsen (walsenpoeder van ontvette melk) | Ruw eiwit | Vocht<br>Melksuiker<br>Ruw vet<br>As                        | Ruw eiwit<br>Vocht<br>As<br>Ruw vet                                                    | min. 33,5%<br>max. 5%<br>max. 9%<br>max. 1,6%                |

| 1      | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                  | 5                                                        | 6                                                                                                                                              | 7 |
|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3.1.2. | Karnemelkpoeder                                      | Produkt, verkregen door het vergaand onttrekken van vocht aan karnemelk door middel van verstuiving in een warme luchtstroom (verstuivingspoeder van karnemelk) of door drogen op walsen (walsenpoeder van karnemelk) | Ruw eiwit<br>Ruw vet<br>Melksuiker | Vocht<br>As                                              | Vocht<br>Ruw eiwit<br>As<br>max. 6 %<br>min. 32 %<br>max. 10,5 %                                                                               | x |
| 3.1.3. | Weipoeder, weibrokken                                | Produkten, verkregen door het onttrekken van vocht aan wei. Zure wei kan worden geneutraliseerd                                                                                                                       | Ruw eiwit<br>Melksuiker            | Vocht<br>Ruw vet<br>Chloriden, uitgedrukt als NaCl<br>As | Melksuiker<br>Ruw eiwit<br>Chloriden, berekend als NaCl<br>min. 60 %<br>max. 3,3 %<br>max. 8 %<br>max. 4,9 %                                   | x |
| 3.1.4. | Melksuikeraard weipoeder                             | Produkt, verkregen door het onttrekken van vocht aan wei, waaraan een deel van de suiker onttrokken is                                                                                                                | Melksuiker<br>Ruw eiwit            | Vocht<br>Chloride, berekend als NaCl<br>As<br>Ruw vet    | Melksuiker<br>Vocht<br>Chloride, uitgedrukt als NaCl<br>Ruw eiwit<br>As<br>min. 32,5 %<br>max. 8 %<br>max. 6,5 %<br>min. 19,5 %<br>max. 31,5 % | x |
| 3.1.5. | Gedroogd melk-eiwit, gedroogde melkalbumine          | Produkten, verkregen door drogen van uit wei of melk lange chemische of fysische weg afgescheiden eiwitverbindingen                                                                                                   | Ruw eiwit                          | Vocht<br>As<br>Ruw vet                                   | Ruw eiwit<br>Vocht<br>min. 76 %<br>max. 8 %                                                                                                    | x |
| 3.1.6. | Caseïnepoeder                                        | Produkt, verkregen door drogen van uit magere melk door zuren of leb neergeslagen kaasstof                                                                                                                            | Ruw eiwit                          | Vocht<br>Ruw vet                                         | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Ruw vet<br>min. 85 %<br>max. 12 %<br>max. 2,3 %                                                                          | x |
| 3.2.   | Produkten verkregen bij de verwerking van landdieren | Produkt, verkregen door drogen van bloed van geslachte dieren, met inbegrip van gevogelte. Het moet nagenoeg vrij zijn van vreemde bestanddelen                                                                       | Ruw eiwit                          | Vocht<br>As                                              | Ruw eiwit<br>Fermentoplosbaar eiwit<br>Vocht<br>As<br>min. 89 %<br>min. 80 %<br>max. 10 %<br>max. 5,5 %                                        | x |
| 3.2.1. | Bloedmeel                                            |                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                                          |                                                                                                                                                |   |

| 1      | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | 5                                                                                                           | 6                                                                                                                                  | 7                                                                  |
|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3.2.2. | Vleesbeendermeel | Produkt, verkregen door drogen en malen van beenderrijke vleesdelen van geslachte warmbloedige landdieren. Het moet nagenoeg vrij zijn van haren, borstels, veren, hoorn, hoeven, huid en bloed alsmede van maag- en darminhoud                                                                                                | Ruw eiwit            | Vocht<br>Chloriden, uitgedrukt als NaCl<br>Fosfor totaal<br>As<br>Methionine<br>Stikstof                    | Ruw eiwit<br>Fermentoplosbaar eiwit<br>Fosfor totaal<br>Vocht<br>Ruw vet<br>Chloride, uitgedrukt als NaCl                          | x<br><br>50 %<br>43,5 %<br>8 %<br>10 %<br>13,5 %<br>2,2 %          |
| 3.2.3. | Beendermeel      | Produkt, verkregen door drogen en malen van vergaand ontvette beenderen van geslachte warmbloedige landdieren. Het moet nagenoeg vrij zijn van haren, borstels, veren, hoorn, hoeven, huid en bloed alsmede van maag- en darminhoud. Bovendien moet het splintervrij zijn en mag geen beenderdelen met scherpe kanten bevatten | Ruw eiwit            | Vocht<br>As<br>Fosfor totaal<br>Ruw vet                                                                     | Ruw eiwit<br>Fosfor totaal<br>Vocht<br>Ruw vet                                                                                     | x<br><br>26,5 %<br>9 %<br>10 %<br>5,5 %                            |
| 3.2.4. | Diermeel         | Produkt, verkregen door drogen en malen van lichamen en lichaamsdelen van warmbloedige landdieren, eventueel ontvet door middel van extractie. Het moet nagenoeg vrij zijn van haren, borstels, veren, hoeven, hoorn, huid alsmede van maag- en darminhoud                                                                     | Ruw eiwit<br>Ruw vet | Vocht<br>Fosfor totaal<br>Chloriden, uitgedrukt als NaCl<br>In HCl onoplosbare as<br>Methionine<br>Stikstof | Ruw eiwit<br>Fermentoplosbaar eiwit<br>Vocht<br>Ruw vet<br>Fosfor totaal<br>Chloride, uitgedrukt als NaCl<br>In HCl onoplosbare as | x<br><br>61 %<br>53,5 %<br>10 %<br>11 %<br>5,5 %<br>2,2 %<br>2,2 % |
| 3.2.5. | Vetkanenkoek     | Bijprodukt, verkregen bij de winning van talg of vet uit dierlijke produkten                                                                                                                                                                                                                                                   | Ruw eiwit            | Vocht<br>Chloriden, berekend als NaCl<br>Ruw vet<br>As                                                      | Ruw eiwit<br>Vocht<br>Chloride, berekend als NaCl                                                                                  | x<br><br>53,5 %<br>10 %<br>2,2 %                                   |

| 1      | 2                                                                                                                | 3                                                                                                                                                     | 4                             | 5                                                                          | 6                                                                                                                          | 7                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.6. | Gedroogde pluimveeslachtafvallen. Produkten, die meer dan 12 % vet bevatten, moeten als vetrijk aangeduid worden | Produkt, verkregen door drogen en malen van afvallen van geslacht pluimvee. Het moet nagenoeg vrij zijn van veren.                                    | Ruw eiwit                     | Vocht<br>Chloriden, berekend als NaCl<br>Ruw vet<br>As                     | Ruw eiwit<br>Fermentoplosbaar eiwit<br>Vocht<br>Chloride, uitgedrukt als NaCl<br>In HCl onoplosbare as                     | min. 61 %<br>min. 49 %<br>max. 10 %<br>max. 2,2 %<br>max. 3,3 %<br><br>x                 |
| 3.2.7. | Gehydrolyseerd verenmeel                                                                                         | Produkt, verkregen door hydrolyse, drogen en malen van veren                                                                                          | Ruw eiwit                     | Vocht<br>In HCl onoplosbare as                                             | Ruw eiwit<br>Fermentoplosbaar eiwit<br>Vocht<br>In HCl onoplosbare as                                                      | min. 87 %<br>min. 65 %<br>max. 11 %<br>max. 3,4 %<br><br>x                               |
| 3.2.8. | Dierlijk vet                                                                                                     | Produkt, dat bestaat uit vet van warmbloedige landdieren of delen daarvan. Bij organoleptisch onderzoek moet blijken, dat het produkt niet rans ruikt | Niet-verzeepbare bestanddelen | Vocht<br>In HCl onoplosbare as<br>Geoxydeerde vetzuren<br>Zuurgetal        | Niet verzeepbare bestanddelen uitgedrukt op de stof als zodanig<br>Zuurgetal                                               | max. 3 %<br>max. 30 %<br><br>x                                                           |
| 3.3.   | Produkten verkregen uit vissen en andere dieren van de visserij                                                  | Produkt, verkregen door drogen en malen van vissen of delen van vissen                                                                                | Ruw eiwit<br>Ruw vet          | Vocht<br>Chloriden, berekend als NaCl<br>Calciumcarbonaat<br>Fosfor totaal | Ruw eiwit<br>Fermentoplosbaar eiwit<br>Vocht<br>Chloride, uitgedrukt als NaCl<br>Calciumcarbonaat<br>In HCl onoplosbare as | min. 61 %<br>min. 53,5 %<br>max. 10 %<br>max. 4,4 %<br>max. 2,8 %<br>max. 2,2 %<br><br>x |
| 3.3.1. | Vismeel<br>Produkten, die minder dan 2 % chloride, berekend als NaCl bevatten mogen als zoutarm aangeduid worden |                                                                                                                                                       |                               |                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                          |

| 1      | 2                                                                                                | 3                                                                                                                                                                             | 4                                   | 5                                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3.3.2. | (Kabeljauw)<br>Levertraan                                                                        | De uit levers van vissen van de familie van de kabeljauwachtigen (Gadidae) gewonnen vette olie.<br>Bij organoleptisch onderzoek moet blijken, dat het produkt niet rans ruikt | Vitamine A                          | Vocht<br>Zuurgetal<br>In ether onoplosbare bestanddelen<br>Niet-verzeepbare bestanddelen | Vitamine A <sup>(1)</sup><br><br>Vocht<br>In ether onoplosbare bestanddelen <sup>(1)</sup><br>Onverzeepbare bestanddelen <sup>(1)</sup><br>Verzepingsetal 180/196<br>Joodadditiegetal 150/180<br>Zuurgetal<br>min. 750 IE/gram<br>max. 0,15 %<br><br>max. 0,05 %<br><br>max. 2 % | x |
| 4.     | MINERALEN                                                                                        |                                                                                                                                                                               |                                     |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| 4.1.   | Koolzure voederkalk (calciumcarbonaat). De aard (kolom 3) moet bij de benaming aangegeven worden | Geprecipiteerd calciumcarbonaat, gemalen kalksteen, geslibd krijt, gekorrelt krijt, gemalen schelpen van mosselen of oesters                                                  | Calcium<br>In HCl<br>onoplosbare as |                                                                                          | Calcium<br>In HCl onoplosbare as<br>min. 36 %<br>max. 5 %                                                                                                                                                                                                                        | x |
| 4.2.   | Koolzure magnesia-voederkalk (calcium-magnesiumcarbonaat)                                        | Natuurlijk mengsel van calciumcarbonaat en magnesiumcarbonaat                                                                                                                 | Calcium<br>Magnesium                |                                                                                          | Calcium<br>Magnesium<br>Fijnheid door een zeef van 0,25 mm<br>In HCl onoplosbare as<br>min. 19 %<br>min. 11 %<br>99,5 %<br>max. 2 %                                                                                                                                              | x |
| 4.3.   | Koolzure algenkalk                                                                               | In de natuur voorkomend, uit kalkalgen ontstane produkt, gemalen of gekorrelt                                                                                                 | Calcium<br>In HCl onoplosbare as    |                                                                                          | Calcium<br>In HCl onoplosbare as<br>min. 33 %<br>max. 5 %                                                                                                                                                                                                                        | x |
| 4.4.   | Magnesiumoxyde                                                                                   | Technisch zuivermagnesiumoxyde, MgO                                                                                                                                           | Magnesium                           |                                                                                          | Magnesium<br>min. 50 %                                                                                                                                                                                                                                                           | x |

<sup>(1)</sup> Gehalte uitgedrukt op de stof als zodanig.

| 1    | 2                                                                                                                      | 3                                                                                                                | 4                                                | 5                | 6                                                                                                                                                           | 7 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 4.5. | Kiesriet                                                                                                               | In de natuur voorkomend magnesium-sulfaat, $MgSO_4 \cdot H_2O$                                                   | Magnesium                                        |                  | Magnesium<br>min. 15 %                                                                                                                                      | x |
| 4.6. | Dicalciumfosfaat.<br>De bereidingswijze mag in de benaming aangegeven worden                                           | Technisch zuiver calciumwaterstoffsfaat                                                                          | Fosfor, totaal<br>Chloriden, uitgedrukt als NaCl | Calcium          | Fosfor, totaal<br>Chloride, uitgedrukt als NaCl<br>min. 16 %<br>max. 1 %                                                                                    | x |
| 4.7. | Natuurlijk voederfosfaat.<br>Producten die niet meer dan 0,1 % fluor bevatten mogen als gedefluoreerd worden aangeduid | Produkt, verkregen door malen van in de natuur voorkomende fosfaten, ook gezuiverd, en min of meer gedefluoreerd | Fosfor, totaal                                   | Calcium          | Fosfor, totaal<br>min. 14 %                                                                                                                                 | x |
| 4.8. | Ontlijmd beendermeel                                                                                                   | Ontvette, ontlijnde, gesteriliseerde, gemalen beenderen                                                          | Fosfor, totaal<br>In HCl onoplosbare<br>as       | Vocht<br>Calcium | Fosfor, totaal<br>Vocht<br>In HCl onoplosbare<br>as<br>Fijnheid door een zeef van 1 mm<br>min. 14,5 %<br>max. 10 %<br>max. 3,3 %<br>min. 90 %<br>max. 1,7 % | x |
| 4.9. | Monocalciumfosfaat                                                                                                     | Produkt dat hoofdzakelijk bestaat uit technisch zuiver monocalciumfosfaat                                        | Fosfor, totaal                                   | Calcium          | Fosfor, totaal<br>Calcium<br>Chloride berekend als NaCl<br>min. 22 %<br>min. 16 %<br>max. 1 %                                                               | x |