379L0797

22.9.79 *EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING* Nr L 239/53

KOMMISSIONENS FÖRSTA DIREKTIV

av den 10 augusti 1979

om ändring av bilagan till rådets direktiv 77/101/EEG om saluföring av foderråvaror

(79/797/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 77/101/EEG av den 23 november 1976 om saluföring av foderråvaror [1] senast ändrat genom rådets direktiv 79/372/EEG [2], särskilt artikel 10 i detta, och

med beaktande av följande:

Med hänsyn till de vetenskapliga och tekniska framstegen måste bilagan till ovan nämnda direktiv ändras.

Vissa av de allmänna bestämmelserna i bilagan måste klargöras och kompletteras så att direktivet kan tillämpas på ett riktigt sätt.

De specialbestämmelser som fastställts för vissa oblandade foder behöver också justeras på ett antal punkter.

De åtgärder som anges i detta direktiv är förenliga med Ständiga foderkommitténs yttrande.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till direktiv 77/101/EEG skall ersättas med bilagan till detta direktiv.

Artikel 2

Medlemsstaterna skall senast den 1 januari 1981 sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv.

Artikel 3

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 10 augusti 1979.

På kommissionens vägnar

Finn GUNDELACH

Vice ordförande

---

(1) EGT nr L 32, 3.2.1977, s. 1.
(2) EGT nr L 86, 6.4.1979, s. 29.

BILAGA

DEL A

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

1. Beteckning

1.1 Om det oblandade fodret har genomgått en process som inte framgår av namnet skall varunamnet alltid kompletteras med uppgifter om använd processmetod, metod genom vilken varan erhållits och, i tillämpliga fall, struktur t.ex. *pressad, valsad, krossad, mald, finmald.*

1.2 I fråga om de oblandade foder som finns upptagna i 2.1.1-2.1.3 i del B får det fastställas att namnet skall kompletteras med uppgifter om vilken typ eller vilka typer av vete som använts: vanligt vete, durumvete eller vanligt vete och durumvete.

1.3 I fråga om de oblandade foder som finns upptagna i 2.9.2 och 3.2.8 i del B får det fastställas att namnet skall åtföljas av uppgifter om det djur- eller växtslag som varan härrör ifrån.

2. Obligatoriska märkningsuppgifter och krav

2.1 De halter som anges eller som omfattas av märkningsplikt enligt förteckningen i del B hänför sig till

- det oblandade fodrets nettovikt, i kolumnerna 4 och 5,
- vikten för den torrsubstans som finns i det oblandade fodret, i kolumn 6, med undantag för vatteninnehåll och punkterna 2.6.5, 2.6.6, 2.9.2, 3.2.8 och 3.3.2.

2.2 När de varor som avses i bilagans del B, kolumn 2, används för denaturering eller som bindemedel i foderråvaror skall följande uppgifter lämnas:

- Denatureringstillsats: typ och mängd för de varor som använts.
- Bindemedel: typ av vara som använts.

I fråga om bindemedel får den använda mängden inte överstiga 3 % av den totala vikten.

2.3 Utan att det påverkar tillämpningen av bestämmelserna i artikel 3 och inom ramen för kraven beträffande sammansättningen skall den botaniska renheten uppgå till minst 95 % i de produkter och biprodukter som finns upptagna i del B, kolumn 1 och 2, såvida inte annat innehåll särskilt anges i kolumn 6.

2.4 Med botaniska orenheter avses följande:

a) Naturliga men oskadliga orenheter (t.ex. halm och halmavfall, frön från andra odlade arter eller från ogräs),

b) Ofarliga rester från andra oljefrön eller oljehaltiga frukter som härrör från en tidigare tillverkningsprocess, om halten inte överstiger 0,5 %.

2.5 När en officiell analys enligt artikel 12 i direktivet visar att det oblandade fodrets sammansättning avviker från den deklarerade sammansättningen på ett sådant sätt att det oblandade fodrets värde minskar skall följande minimitoleranser tillåtas:

a) Råprotein, total mängd socker, reducerat socker och sukros, laktos och glukos (dextros):
- 2 enheter för ett deklarerat innehåll på minst 20 %.
- 10 % av det deklarerade innehållet för ett deklarerat innehåll som understiger 20 %.
- 0,5 enheter för ett deklarerat innehåll som understiger 5 %.

b) Stärkelse och inulin:
- 3 enheter för ett deklarerat innehåll på minst 30 %.
- 10 % av det deklarerade innehållet för ett deklarerat innehåll som understiger 30 %.
- 1 enhet för ett deklarerat innehåll som understiger 10 %.

c) Råfett och växttråd:
- 1,5 enheter för ett deklarerat innehåll på minst 15 %.
- 10 % av det deklarerade innehållet för ett deklarerat innehåll som understiger 15 %.
- 0,5 enheter för ett deklarerat innehåll som understiger 5 %.

d) Vatten, aska, total mängd fosfor, natrium, kalciumkarbonat, kalcium, magnesium, syratal och ämnen som är olösliga i petroleumeter:
   - 1 enhet för ett deklarerat innehåll (värde) på minst 10 % (10) eller mer, beroende på vad som är tillämpligt.
   - 10 % av det deklarerade innehållet (värdet) för ett deklarerat innehåll som understiger 10 % (10), beroende på vad som är tillämpligt.
   - 0,2 enheter för ett deklarerat innehåll (värde) som understiger 2 % (2), beroende på vad som är tillämpligt.

e) Aska som är olöslig i saltsyra och klorider uttryckta som NaCl:
   - 10 % av det deklarerade innehållet för ett deklarerat innehåll på minst 3 %.
   - 0,3 enheter för ett deklarerat innehåll som understiger 3 %.

f) Karotin, vitamin A och xantofyll:
   - 30 % av det deklarerade innehållet.

g) Metionin, lysin och flyktiga kväveföreningar:
   - 20 % av det deklarerade innehållet.

2.6 Utan att det påverkar tillämpningen av bestämmelserna i artikel 3 eller inom ramen för kraven beträffande sammansättningen får innehållet av aska som är olöslig i saltsyra (HCl) enligt förteckningen i del B inte överstiga 2 %, såvida inte annat innehåll särskilt anges i kolumn 6.

DEL B

SÄRSKILDA BESTÄMMELSER

	Råvarubenämning	Beskrivning	Obligatoriska uppgifter	Frivilliga uppgifter	Krav beträffande sammansättningen	Förpackningskrav
1	2	3	4	5	6	7
1.	OLJEKAKOR OCH OLJEKAKSMJÖL					
1.1	Macoyapalm palmkärnor, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av frön, fria från fruktkött, från följande arter av Macoyapalm: *Acrocomia sclerocarpa Mart.* och *Acrocomia totai Mart.*	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 29,5 % Vatten max 12 % Aska max 8 %	
1.2	Macoyapalm palmkärnor, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av frön från Macoyapalm, fria från fruktkött	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 32 % Råfett max 2,3 % Aska max 8 % Vatten max 12 %	
1.3	Macoyapalm fruktkött	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av fruktkött från Macoyapalm	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 11,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 24 % Aska max 9 %	
1.4	Skalade jordnötter, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av skalade jordnötter (*Arachis hypogaea* och andra arter av *Arachis*)	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 49 % Vatten max 12 % Växttråd max 7 % Aska max 7 %	

1	2	3	4	5	6	7
1.5	Skalade jordnötter, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av skalade jordnötter	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 52,5 % Råfett max 2,3 % Växttråd max 8 % Aska max 7 % Vatten max 12 %	
1.6	Delvis skalade jordnötter, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av delvis skalade jordnötter	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 40 % Vatten max 12 % Växttråd max 16 % Aska max 8 %	
1.7	Delvis skalade jordnötter, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av delvis skalade jordnötter	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 43 % Råfett max 2,3 % Växttråd max 16 % Aska max 8 % Botanisk renhet max 12 %	
1.8	Rapsfrön, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av frön från raps *Brassica napus* L. ssp. *oleifera (Metzg.) Sinsk.*, från indisk raps *Brassica napus* L. var. *glauca (Roxb.) O. E. Schulz* och från rybs *Brassica campestris* L. ssp. *Oleifera (Metzg.) Sinsk.*	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 36 % Vatten max 12 % Aska max 9,5 % Botanisk renhet min 94 %	
1.9	Rapsfrön, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av rapsfrön, indisk raps eller rybs	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 38,5 % Råfett max 3 % Aska max 10 % Vatten max 12 % Botanisk renhet min 94 %	
1.10	Kokosexpeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av kopra, den torkade kärnan (endosperm) och kopraskalet från kokospalmen, *Cocos nucifera* L.	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 20,5 % Vatten max 12 % Aska max 8 %	

1	2	3	4	5	6	7
1.11	Kopra, extraherad	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av kopra, den torkade kärnan (endosperm) och kopraskalet från kokospalmen	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 22,5 % Råfett max 3,3 % Aska max 8 % Vatten max 12 %	
1.12	Palmkärnor, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av palmnötter, i möjligaste mån befriade från det hårda skalet, från följande arter av oljepalm: *Elaeis guineensis Jacq., Corozo oleifera (H. B. K.) L. H. Bailey (Elaeis melanococca-auct.)*	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 17 % Vatten max 12 % Aska max 5,5 %	
1.13	Palmkärnor, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av palmnötter från oljepalm, i möjligaste mån befriade från det hårda skalet	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 18 % Råfett max 2,3 % Aska max 5,5 % Vatten max 12 %	
1.14	Soja, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av sojabönor [frön av arten *Glycine max.* (L.) *Merr.*]	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 47,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 8 % Aska max 7,5 %	
1.15	Rostad soja, extraherad	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion och lämplig värmebehandling av sojabönor	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 50 % Vatten max 12 % Växttråd max 8 % Aska max 7,5 % Ureas aktivitet max 0,4 enhet Råfett max 2,3 %	

1	2	3	4	5	6	7
1.16	Rostad soja med skal, extraherad	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion och lämplig värmebehandling av sojabönor med skal	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 54,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 4 % Aska max 7 % Ureas aktivitet max 0,4 enhet Råfett max 2,3 %	
1.17	Skalade bomullsfrön, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av bomullsfrön av släktet Gossypium spp., befriade från fibrer och fröskal	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 45,5 % Vatten max 12 % Aska max 9 % Växttråd max 12,5 %	
1.18	Skalade bomullsfrön, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av bomullsfrön, befriade från fibrer	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 47,5 % Råfett max 2,3 % Växttråd max 13,5 % Aska max 9 % Vatten max 12 %	
1.19	Delvis skalade bomullsfrön, expeller	Biprodukt från oljetillverkning som erhålls från bomullsfrön, befriade från fibrer och delar av fröskalen	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 34 % Vatten max 12 % Växttråd max 22,5 % Aska max 10 %	
1.20	Delvis skalade bomullsfrön, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av bomullsfrön, befriade från fibrer och delar av fröskalen	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 36,5 % Råfett max 2,3 % Växttråd max 22,5 % Aska max 10 % Vatten max 12 %	
1.21	Nigerfrön, expeller eller extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av frön från nigerplantan Guizotia abyssinica (L.f.) Cass.	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 33 % Vatten max 12 % Aska max 9 % Aska, olöslig i HCl max 3,4 %	

1	2	3	4	5	6	7
1.22	Skalade solrosfrön, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av solrosfrön *Helianthus annuus* L., i möjligaste mån befriade från skal	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 43 % Vatten max 12 % Växttråd max 16 % Aska max 9 %	
1.23	Skalade solrosfrön, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av solrosfrön, i möjligaste mån befriade från skal	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 45,5 % Råfett max 3 % Aska max 9 % Växttråd max 16 % Vatten max 12 %	
1.24	Delvis skalade solrosfrön, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av solrosfrön, delvis befriade från skal	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 30,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 27,5 % Aska max 9 %	
1.25	Delvis skalade solrosfrön, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av solrosfrön, delvis befriade från skal	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 32 % Råfett max 3 % Växttråd max 27,5 % Aska max 9 % Vatten max 12 %	
1.26	Linfrön, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av linfrön, *Linum usitatissimum* L.	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 34 % Vatten max 12 % Aska max 8 % Botanisk renhet min 93 %	
1.27	Linfrön, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av linfrön	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 36,5 % Råfett max 3,3 % Aska max 8 % Vatten max 12 % Botanisk renhet min 93 %	

1	2	3	4	5	6	7
1.28	Palmnötter från Babassupalm, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av palmnötter, i möjligaste mån befriade från det hårda skalet, från de brasilianska Babassu-palmerna *Orbignya oleifera Burr.* och andra arter av *Orbignya*	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 22,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 17 % Aska max 7,5 %	
1.29	Risgroddar, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av risgroddar *Oryza sativa* L. där delar av frövitan och skalet fortfarande sitter kvar	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 25 % Vatten max 12 % Växttråd max 10 % Risskal max 1 %	
1.30	Groddar av opolerat ris, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av risgroddar där delar av frövitan och skalet fortfarande sitter kvar	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 26 % Råfett max 2,3 % Växttråd max 10 % Vatten max 12 % Risskal max 1 %	
1.31	Sesamfrön, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av frön från sesamplantan, *Sesamum indicum* L.	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 43 % Vatten max 12 % Aska max 15 % Aska, olöslig i HCl max 5 %	
1.32	Sesamfrön, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av frön från sesamplantan	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 45,5 % Råfett max 2,3 % Aska max 15 % Vatten max 12 % Aska, olöslig i HCl max 5 %	
1.33	Kakaobönor, extraherade	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av torkade och rostade kakaobönor *Theobroma Cacao* L., i möjligaste mån befriade från skal	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 22,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 13 % Aska max 9 % Råfett max 2,3 %	

1	2	3	4	5	6	7
1.34	Vetegroddar, expeller	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning av vetegroddar av arterna *Triticum aestivum* L., *Triticum durum* Desf. och av andra odlade arter av skalat vete eller av sållade skalade kärnor av speltvete av arterna *Triticum spelta* L., *Triticum dicoccum Schrank, Triticum monococcum* L., där delar av frövitan och skalet fortfarande sitter kvar	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 28,5 % Vatten max 12 % Aska max 7 %	
1.35	Majsgroddar, expeller (biprodukt från malning av majs)	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning och torkning av majsgroddar *Zea mays* L. där delar av frövitan och skalet fortfarande sitter kvar	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten Stärkelse	Råprotein min 12,5 % Vatten max 12,5 % Växttråd max 8 % Aska max 9 %	
1.36	Majsgroddar, extraherade (biprodukt från malning av majs)	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion och torkning av majsgroddar där delar av frövitan och skalet fortfarande sitter kvar	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett Stärkelse	Råprotein min 13,5 % Vatten max 12,5 % Växttråd max 8 % Aska max 9 % Råfett max 2,3 %	
1.37	Majsgroddar, expeller (biprodukt från stärkelseindustrin)	Biprodukt från oljetillverkning genom pressning och blötläggning av majsgroddar där delar av frövitan och skalet fortfarande sitter kvar	Råprotein Växttråd Råfett	Aska Vatten	Råprotein min 20 % Vatten max 12,5 % Aska max 7,5 %	
1.38	Majsgroddar, extraherade (biprodukt från stärkelseindustrin)	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion och blötläggning av majsgroddar där delar av förvitan och skalet fortfarande sitter kvar	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 21,5 % Råfett max 2,3 % Aska max 7,5 % Vatten max 12,5 %	

1	2	3	4	5	6	7
1.39	Olivmjöl	Biprodukt från oljetillverkning genom extraktion av frukter från olivträdet *Olea Europea* L. i möjligaste mån befriade från kärndelar	Råprotein Växttråd	Aska Vatten Råfett	Råprotein min 12 % Råfett max 1,6 % Vatten max 12 % Aska max 6,5 % Växttråd max 30 %	
2.	PRODUKTER OCH BIPRODUKTER FRÅN BEREDNINGEN AV VEGETABILISKA ÄMNEN					
2.1	**Kvarnbiprodukter**					
2.1.1	Vetekli	Biprodukt från mjöltillverkning som erhålls från sållade, skalade kärnor av vete eller speltvete. Den består huvudsakligen av skaldelar och av delar av kärnan varifrån större delen av frövitan har tagits bort	Växttråd	Aska Vatten	Vatten max 14 % Växttråd max 14,5 % Aska max 8,5 %	
2.1.2	Vetekli, finare	Biprodukt från mjöltillverkning som erhålls från sållade, skalade kärnor av vete eller speltvete. Den består huvudsakligen av skaldelar och av delar av kärnan varifrån en mindre mängd av frövitan tagits bort, jämfört med vetekli	Växttråd	Stärkelse Aska Vatten	Stärkelse min 21 % Vatten max 14 % Växttråd max 11,5 % Aska max 7,5 %	
2.1.3	Vetefodermjöl	Biprodukt från mjöltillverkning som erhålls från sållade, skalade kärnor av vete eller speltvete. Den består huvudsakligen av delar av frövita, mindre skaldelar samt visst spannmålsavfall	Växttråd	Stärkelse Aska Vatten	Stärkelse min 35 % Vatten max 14 % Växttråd max 6 % Aska max 6,5 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.1.4	Vetegroddar	Biprodukt från malningsprocessen som främst består av vetegroddar, valsade eller i annan form, där delar av frövitan och skalet fortfarande sitter kvar	Växttråd	Råprotein Råfett Aska Vatten	Råprotein min 28,5 % Råfett min 8 % Vatten max 12 % Växttråd max 4,5 %	x
2.1.5	Rågkli	Biprodukt från mjöltillverkning som erhålls från sållad råg *Secale cereale* L. Den består huvudsakligen av skaldelar och delar av kärnan varifrån det mesta av frövitan tagits bort	Växttråd	Aska Vatten	Vatten max 14 % Växttråd max 10,5 % Aska max 6,5 %	
2.1.6	Rågkli, finare	Biprodukt från mjöltillverkning som erhålls från sållad råg. Den består huvudsakligen av skaldelar och delar av kärnan varifrån en mindre mängd av frövitan tagits bort, jämfört med rågkli	Växttråd	Stärkelse Aska Vatten	Stärkelse min 21 % Vatten max 14 % Växttråd max 7,5 % Aska max 7 %	
2.1.7	Rågrens (rågmjöl)	Biprodukt från mjöltillverkning som erhålls från sållad råg. Den består huvudsakligen av delar av frövita, mindre skaldelar och visst spannmålsavfall	Växttråd	Stärkelse Aska Vatten	Stärkelse min 35 % Vatten max 14 % Växttråd max 4,5 % Aska max 4,5 %	
2.2	**Produkter och biprodukter från tillverkningen av flingor, helgryn och skalade kärnor**					
2.2.1	Havrefodermjöl (mellanfraktion)	Stärkelserik biprodukt från beredning av sållad, skalad havre *Avena sativa* L. och andra odlade havresorter till havregryn eller siktat havremjöl	Växttråd Stärkelse	Aska Vatten	Stärkelse min 46,5 % Vatten max 14 % Växttråd max 8 % Aska max 5 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	Kornflingor	Produkt som erhålls genom ångpreparering och valsning av skalat korn *Hordeum vulgare* L.	Växttråd	Stärkelse Vatten	Stärkelse min 58 % Vatten max 14 % Växttråd max 2,3 % Aska max 4,7 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.2.3	Kornfodermjöl	Biprodukt från beredning av sållat och skalat korn till korngryn eller semolina eller siktat kornmjöl	Växttråd Stärkelse	Aska Vatten	Stärkelse min 40,5 % Vatten max 14 % Växttråd max 11,5 % Aska max 6,5 %	
2.2.4	Majsflingor	Produkt som erhålls genom ångpreparering och valsning av majs	Växttråd	Stärkelse Vatten	Stärkelse min 70 % Vatten max 14 % Växttråd max 4,7 % Aska max 3,5 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.2.5	Ärtfodermjöl	Biprodukt som erhålls vid tillverkning av ärtmjöl *Pisum sativum* L. Den består huvudsakligen av delar av frövitan och i mindre utsträckning av skal	Råprotein Växttråd	Råfett Aska Vatten	Råprotein min 23,5 % Vatten max 14 % Växttråd max 9,5 %	
2.2.6	Potatisflingor	Produkt som erhålls genom torkning av potatis, *Solanum tuberosum* L., med eller utan skal, som ångats eller kokats och pressats	Växttråd	Stärkelse Vatten	Stärkelse min 70 % Vatten max 14 % Aska max 7,5 % Aska, olöslig i HCl max 1,7 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.3	**Biprodukter från malning av majs**					
2.3.1	Majsfodermjöl	Biprodukt från tillverkning av mjöl eller semolina från majs	Stärkelse	Växttråd Aska Råfett Vatten Råprotein	Stärkelse min 37 % Vatten max 14 % Växttråd max 9 % Aska max 5 %	
2.3.2	Majskli	Biprodukt från tillverkning av mjöl eller semolina från majs. Den består huvudsakligen av skal och majsgroddar och i någon mån av delar av frövitan	Växttråd	Aska Vatten Råfett Råprotein	Vatten max 14 % Växttråd max 15 % Aska max 5 %	
2.3.3	Majsgroddar och majskli	Biprodukt från tillverkning av majsmjöl, majssemolina eller majsstärkelse som består av icke-extraherade groddar, majskli och i någon mån av delar av frövitan	Råfett Råprotein	Vatten Växttråd Aska Stärkelse	Råfett min 11 % Vatten max 13 % Växttråd max 9 %	
2.4	**Produkter och biprodukter från malning av ris**					
2.4.1	Malet foderris	Produkt som erhålls från malet foderris, som antingen består av gröna, omogna risgryn eller delar av ris som avskiljts genom siktning vid malningen av skalat ris eller av normala, skalade risgryn som är gula eller fläckiga	Stärkelse	Växttråd Aska Vatten Råfett Råprotein	Stärkelse min 76 % Vatten max 14 % Växttråd max 2,9 % Aska max 3,5 % Aska, olöslig i HCl max 1 %	
2.4.2	Brutet ris	Biprodukt från beredning av polerat ris. Den består huvudsakligen av risgryn som är brutna eller alltför små	Stärkelse		Botanisk renhet min 99 % Vatten max 14 % Aska, olöslig i HCl max 1 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.4.3	Riskli (brunt)	Biprodukt från den första poleringen av skalat ris. Den består av silverhinnor, delar av aleuronskiktet, frövitan och grodden	Råprotein Växttråd Råfett	Vatten Aska Aska, olöslig i HCl	Råprotein min 13,5 % Råfett min 13,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 12,5 % Aska max 13,5 % Aska, olöslig i HCl max 1,7 % Risskal max 3 %	
2.4.4	Riskli (vitt)	Biprodukt från den andra poleringen av skalat ris. Den består huvudsakligen av delar av frövitan, aleuronskiktet och grodden	Råprotein Växttråd Råfett	Vatten Aska Aska, olöslig i HCl	Råprotein min 13,5 % Råfett min 13,5 % Vatten max 12 % Växttråd max 7 % Aska max 10 % Aska, olöslig i HCl max 0,6 % Risskal max 1 %	
2.5	**Produkter och biprodukter från stärkelseindustrin**					
2.5.1	Majsstärkelse	Nästan helt ren majsstärkelse	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 98 % Vatten max 14 % Aska max 0,6 %	
2.5.2	Puffad majsstärkelse	Nästan helt ren majsstärkelse, som kraftigt expanderats genom lämplig vämebehandling	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 98 % Vatten max 10 % Aska max 0,6 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.3	Förklistrad majsstärkelse som delvis genomgått hydrolys	Nästan helt ren majsstärkelse, till stor del förklistrad, som delvis genomgått hydrolys	Stärkelse Reducerat socker, uttryckt som glukos	Vatten Aska	Reducerat socker uttryckt som glukos min 28 % Vatten max 10 % Aska max 1,1 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.5.4	Majsgluten	Torkad biprodukt från tillverkning av majsstärkelse. Den består huvudsakligen av gluten som erhållits vid utvinning av stärkelse	Råprotein	Vatten Växttråd Aska Råfett Xantofyll	Råprotein min 67 % Vatten max 13 % Växttråd max 5 % Aska max 3,5 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.5	Majsglutenfoder	Torkad biprodukt från tillverkning av majsstärkelse. Den består huvudsakligen av kli och en mindre mängd gluten. Torkade rester av lakvatten och groddar, fria från fett, har tillsatts	Råprotein	Vatten Växttråd Aska Råfett	Råprotein min 20,5 % Vatten max 13 % Växttråd max 11,5 % Aska max 10,5 %	
2.5.6	Risstärkelse	Nästan helt ren risstärkelse	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 98 % Vatten max 14 % Aska max 1,2 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.7	Puffad risstärkelse	Nästan helt ren risstärkelse, som kraftigt expanderats genom lämplig vämebehandling	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 94 % Vatten max 10 % Aska max 1,1 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.8	Risgluten	Biprodukt från tillverkning av risstärkelse som i huvudsak består av gluten	Råprotein	Vatten Växttråd Aska Råfett	Råprotein min 63 % Vatten max 13 % Växttråd max 2,3 % Aska max 5 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.5.9	Sorghumglutenfoder	Torkad biprodukt från tillverkning av sorghumstärkelse *Sorghum bicolor* (L.) Moench s.l. Den består av kli och en mindre mängd gluten. Torkade rester av lakvatten och groddar får tillsättas	Råprotein	Vatten Växttråd Aska Råfett	Råprotein min 20,5 % Vatten max 13 % Växttråd max 11 % Aska max 9 %	
2.5.10	Vetestärkelse	Nästan helt ren vetestärkelse	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 98 % Vatten max 14 % Aska max 0,6 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.11	Puffad vetestärkelse	Nästan helt ren vetestärkelse, som kraftigt expanderat genom lämplig värmebehandling	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 91 % Vatten max 10 % Aska max 0,6 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.12	Förklistrad vetestärkelse som delvis genomgått hydrolys	Nästan helt ren vetestärkelse, till stor del förklistrad, som delvis genomgått hydrolys	Stärkelse Reducerat socker, uttryckt som glukos	Vatten Aska	Reducerat socker, uttryckt som glukos min 28 % Vatten max 10 % Aska max 1,1 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
2.5.13	Vetegluten	Torkad biprodukt från tillverkning av vetestärkelse. Den består i huvudsak av gluten som erhållits vid utvinning av stärkelse	Råprotein	Vatten Aska	Råprotein min 80 % Vatten max 12 % Aska max 1,7 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.5.14	Maniokstärkelse	Nästan helt ren stärkelse som erhålls från maniokrötter Manihot esculenta Crantz	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 92 % Vatten max 15 % Aska max 1,2 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.15	Puffad maniokstärkelse	Stärkelse som erhålls från maniokrötter och som kraftigt expanderats genom lämplig värmebehandling	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 91 % Vatten max 10 % Aska max 1,1 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.16	Potatisstärkelse	Nästan helt ren potatisstärkelse	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 98 % Vatten max 20 % Aska max 1 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
2.5.17	Förklistrad potatisstärkelse	Nästan helt ren potatisstärkelse som kraftigt expanderats genom lämplig värmebehandling	Stärkelse	Vatten Aska	Stärkelse min 96 % Vatten max 10 % Aska max 1,1 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	
2.5.18	Förklistrad potatisstärkelse som delvis genomgått hydrolys	Nästan helt ren potatisstärkelse som kraftigt expanderats och som delvis genomgått hydrolys	Stärkelse Reducerat socker, uttryckt som glukos	Vatten Aska	Reducerat socker, uttryckt som glukos min 28 % Vatten max 10 % Aska max 1,5 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
2.5.19	Potatisprotein	Torkad biprodukt från tillverkning av stärkelse. Den består huvudsakligen av proteiner som erhålls vid utvinning av stärkelse	Råprotein	Vatten Aska Råfett Växttråd	Råprotein min 76 % Vatten max 14 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.5.20	Torkad potatispulpa	Torkad biprodukt från tillverkning av potatisstärkelse	Stärkelse	Vatten Aska Råfett Växttråd	Stärkelse min 40,5 % Vatten max 14 % Växttråd max 21 %	
2.5.21	Dextros (glukos)	Produkt från försockring av stärkelse som består av renad, kristalliserad glukos (med eller utan kristalliseringsvatten)	Glukos	Vatten	Glukos min 99,5 % Vatten max 10 %	x
2.5.22	Dextrosmelass	Biprodukt som erhålls vid kristallisering av dextros	Reducerat socker, uttryckt som glukos	Vatten Aska	Reducerat socker, uttryckt som glukos min 60 % Vatten max 40 % Aska max 4 %	x
2.6	**Produkter och biprodukter från sockertillverkning**					
2.6.1	Socker (sukros)	Betsocker eller rörsocker i fast form	Sukros	Aska	Sukros min 97 %	x
2.6.2	Torkad sockerbetssnitsel	Produkt som erhålls genom torkning av tvättad sockerbetssnitsel *Beta vulgaris* L., ssp. *vulgaris* var. *altissima Doell*	Total mängd socker, uttryckt som sukros	Vatten Aska	Total mängd socker, uttryckt som sukros min 57 % Vatten max 13 % Aska max 7 %	
2.6.3	Torkad och delvis extraherad sockerbetssnitsel	Produkt som erhålls genom torkning av tvättad och delvis extraherad sockerbetssnitsel	Total mängd socker, uttryckt som sukros	Vatten Aska	Total mängd socker, uttryckt som sukros- min 20,5 % Vatten max 13 % Aska max 7 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.6.4	Torkad ren betmassa	Biprodukt från tillverkning av socker som består av mosad och torkad sockerbetssnitsel		Växttråd	Total mängd socker, uttryckt som sukros max 10 % Vatten max 13 % Aska max 8 % Aska, olöslig i HCl max 3,5 %	
2.6.5	Melass av sockerbeta	Biprodukt som består av den sirapsliknande rest som samlas upp under tillverkning eller raffinering av betsocker	Total mängd socker, uttryckt som sukros		Total mängd socker, uttryckt som sukros i förhållande till hela fodervaran min 42 %	x
2.6.6	Melass av sockerrör	Biprodukt som består av den sirapsliknande rest som samlas upp under tillverkning eller raffinering av socker från sockerrör Saccharum officinarum L.	Total mängd socker, uttryckt som sukros		Total mängd socker, uttryckt som sukros i förhållande till hela fodervaran min 47 %	x
2.7	**Produkter och biprodukter från mältning, öltillverkning, spritttillverkning samt från beredning av frukt; torkad foderjäst**					
2.7.1	Mältat kornstrå	Biprodukt från mältning, som består av torkade rottrådar och skott från grott korn	Råprotein	Vatten Aska Växttråd	Råprotein min 26,5 % Vatten max 12,5 % Växttråd max 18,5 % Aska max 8,5 %	
2.7.2	Torkad jäst	Jäst, blandad eller oblandad, som tillhör familjerna *Saccharomycetaceae, Endomycetaceae* och *Cryptococcaceae* och som odlas på följande substrat: saft eller melass från sockerbetor eller sockerrrör, rest från spritteller jästtillverkning, laktoserum, spannmål och produkter som härrör från framställning av dessa, lösningar från hydrolys av fiberhaltiga ämnen, där cellerna avdödats genom torkning	Råprotein	Vatten Aska Aska, olöslig i HCl	Råprotein min 49 % Vatten max 10 % Aska max 9,5 % Aska, olöslig i HCl max 1,1 %	x

1	2	3	4	5	6	7
2.7.3	Torkad drav	Biprodukt från öltillverkning som erhålls från torkade rester av mältad och omältad spannmål samt andra stärkelsehaltiga produkter	Råprotein	Vatten Växttråd	Råprotein min 23 % Lösligt råprotein (1) min 70 % Vatten max 12,5 % Växttråd max 19,5 % Aska max 6,5 %	
2.7.4	Torkad drank	Biprodukt från sprittillverkning som erhålls från torkade rester av jäst spannmål eller andra stärkelsehaltiga produkter	Råprotein	Vatten Växttråd	Råprotein min 23 % Lösligt råprotein (1) min 70 % Vatten max 12,5 % Växttråd max 19,5 % Aska max 6,5 %	
2.7.5	Avvattnad citrusmassa	Biprodukt som erhålls vid tillverkningen av citrusjuice		Vatten Växttråd	Vatten max 13 % Surhet, uttryckt som vattenfri citronsyra max 4,6 %	
2.8	**Konsttorkade jordbruksprodukter**					
2.8.1	Grönmjöl	Produkt som erhålls genom konsttorkning av unga foderväxter, där de oxiderande enzymerna nästan helt förlorat sin verkan genom torkning	Råprotein	Vatten Aska Aska, olöslig i HCl Växttråd Karotin Råfett	Råprotein min 16 % Karotin min 0,01 % Vatten max 12 % Aska max 15 % Aska, olöslig i HCl max 3,4 %	

(1) Pepsin- och saltsyralösligt råprotein, uttryckt som procent av råproteinet.

1	2	3	4	5	6	7
2.8.2	Lusernmjöl	Produkt som erhålls genom konsttorkning av lusern *Medicago sativa* L. och *Medicago varia Martyn*, där de oxiderande enzymerna nästan helt förlorat sin verkan genom torkningen. Produkten får innehålla ca 20% gräs eller klöver som konsttorkats samtidigt som lusern	Råprotein	Vatten Aska Aska, olöslig i HCl Växttråd Karotin Råfett	Råprotein min 18 % Karotin min 0,01 % Vatten max 12 % Aska max 15 % Aska, olöslig i HCl max 3,4 %	
2.8.3	Klövermjöl	Produkt som erhålls genom konsttorkning av ung klöver Trifolium spp., där de oxiderande enzymerna nästan helt förlorat sin verkan genom torkningen. Produkten får innehålla ca 20% gräs eller lusern som konsttorkats samtidigt som klövern	Råprotein	Vatten Aska Aska, olöslig i HCl Växttråd Karotin Råfett	Råprotein min 18 % Karotin min 0,01 % Vatten max 12 % Aska max 15 % Aska, olöslig i HCl max 3,4 %	
2.8.4	Torkat blast- och bladmaterial från sockerbeta	Produkt som erhålls genom konsttorkning av blast- och bladmaterial från tvättad sockerbeta, finfördelat eller ej		Råprotein Total mängd socker, uttryckt som sukros Vatten Aska, olöslig i HCl Växttråd	Vatten max 12 % Aska, olöslig i HCl max 4 %	
2.8.5	Jordärtskocka: chips eller mjöl	Produkt som erhålls genom krossning eller malning av torkade och rengjorda rotknölar av jordärtskocka *Helianthus tuberosus* L.	Inulin	Vatten Aska Växttråd Råfett Råprotein	Inulin min 63 % Vatten max 13 % Växttråd max 6,5 % Aska max 4,6 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.8.6	Sötpotatis: chips eller mjöl	Produkt som erhålls genom krossning eller malning av torkade och rengjorda rotknölar av sötpotatis *Ipomoea batatas* (L.) *Poir*	Stärkelse	Vatten Aska Växttråd Råfett Råprotein	Stärkelse min 57,5 % Vatten max 13 % Växttråd max 6,5 % Aska max 4,6 %	
2.8.7	Maniok: mjöl, flingor eller rötter	Torkade och om nödvändigt, tvättade och skalade maniokrötter; även krossade och malda produkter	Stärkelse	Vatten Aska Växttråd Råfett Råprotein	Stärkelse min 75 % Vatten max 13 % Växttråd max 5,2 % Aska max 5,5 % Aska, olöslig i HCl max 3,3 %	
2.8.8	Maniokmjöl, typ 55, eller maniokflingor, typ 55, eller maniokrötter, typ 55	Oskalade maniokrötter, torkade och om nödvändigt tvättade; även krossade och malda produkter	Stärkelse	Vatten Aska Växttråd Råfett Råprotein	Stärkelse min 63 % Vatten max 13 % Växttråd max 9 % Aska max 6 % Aska, olöslig i HCl max 4 %	
2.8.9	Torkad maniokpulpa	Avfall från tillverkning av maniokstärkelse som torkats och malts	Stärkelse	Vatten Aska Växttråd Råfett Råprotein	Stärkelse min 57,5 % Vatten max 13 % Växttråd max 13 % Aska max 6 % Aska, olöslig i HCl max 2,3 %	
2.9	**Andra produkter av vegetabiliskt ursprung**					
2.9.1	Krossade baljor från johannesbrödträdet	Produkt som erhålls genom krossning av den torkade och urkärnade frukten från johannesbrödträdet *Ceratonia siliqua* L.		Total mängd socker, uttryckt som sukros Vatten Aska	Total mängd socker, uttryckt som sukros min 35 % Vatten max 14 % Aska max 5 %	

1	2	3	4	5	6	7
2.9.2	Vegetabiliskt fett eller olja av vegetabiliskt ursprung	Produkt som består av fett eller olja av vegetabiliskt ursprung		Vatten Syratal Oförtvålbart fett Ämnen som är olösliga i petroleumeter	Vatten max 1 % Syratal, i förhållande till hela fodervaran max 12 % Ämnen som är olösliga i petroleumeter max 1,5 %	x
3.	PRODUKTER AV ANIMALISKT URSPRUNG					
3.1	**Mjölkprodukter**					
3.1.1	"Spray"-skummjölkspulver, "hatmaker"eller "roller"-skummjölkspulver	Produkt som erhålls genom torkning av skummjölk antingen genom avdunstning i hetluftsström ("spray"-skummjölkspulver) eller genom torkning på cylindrar ("hatmaker"- eller "roller"- skummjölkspulver)	Råprotein	Vatten Laktos Råfett Aska	Råprotein min 33,5 % Vatten max 5 % Aska max 9 % Råfett max 1,6 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
3.1.2	Kärnmjölkspulver	Produkter som erhålls genom torkning av kärnmjölk antingen genom avdunstning i hetluftsström ("spray"-kärnmjölkspulver) eller genom torkning på cylindrar ("hatmaker"- eller "roller"- kärnmjölkspulver)	Råprotein Råfett Laktos	Vatten Aska	Vatten max 6 % Råprotein min 32 % Aska max 10,5 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
3.1.3	Vasslepulver eller vasslegranulat	Produkter som erhålls genom torkning av vassla	Råprotein Laktos	Vatten Råfett Klorider, uttryckta som NaCl Aska Natrium	Laktos min 60 % Vatten max 8 % Klorider, uttryckta som NaCl max 4,9 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
3.1.4	Vasslepulver med låg sockerhalt	Produkt som erhålls genom torkning av vassla med delvis avlägsnad laktos	Laktos Råprotein	Vatten Klorider, uttryckta som NaCl Aska Råfett Natrium	Laktos min 32,5 % Vatten max 8 % Klorider, uttryckta som NaCl max 6,5 % Råprotein min 19,5 % Aska max 31,5 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x

1	2	3	4	5	6	7
3.1.5	Vassleproteinpulver Mjölkäggvitepulver	Produkter som erhålls genom torkning av sammansatta proteinämnen som avlägsnats ur vassla eller mjölk genom kemiska eller fysikaliska processer	Råprotein	Vatten Aska Råfett	Råprotein min 76 % Vatten max 8 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
3.2	**Produkter som härrör från landdjur**					
3.2.1	Blodmjöl	Produkt som erhålls genom torkning av blod från slaktade djur och fjäderfän. Denna produkt bör i huvudsak vara fri från föroreningar	Råprotein	Vatten Aska	Råprotein min 89 % Lösligt råprotein(1) min 90 % Vatten max 10 % Aska max 5,5 %	x
3.2.2	Kött- och benjöl	Produkt som erhålls genom torkning och malning av köttbitar som innehåller en stor andel ben från varmblodiga landdjur. Produkten bör i huvudsak vara fri från hår, borst, fjädrar, horn, hovar, skinn och blod samt från mag- och tarminnehåll	Råprotein Råfett	Vatten Klorider, uttryckta som NaCl Total mängd fosfor Aska Metionin Lysin Flyktiga kväveföreningar	Råprotein min 40 % Lösligt råprotein(1) min 87 % Total mängd fosfor (P) max 9 % Vatten max 10 % Råfett max 13,5 % Klorider, uttryckta som NaCl max 2,2 %	x
3.2.3	Benmjöl	Produkt som erhålls genom torkning och malning av ben, med större delen av fettet borttagen, från varmblodiga landdjur. Produkten bör i huvudsak vara fri från hår, borst, fjädrar, horn, hovar, skinn och blod samt från mag- och tarminnehåll. Den bör också vara fri från benflisor och får inte innehålla benbitar med skrovlig yta eller ojämna kanter	Råprotein	Vatten Aska Total mängd fosfor Råfett	Råprotein min 26,5 % Total mängd fosfor (P) min 9 % Vatten max 10 % Råfett max 5,5 %	x

(1) Pepsin- och saltsyralösligt råprotein, uttryckt som procent av råproteinet.

1	2	3	4	5	6	7
3.2.4	Köttmjöl Produkter med ett fettinnehåll som överstiger 11% bör beskrivas som "fettrika"	Produkt som erhålls genom torkning och malning av slaktkroppar och delar av slaktkroppar från varmblodiga landdjur, vid behov med fettet borttaget genom extraktion. Den bör vara så gott som fri från hår, borst, fjädrar, horn, hovar och skinn samt från mag- och tarminnehåll	Råprotein Råfett	Vatten Total mängd fosfor Klorider, uttryckta som NaCl Aska, olöslig i HCl Metionin Lysin Flyktiga kväveföreningar	Råprotein min 55 % Lösligt råprotein(1) min 87 % Vatten max 10 % Total mängd fosfor (P) max 5,5 % Klorider, uttryckta som NaCl max 2,2 % Aska, olöslig i HCl max 2,2 %	x
3.2.5	Talggrevar	Produkt som utgörs av rester från framställning av talg och andra fetter av animaliskt ursprung	Råprotein	Vatten Klorider, uttryckta som NaCl Råfett Aska	Råprotein min 53,5 % Vatten max 10 % Klorider, uttryckta som NaCl max 2,2 % Aska, olöslig i HCl max 0,5 %	x
3.2.6	Torkat avfall från fjäderfäslakt. Produkter med ett fettinnehåll på mer än 12% bör beskrivas som "fettrika"	Produkter som erhålls genom torkning och malning av avfall från fjäderfäslakt. Den bör i huvudsak vara fri från fjädrar	Råprotein	Vatten Klorider, uttryckta som NaCl Råfett Aska	Råprotein min 55 % Lösligt råprotein(1) min 80 % Vatten max 10 % Klorider, uttryckta som NaCl max 2,2 % Aska, olöslig i HCl max 3,3 %	x
3.2.7	Fjädermjöl som genomgått hydrolys	Produkt som erhålls genom hydrolys, torkning och malning av fjäder från fjäderfä	Råprotein	Vatten Aska, olöslig i HCl	Råprotein min 87 % Lösligt råprotein(1) min 75 % Vatten max 11 % Aska, olöslig i HCl max 3,4 %	x

(1) Pepsin- och saltsyralösligt råprotein, uttryckt som procent av råproteinet.

1	2	3	4	5	6	7
3.2.8	Animaliskt fett	Produkt som består av fett som härrör från varmblodiga landdjur eller delar av dessa		Vatten Syratal Ämnen som är olösliga i petroleumeter	Vatten max 1 % Ämnen som är olösliga i petroleumeter max 1,5 % Syratal i förhållande till hela fodervaran max 30 %	x
3.3	**Produkter som härrör från fisk eller andra havsdjur**					
3.3.1	Fiskmjöl (produkter vars kloridinnehåll, uttryckt som NaCl, understiger 2 % får anges ha "lågt saltinnehåll"	Produkt som erhålls genom torkning och malning av hel fisk, eller delar därav, av olika arter. Koncentrerad pressvätska får tillsättas	Råprotein Råfett	Vatten Klorider, uttryckta som NaCl Kalciumkarbonat Total mängd fosfor	Råprotein min 61 % Lösligt råprotein(1) min 87 % Vatten max 10 % Klorider, uttryckta som NaCl max 4,4 % Kalciumkarbonat max 2,8 % Aska, olöslig i HCl max 2,2 %	x
3.3.2	Torskleverolja	Olja som erhålls från färsk lever från torskfisk (Gadidae)	Vitamin A	Vatten Syratal Ämnen som är olösliga i petroleumeter Oförtvålbart fett	Vitamin A(2) min 750 IE/g Vatten max 0,15 % Ämnen som är olösliga i petroleumeter(2) max 0,05 % Förtvålningstal 180/196 Jodtal 150/180 Syratal(2) max 6 %	x
4.	MINERALÄMNEN					
4.1	Kalciumkarbonat [produktslag (spalt 3) skall framgå av namnet]	Utfälld kalciumkarbonat, mald kalksten, behandlad krita, granulerad krita, malda ostron- eller musselskal	Kalcium Aska, olöslig i HCl		Kalcium min 36 % Aska, olöslig i HCl max 5 %	x

(1) Pepsin- och saltsyralösligt råprotein, uttryckt som procent av råproteinet.
(2) Innehållet skall anges i förhållande till hela fodervaran.

1	2	3	4	5	6	7
4.2	Kalcium och magnesiumkarbonat	Naturlig blandning av kalciumkarbonat och magnesiumkarbonat	Kalcium Magnesium		Kalcium min 19 % Magnesium min 11 % Mängd som helt-passerar genom en silduk med 0,25 mm maskor min 99,5 % Aska, olöslig i HCl max 2 %	x
4.3	Kalkhaltiga havsalger (Maerl)	Produkt av naturligt ursprung som erhålls från kalkhaltiga alger, malda eller granulerade	Kalcium Aska, olöslig i HCl		Kalcium min 33 % Aska, olöslig i HCl max 5 %	x
4.4	Magnesiumoxid	Tekniskt ren magnesiumoxid MgO	Magnesium		Magnesium min 50 %	x
4.5	Kieserit	Magnesiumsulfat i naturlig form $MgSO_4H_2O$	Magnesium		Magnesium min 15 %	x
4.6	Dikalciumfosfat (tillverkningsmetoden får anges i namnet)	Tekniskt ren dikalciumfosfat	Total mängd fosfor Klorider, uttryckta som NaCl	Kalcium	Total mängd fosfor min 16 % Klorider, uttryckta som NaCl max 1 %	x
4.7	Naturlig fosfat, fri från fluor	Produkt som erhålls genom malning av naturliga fosfater, renade och mer eller mindre fria från fluor	Total mängd fosfor	Kalcium	Total mängd fosfor min 14 %	x
4.8	Benmjöl, befriat från limämnen	Steriliserade, malda ben, fria från fett och limämnen	Total mängd fosfor	Vatten Kalcium	Total mängd fosfor min 14,5 % Vatten max 10 % Mängd som passerar genom en silduk med 1 mm maskor min 90 %	x
4.9	Monokalciumfosfat	Nästan helt tekniskt ren monokalciumfosfat	Total mängd fosfor	Kalcium	Total mängd fosfor min 22 % Kalcium min 16 % Klorider, uttryckta som NaCl max 1 %	x