KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/1017

af 15. juni 2017

om ændring af forordning (EU) nr. 68/2013 om fortegnelsen over fodermidler

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 767/2009 af 13. juli 2009 om markedsføring og anvendelse af foder, ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 og ophævelse af Rådets direktiv 79/373/EØF, Kommissionens direktiv 80/511/EØF, Rådets direktiv 82/471/EØF, 83/228/EØF, 93/74/EØF, 93/113/EF og 96/25/EF og Kommissionens beslutning 2004/217/EF ([1]), særlig artikel 26, stk. 3, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) De relevante repræsentanter for de europæiske foderstofbrancher har i samråd med andre interesserede parter, i samarbejde med de kompetente nationale myndigheder og under hensyntagen til erfaringerne fra udtalelser afgivet af Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet samt til den videnskabelige og teknologiske udvikling udarbejdet ændringer til fortegnelsen over fodermidler i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 68/2013 ([2]). Disse ændringer vedrører præciseringer af de almindelige bestemmelser, nye angivelser af behandlingsprocesser og fodermidler og forbedringer af eksisterende angivelser. Ændringerne vedrører endvidere fastsættelse af maksimumsgrænser for indholdet af kemiske urenheder og niveauer for botanisk renhed eller vandindhold samt fastlæggelse af obligatoriske angivelser for fodermidlerne.

(2) Betingelserne i artikel 26, stk. 4, i forordning (EF) nr. 767/2009 er opfyldt.

(3) På grund af det meget store antal ændringer af forordning (EU) nr. 68/2013 bør bilaget til samme forordning af hensyn til sammenhæng, klarhed og forenkling erstattes.

(4) De erhvervsdrivendes administrative byrde bør reduceres ved at fastsætte en frist, der muliggør en glidende ændring af mærkningen, for at undgå unødig forstyrrelse af handelspraksis.

(5) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilaget til forordning (EU) nr. 68/2013 erstattes af bilaget til denne forordning.

Artikel 2

Fodermidler, der er mærket inden den 11. januar 2018 i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 68/2013 med den ordlyd, den havde, før den blev ændret ved nærværende forordning, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil lagrene er opbrugt.

([1]) EUT L 229 af 1.9.2009, s. 1.
([2]) Kommissionens forordning (EU) nr. 68/2013 af 16. januar 2013 om fortegnelsen over fodermidler (EUT L 29 af 30.1.2013, s. 1).

Artikel 3

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 15. juni 2017.

På Kommissionens vegne
Jean-Claude JUNCKER
Formand

BILAG

»*BILAG*

FORTEGNELSE OVER FODERMIDLER

DEL A

Generelle bestemmelser

(1) Foderstofvirksomhedslederes brug af denne fortegnelse er frivillig. Det navn på et fodermiddel, der er opført i del C, må imidlertid kun anvendes for et fodermiddel, der opfylder alle krav i den pågældende angivelse.

(2) Alle angivelserne i fortegnelsen over fodermidler i del C skal overholde restriktionerne vedrørende anvendelse af fodermidler i henhold til de relevante EU-bestemmelser; der lægges særlig vægt på overholdelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1829/2003 ([1]) for fodermidler, der er eller er fremstillet af genetisk modificerede organismer eller er fremkommet ved fermentering med brug af genetisk modificerede mikroorganismer. Fodermidler, der består af eller indeholder animalske biprodukter, skal opfylde kravene i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 ([2]) og i Kommissionens forordning (EU) nr. 142/2011 ([3]), og anvendelsen af fodermidlerne kan være omfattet af restriktioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 999/2001 ([4]). Foderstofvirksomhedsledere, der anvender et fodermiddel, som er opført i fortegnelsen, skal sikre, at det opfylder kravene i artikel 4 i forordning (EF) nr. 767/2009.

(3) Ved »tidligere fødevarer« forstås fødevarer, bortset fra genanvendt køkken- og madaffald, som var fremstillet til konsum i fuld overensstemmelse med EU-fødevarelovgivningen, men som ikke længere er bestemt til konsum af praktiske eller logistiske grunde eller på grund af fremstillingsvanskeligheder, mangler ved emballagen eller andre fejl, og som ikke indebærer nogen sundhedsrisiko, når de anvendes som foder. Den fastsættelse af maksimumsgrænse for indhold, der er omhandlet i punkt 1 i bilag I til forordning (EF) nr. 767/2009, anvendes ikke for tidligere fødevarer og genanvendt køkken- og madaffald. Maksimumsgrænsen anvendes, når det videreforarbejdes til foder.

(4) I overensstemmelse med god praksis som omhandlet i artikel 4 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 183/2005 ([5]) skal fodermidler være frie for kemiske urenheder fra fremstillingsprocessen og fra tekniske hjælpestoffer, medmindre der er fastsat en maksimumsgrænse for indholdet heraf i fortegnelsen. Der må ikke forekomme stoffer, det er forbudt at anvende i foder, og der fastsættes ikke nogen maksimumsgrænse for indholdet af sådanne stoffer. Af klarhedshensyn suppleres fodermidler med tilladte restkoncentrationer med relevante oplysninger fra foderstofvirksomhedslederne som led i sædvanlige handelstransaktioner.

(5) I overensstemmelse med god praksis, jf. artikel 4 i forordning (EF) nr. 183/2005, og under anvendelse af ALARA-princippet ([6]) bør maksimumsgrænserne for indholdet af kemiske urenheder fra fremstillingsprocessen og fra tekniske hjælpestoffer, som udgør 0,1 % eller derover, specificeres i fortegnelsen over fodermidler, jf. dog forordning (EF) nr. 183/2005, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/32/EF ([7]), Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 ([8]) og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 ([9]). I fortegnelsen over fodermidler kan der også fastsættes maksimumsgrænser for indholdet af kemiske urenheder og

([1]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1829/2003 af 22. september 2003 om genetisk modificerede fødevarer og foderstoffer (EUT L 268 af 18.10.2003, s. 1).
([2]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1774/2002 (EUT L 300 af 14.11.2009, s. 1).
([3]) Kommissionens forordning (EU) nr. 142/2011 af 25. februar 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om gennemførelse af Rådets direktiv 97/78/EF for så vidt angår visse prøver og genstande, der er fritaget for veterinærkontrol ved grænsen som omhandlet i samme direktiv (EUT L 54 af 26.2.2011, s. 1).
([4]) EFT L 147 af 31.5.2001, s. 1.
([5]) EUT L 35 af 8.2.2005, s. 1.
([6]) ALARA = As Low As Reasonably Achievable (så lavt, som det med rimelighed er opnåeligt).
([7]) EFT L 140 af 30.5.2002, s. 10.
([8]) EUT L 70 af 16.3.2005, s. 1.
([9]) EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.

tekniske hjælpestoffer, som udgør under 0,1 %, hvis det anses for hensigtsmæssigt i forbindelse med god handelspraksis. Medmindre andet er angivet i del B eller C, er maksimumsgrænserne for indhold udtrykt i vægtprocent ([1]).

De specifikke maksimumsgrænser for indholdet af kemiske urenheder og tekniske hjælpestoffer er fastsat enten i beskrivelsen af processen i del B eller i beskrivelsen af fodermidlet i del C eller i slutningen af en fodermiddelkategori i del C. Medmindre der er fastsat en specifik maksimumsgrænse for indhold i del C, gælder en maksimumsgrænse for indhold, der er fastsat i del B for en given proces, for alle fodermidler i del C, hvis der i beskrivelsen af fodermidlet henvises til den pågældende proces, og hvis den pågældende proces svarer til beskrivelsen i del B.

(6) Fodermidler, som ikke er opført i del C, kapitel 12, og som er fremstillet ved fermentering, og/eller som har et naturligt indhold af mikroorganismer, kan markedsføres med levende mikroorganismer, forudsat at den påtænkte anvendelse af fodermidlerne og foderblandinger, der indeholder dem,

a) ikke er opformering af mikroorganismerne og

b) ikke knytter sig til en funktion, der udøves af en eller flere mikroorganismer, jf. bilag I til forordning (EF) nr. 1831/2003.

Indholdet af mikroorganismer og funktioner som følge heraf må ikke anprises i mærkningen af de fodermidler eller foderblandinger, der indeholder dem.

(7) Et fodermiddels botaniske renhed må ikke være mindre end 95 %. Indholdet af botaniske urenheder såsom rester af andre olieholdige frø eller frugter fra en tidligere fremstillingsproces må dog ikke overstige 0,5 % for hver type olieholdige frø eller frugter. Fraviges disse generelle regler, skal der fastsættes et specifikt niveau i listen over fodermidler i del C.

(8) Det almindelige navn eller udtryk for en eller flere af processerne, som er opført i sidste kolonne i ordlisten over processer i del B, føjes ([2]) til fodermidlets navn for at vise, at det har undergået den eller de pågældende processer. Et fodermiddel, hvis navn er en kombination af et navn opført i del C og det almindelige navn/udtryk for en eller flere af processerne opført i del B, anses for at være optaget i fortegnelsen, og dets mærkning skal indeholde de obligatoriske angivelser, der gælder for det pågældende fodermiddel som angivet i den sidste kolonne i henholdsvis del B og C. Når den er angivet i den sidste kolonne i del B, skal den specifikke metode, der er anvendt til processen, fremgå af fodermidlets navn.

(9) Hvis fremstillingsprocessen for et fodermiddel adskiller sig fra beskrivelsen af den pågældende proces som anført i ordlisten over processer i del B, skal fremstillingsprocessen fremgå af beskrivelsen af det pågældende fodermiddel.

(10) For en række fodermidler kan der anvendes synonymer. Disse synonymer er anført i skarpe parenteser i kolonnen »navn« for angivelsen vedrørende det pågældende fodermiddel i listen over fodermidler i del C.

(11) I beskrivelsen af fodermidler i listen over fodermidler i del C anvendes ordet »produkt« i stedet for »biprodukt« for at afspejle markedssituationen og sprogbrugen hos foderstofvirksomhedslederne og fremhæve fodermidlernes kommercielle værdi.

(12) En plantes botaniske navn er kun medtaget i beskrivelsen i den første angivelse i listen over fodermidler i del C vedrørende den pågældende plante.

(13) Det grundlæggende princip for den obligatoriske mærkning af analytiske bestanddele af fodermidler i fortegnelsen er, om et bestemt produkt indeholder høje koncentrationer af en særlig bestanddel, eller om fremstillingsprocessen har ændret produktets ernæringsmæssige egenskaber.

(14) I artikel 15, litra g), i forordning (EF) nr. 767/2009 sammenholdt med punkt 6 i bilag I til samme forordning fastsættes mærkningskrav for så vidt angår vandindhold. I samme forordnings artikel 16, stk. 1, litra b), sammenholdt med bilag V til forordningen, fastsættes mærkningskrav for så vidt angår andre analytiske bestanddele. I henhold til punkt 5 i bilag I til forordning (EF) nr. 767/2009 skal indholdet af aske, der er uopløselig

([1]) Bestemmelserne vedrørende kemiske urenheder og tekniske hjælpestoffer i dette punkt finder ikke anvendelse på fodermidler, der er opført i det i artikel 24, stk. 6, i forordning (EF) nr. 767/2009 omhandlede register over fodermidler.

([2]) Som en undtagelse fra dette kan det almindelige navn eller udtryk tilføjes for processen »tørring«.

i saltsyre, desuden angives, hvis indholdet overstiger 2,2 % generelt, eller for visse fodermidler, hvis det overstiger det indhold, der er fastsat i det relevante afsnit i bilag V til forordningen. Nogle af angivelserne i listen over fodermidler i del C afviger imidlertid fra disse regler:

a) De obligatoriske angivelser vedrørende analytiske bestanddele i listen over fodermidler i del C erstatter de obligatoriske angivelser, der er fastlagt i det relevante afsnit i bilag V til forordning (EF) nr. 767/2009.

b) Hvis der i kolonnen vedrørende obligatoriske angivelser i listen over fodermidler i del C ikke er angivet analytiske bestanddele, som skulle være angivet i overensstemmelse med det relevante afsnit i bilag V til forordning (EF) nr. 767/2009, er det ikke nødvendigt at angive disse bestanddele. Hvis der for aske, der er uopløselig i saltsyre, ikke er fastsat et indhold i listen over fodermidler i del C, skal indholdet dog angives, hvis det overstiger 2,2 %.

c) Hvis en eller flere specifikke værdier for vandindhold er fastsat i kolonnen »obligatoriske angivelser« i listen over fodermidler i del C, gælder disse værdier i stedet for værdierne i punkt 6 i bilag I til forordning (EF) nr. 767/2009. Hvis vandindholdet er under 14 %, er en angivelse heraf ikke obligatorisk. Hvis der ikke er fastsat et specifikt vandindhold i denne kolonne, finder punkt 6 i bilag I til forordning (EF) nr. 767/2009 anvendelse.

(15) En foderstofvirksomhedsleder, der forsyner et fodermiddel med anprisning om, at det har flere egenskaber end dem, der er angivet i kolonnen »beskrivelse« i listen over fodermidler i del C, eller som henviser til en proces i del B, der kan sidestilles hermed (f.eks. vombeskyttelse), skal opfylde betingelserne i artikel 13 i forordning (EF) nr. 767/2009. Fodermidler kan desuden opfylde et særligt ernæringsbehov, jf. artikel 9 og 10 i forordning (EF) nr. 767/2009.

DEL B

Ordliste over processer

	Proces	Definition	Almindeligt navn/udtryk
1	Luftseparering	Adskillelse af partikler ved hjælp af en luftstrøm	Luftsepareret
2	Aspiration	Proces, som fra korn — ved hjælp af en luftstrøm — fjerner støv, fine partikler og andre partikler, der holdes svævende	Aspireret
3	Blanchering	En proces, der består af varmebehandling af et organisk stof ved kogning eller dampning for at denaturere naturlige enzymer, blødgøre vævet og fjerne den rå aroma, efterfulgt af nedsænkning i koldt vand for at standse kogeprocessen	Blancheret
4	Blegning	Fjernelse af naturligt forekommende farve ved kemiske eller fysiske processer eller ved brug af blegejord	Bleget
5	Nedkøling	Sænkning af temperaturen til under omgivelsestemperaturen, men over frysepunktet, for at fremme konserveringen	Nedkølet
6	Hakning	Reduktion af partikelstørrelse ved hjælp af en eller flere knive	Hakket
7	Rensning	Fjernelse af genstande (urenheder, f.eks. sten) eller vegetative dele af planten, f.eks. løse stråpartikler, skaller eller ukrudt	Renset/sorteret

	Proces	Definition	Almindeligt navn/udtryk
8	Koncentrering (1)	Fjernelse af vand og/eller andre bestanddele	Koncentreret/koncentrat
9	Kondensering	Et stofs overgang fra luftformig til flydende tilstand	Kondenseret
10	Kogning	Ændring af fodermidlers kemiske egenskaber ved tilførsel af varme	Kogt
11	Knusning	Mekanisk reduktion af partikelstørrelse	Knust
12	Krystallisering	Rensning ved dannelse af faste krystaller ud af en flydende opløsning. Urenheder i væsken bindes normalt ikke til krystallets gitterstruktur	Krystalliseret
13	Afskalning (2)	Hel eller delvis fjernelse af ydre lag fra korn, frø, frugter, nødder mv.	Afskallet, delvist afskallet
14	Bælgning/afskalning	Fjernelse af bælge af bønner eller af de ydre lag fra korn eller af skaldele af frø, normalt ad fysisk vej	Bælget eller afskallet (3)
15	Afpektinering	Ekstraktion af pektiner fra et fodermiddel	Afpektineret
16	Udtørring	Proces, hvorved fugt trækkes ud	Udtørret
17	Afslimning	Fjernelse af overfladens slimlag	Afslimet
18	Afsukring	Hel eller delvis ekstraktion ved kemiske eller fysiske processer af mono- og disaccharider fra melasse og andre materialer, der indeholder sukker	Afsukret, delvist afsukret
19	Afgiftning	Proces, hvorved toksiske stoffer ødelægges, eller koncentrationen heraf reduceres	Afgiftet
20	Destillation	Fraktionering af væsker ved kogning og opsamling af kondenseret damp i en separat beholder	Destilleret
21	Tørring	Naturlig eller kunstig tørring	Naturligt tørret eller kunstigt tørret, alt efter hvad der er relevant
22	Ensilering	Opbevaring af fodermidler, evt. med tilsætning af konserveringsmidler eller under anaerobe betingelser, evt. med ensileringstilsætningsstoffer	Ensileret
23	Afdampning	Reducering af vandindhold	Afdampet
24	Ekspansion	Termisk proces, hvor kraftig fordampning af vandindholdet i et produkt fører til en opsplitning af produktet	Ekspanderet eller puffet
25	Olieudvinding ved presning	Fjernelse af olie/fedt ved presning	Expeller/kage og olie/fedt

	Proces	Definition	Almindeligt navn/udtryk
26	Ekstraktion	Fjernelse af olie eller fedt fra nogle plantematerialer ved hjælp af organisk opløsningsmiddel eller fjernelse af sukker og andre vandopløselige bestanddele ved hjælp af en vandig opløsning	Ekstraheret/mel/skrå og fedt/olie, melasse/pulp og sukker eller andre vandopløselige bestanddele
27	Ekstrudering	Termisk proces, hvor hurtig fordampning af vandindholdet i et produkt fører til en nedbrydning af produktet, samtidig med at produktet formgives ved passage gennem en dyse	Ekstruderet
28	Fermentering	Proces, hvor mikroorganismer, f.eks. bakterier, svampe eller gær, enten fremstilles eller anvendes til at ændre materialers kemiske sammensætning eller egenskaber	Fermenteret
29	Filtrering	Proces, hvor en væske passerer igennem et porøst medium eller en porøs membran med det formål at fjerne faste partikler	Filtreret
30	Flagefremstilling	Valsning af dampbehandlet materiale for at danne tynde stykker af materialet	Flager
31	Melfremstilling	Fysisk bearbejdning af tørret korn for at reducere partikelstørrelsen og lette adskillelsen af de fraktioner, som kornet består af (navnlig mel, klid og strømel/fodermel)	Mel, klid eller strømel/fodermel [4], alt efter hvad der er relevant
32	Vinterisering	Nedkøling af olie, hvorved oliens mere mættede bestanddele adskilles fra de mere umættede bestanddele. Oliens mere mættede bestanddele størkner ved nedkøling, mens de mere umættede bestanddele er flydende og f.eks. kan dekanteres. Det vinteriserede produkt er den størknede olie	Vinteriseret
33	Fragmentering	Opdeling af fodermidler i fragmenter	Fragmenteret
34	Stegning	Stegning af fodermidler i olie eller fedt	Stegt
35	Gelering	Dannelse af en gel, et fast gelélignende materiale, som kan have egenskaber, der varierer fra blød og tynd til hård og sej, normalt ved hjælp af geleringsmidler	Geleret
36	Granulering	Behandling af fodermidler for at opnå en specifik partikelstørrelse og konsistens	Granuleret
37	Formaling	Reduktion af faste fodermidlers partikelstørrelse ved tør- eller vådbehandling	Formalet
38	Opvarmning	Varmebehandling, der foretages under bestemte betingelser såsom tryk og fugtighed	Opvarmet/Varmebehandlet

	Proces	Definition	Almindeligt navn/udtryk
39	Hydrogenering	Katalytisk proces med henblik på mætning af dobbeltbindinger af olier/fedtstoffer/fedtsyrer ved høj temperatur under hydrogentryk for at fremstille helt eller delvist mættede triglycerider/fedtsyrer eller polyoler ved reduktion af kulhydraters carbonylgrupper til hydroxylgrupper	Hydrogeneret, delvist hydrogeneret
40	Hydrolyse	Reduktion af molekylestørrelsen ved passende behandling med vand og enten varme/tryk, enzymer eller syre/lud	Hydrolyseret
41	Flydendegørelse	Omdannelse af et fast eller gasformigt stof til en væske	I flydende tilstand
42	Kværning	Mekanisk reduktion af fodermidlernes størrelse, ofte under tilsætning af vand eller andre væsker	Macereret
43	Maltning	Korn bringes til spiring for at aktivere de naturligt forekommende enzymer, der kan nedbryde stivelse til forgærbare kulhydrater og proteiner til aminosyrer og peptider	Maltet
44	Smeltning	Omdannelse fra fast til flydende form ved tilførsel af varme	Smeltet
45	Mikronisering	Formindskelse af et fast stofs gennemsnitlige partikelstørrelse til mikrometerstørrelse	Mikroniseret
46	Parboiling	Udblødning i vand og varmebehandling, så stivelse gelatineres fuldt ud, efterfulgt af en tørringsproces	Parboiled
47	Pasteurisering	Opvarmning til en bestemt temperatur i et nærmere fastsat tidsrum for at eliminere skadelige organismer	Pasteuriseret
48	Skrælning	Fjernelse af skræl/skal fra frugt og grøntsager	Skrællet
49	Pelletering	Presning gennem en matrice	Piller, pelleteret
50	Risslibning	Hel eller delvis fjernelse af kliden og kimen fra afskallet ris	Sleben
51	Prægelatinering	Modificering af stivelse for at få væsentligt bedre kvældningsegenskaber i koldt vand	Prægelatineret ([5])
52	Presning ([6])	Fysisk fjernelse af væsker som fedt, olie, vand eller saft fra faste stoffer	Expeller/kage (olieholdige plantematerialer) Kvas, pulp (frugt mv.) Pressede roesnitter (sukkerroer)
53	Raffinering	Hel eller delvis fjernelse af urenheder og uønskede bestanddele ved kemisk/fysisk behandling	Raffineret, delvist raffineret

	Proces	Definition	Almindeligt navn/udtryk
54	Ristning	Opvarmning af fodermidler til tør tilstand for at opnå en bedre fordøjelighed, øge farven og/eller reducere naturligt forekommende næringshæmmende faktorer	Ristet
55	Valsning	Reduktion af partikelstørrelsen ved at lade materialet, f.eks. korn, passere gennem valsepar	Valset
56	Vombeskyttelse	Proces, der ved en fysisk behandling under anvendelse af varme, tryk, damp eller en kombination heraf og/eller ved hjælp af f.eks. aldehyder, lignosulfater, natriumhydroxid eller organiske syrer (såsom propionsyre eller garvesyre) beskytter næringsstoffer mod nedbrydning i vommen. Fodermidler, der er vombeskyttet med aldehyder, kan indeholde op til 0,12 % frie aldehyder	Vombeskyttet ved hjælp af [indsæt det relevante]
57	Sigtning	Adskillelse af partikler af forskellig størrelse ved at lade fodermidler passere gennem en eller flere sigter, mens de strømmer henover eller rystes	Sigtet
58	Skumning	Mekanisk fjernelse af det øverste flydende lag af en væske, f.eks. mælkefedt	Skummet
59	Skiveskæring/snitning	Skæring af fodermidler i flade stykker	Skiveskåret/snittet
60	Udblødning	Fugtning og blødgøring af fodermidler, som regel frø, for at reducere kogetiden, lette fjernelse af frøskaller og fremme vandoptaget for at aktivere spiringsprocessen eller reducere koncentration af naturligt forekommende næringshæmmende faktorer	Udblødt
61	Spraytørring	Mindskelse af en fodermiddelholdig væskes vandindhold ved at forstøve den ind i en varm luftstrøm; ved forstøvningen øges overfladen i forhold til vægten	Spraytørret
62	Dampbehandling	Anvendelse af damp under tryk til opvarmning og kogning for at forbedre fordøjeligheden	Dampet
63	Toastning	Opvarmning ved tør varme, anvendes normalt til olieholdige frø, f.eks. for at reducere eller fjerne naturligt forekommende næringshæmmende faktorer	Toastet
64	Ultrafiltrering	Filtrering af væsker gennem en fin membran, der kun er gennemtrængelig for små molekyler	Ultrafiltreret
65	Afkimning	Hel eller delvis fjernelse af kim fra knuste korn	Afkimet

	Proces	Definition	Almindeligt navn/udtryk
66	Infrarød mikronisering	Varmebehandling ved anvendelse af infrarød varme til kogning og ristning af korn, rødder, frø eller knolde eller sideprodukter heraf, sædvanligvis efterfulgt af flagefremstilling	Infrarødt mikroniseret
67	Spaltning af olier/fedtstoffer og hydrogenerede olier/fedtstoffer	Kemisk hydrolyse af fedtstoffer/olier. Fedtstoffers/oliers reaktion med vand ved høje temperaturer og højt tryk, hvorved der kan fremstilles rå fedtsyrer i den hydrofobe fase og glycerolvand (rå glycerol) i den hydrofile fase	Spaltet
68	Ultralydssonikering	Frigivelse af opløselige forbindelser ved mekanisk behandling i vand med ultralyd med høj intensitet og varme	Sonikeret
69	Mekanisk fjernelse af fødevareemballage	Mekanisk fjernelse af emballage	Mekanisk udpakket

(1) I den tyske udgave kan »Konzentrieren« ændres til »Eindicken«, hvor dette er hensigtsmæssigt; det almindelige udtryk skal i så fald være »eingedickt«.
(2) »Afskalning« kan ændres til »skrælning«, hvor dette er hensigtsmæssigt; det almindelige udtryk skal i så fald være »skrællet«.
(3) Hvis der er tale om ris, betegnes processen i den engelske udgave som »husking«, mens det almindelige udtryk er »husked«.
(4) I den franske udgave kan udtrykket »issues« anvendes.
(5) I den tyske udgave kan udtrykket »aufgeschlossen« og navnet »Quellwasser« (i forbindelse med stivelse) anvendes. I den danske udgave kan udtrykket »kvældning« og navnet »kvældet« (i forbindelse med stivelse) anvendes.
(6) I den franske udgave kan »Pressage« ændres til »Extraction mécanique«, hvor dette er hensigtsmæssigt.

DEL C

Liste over fodermidler

1. *Korn og produkter heraf*

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.1.1	Byg	Korn af *Hordeum vulgare* L. Produktet kan være vombeskyttet	
1.1.2	Byg, puffet	Produkt fremkommet ved behandling af formalet eller knækket byg under fugtige, varme betingelser og under tryk	Stivelse
1.1.3	Byg, ristet	Produkt fremkommet ved ristning af byg; produktet er delvist ristet og har en lys farve	Stivelse, hvis > 10 % Råprotein, hvis > 15 %
1.1.4	Dampvalset byg	Produkt fremkommet ved dampbehandling eller infrarød mikronisering og valsning af afskallet byg. Produktet kan have et ringe indhold af skaldele. Produktet kan være vombeskyttet	Stivelse
1.1.5	Bygfibre	Produkt fra fremstilling af bygstivelse. Produktet består af dele af endosperm og hovedsageligt af fibre	Træstof Råprotein, hvis > 10 %
1.1.6	Bygskaller	Produkt fra fremstilling af ethanol af stivelse efter tørformaling, rensning og afskalning af bygkorn	Træstof Råprotein, hvis > 10 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.1.7	Bygfodermel	Produkt fremkommet ved fremstilling af perlegryn, semuljegryn eller mel af renset, afskallet byg. Produktet består hovedsageligt af dele af endosperm, fine skaldele og enkelte frasigtede kornbestanddele	Træstof Stivelse
1.1.8	Bygprotein	Bygprodukt fremkommet efter udskillelse af stivelse og klid. Produktet består hovedsageligt af protein	Råprotein
1.1.9	Bygproteinfoder	Bygprodukt fremkommet efter udskillelse af stivelse. Produktet består hovedsageligt af protein og dele af endosperm	Vand, hvis < 45 % eller > 60 % Hvis vand < 45 %: — Råprotein — Stivelse
1.1.10	Bygpulp	Bygprodukt fremkommet efter vådekstraktion af protein og stivelse	Råprotein
1.1.11	Bygklid	Produkt fra melfremstilling af renset korn af afskallet byg. Produktet består hovedsageligt af skaldele og dele af korn, hvorfra størsteparten af endospermen er fjernet	Træstof
1.1.12	Flydende bygstivelse	Sekundær stivelsesfraktion fra fremstilling af stivelse af byg	Hvis vand < 50 %: — Stivelse
1.1.13	Maltbygsigterest	Produkt fra mekanisk sigtning (størrelsesfraktionering) bestående af små bygkorn og fraktioner af bygkorn, der er udskilt inden maltning	Træstof Råaske, hvis > 2,2 %
1.1.14	Maltafrens	Produkt bestående af fraktioner af bygkorn og malt, der er udskilt under maltfremstilling	Træstof
1.1.15	Maltbygskaller	Produkt fra rensning af maltbyg bestående af fraktioner af skaller og andre fine kornpartikler	Træstof
1.1.16	Bygbærme, fast	Produkt fra fremstilling af ethanol af byg. Produktet indeholder fast foderfraktion fra destillering	Vand, hvis < 65 % eller > 88 % Hvis vand < 65 %: — Råprotein
1.1.17	Bygbærme, flydende	Produkt fra fremstilling af ethanol af byg. Produktet indeholder opløselig foderfraktion fra destillering	Vand, hvis < 45 % eller > 70 % Hvis vand < 45 %: — Råprotein
1.1.18	Malt [1]	Spiret korn, som er tørret, formalet og/eller ekstraheret	

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.1.19	Maltspirer (1)	Produkt fra spiring af maltkorn og rensning af malt; består af rodspirer, fine kornpartikler, skaller og små maltede kornstykker. Produktet kan være formalet	
1.2.1	Majs (2)	Korn af *Zea mays* L. ssp. *mays*. Produktet kan være vombeskyttet	
1.2.2	Majsflager (2)	Produkt fremkommet ved dampbehandling eller infrarød mikronisering og valsning af afskallet majs. Produktet kan have et ringe indhold af skaldele	Stivelse
1.2.3	Majsfodermel (2)	Produkt fra fremstilling af mel eller gryn af majs. Produktet består hovedsageligt af skaldele og dele af korn, hvorfra er fjernet mindre mængder af endospermen end for majsklids vedkommende. Produktet kan indeholde dele af majskim	Træstof Stivelse Råfedt, hvis > 5 %
1.2.4	Majsklid (2)	Produkt fra fremstilling af mel eller gryn af majs. Produktet består hovedsageligt af skaldele og dele af majskim samt en mindre mængde af endospermen	Træstof
1.2.5	Kolbemajs [CCM-majs] (2)	Den centrale del af en majskolbe. Produktet kan indeholde små mængder majs og dækblade, der eventuelt ikke er blevet fjernet under høst	Træstof Stivelse
1.2.6	Majssigterest (2)	Majskernefraktion udskilt ved sigtning ved produktindtag	
1.2.7	Majsfibre (2)	Produkt fra fremstilling af majsstivelse. Produktet består hovedsageligt af fibre	Vand, hvis < 50 % eller > 70 % Hvis vand < 50 %: — Træstof
1.2.8	Majsgluten (2)	Produkt fra fremstilling af majsstivelse. Produktet består hovedsageligt af gluten fremkommet ved udskillelse af stivelsen	Vand, hvis < 70 % eller > 90 % Hvis vand < 70 %: — Råprotein
1.2.9	Majsglutenfoder (2)	Produkt fra fremstilling af majsstivelse. Produktet består af klid og vandopløselige rester fra bearbejdningen af majs. Produktet kan desuden indeholde knækket majs og rester fra ekstraktion af olie fra majskim. Andre stivelsesprodukter og produkter fra raffinering eller fermentering af stivelse kan tilsættes	Vand, hvis < 40 % eller > 65 % Hvis vand < 40 %: — Råprotein — Træstof — Stivelse

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.2.10	Majskim (2)	Produkt fra fremstilling af gryn, mel eller stivelse af majs. Produktet består hovedsageligt af majskim, skaldele og dele af endosperm	Vand, hvis < 40 % eller > 60 % Hvis vand < 40 %: — Råprotein — Råfedt
1.2.11	Majskimkage (2)	Produkt fra olieudvinding ved presning af forarbejdet majskim, og eventuelt dermed forbundne dele af endosperm og dele af frøskaller	Råprotein Råfedt
1.2.12	Majskimskrå (2)	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af forarbejdet majskim	Råprotein
1.2.13	Rå majskimolie (2)	Olie fremstillet af majskim	Vand, hvis > 1 %
1.2.14	Majs, puffet (2)	Produkt fremstillet af formalet eller knækket majs ved behandling under fugtige, varme betingelser og under tryk	Stivelse
1.2.15	Majskvældevand (2)	Flydende koncentreret fraktion fra iblødsætning af majskerner	Vand, hvis < 45 % eller > 65 % Hvis vand < 45 %: — Råprotein
1.2.16	Sukkermajsensilage (2)	Biprodukt, som stammer fra industrien, der forarbejder sukkermajs, og som består af den centrale del af majskolber og dækblade, der er snittet og drænet eller presset. Fremkommet ved snitning af den centrale del af majskolber, dækblade, blade og kerner fra sukkermajs	Træstof
1.2.17	Knust afkimet majs (2)	Produkt fremkommet ved afkimning af knust majs. Produktet består hovedsageligt af endospermfragmenter og kan indeholde majskim- og skalpartikler	Træstof Stivelse
1.2.18	Majsgrits (2)	Hårde, flintagtige klumper af formalet majs, som ikke eller næsten ikke indeholder klid eller kim	Træstof Stivelse
1.3.1	Hirse	Korn af *Panicum miliaceum* L.	
1.4.1	Havre	Korn af *Avena sativa* L. og andre dyrkede sorter af havre	
1.4.2	Afskallet havre	Afskallet korn af havre. Produktet kan være dampbehandlet	
1.4.3	Havreflager	Produkt fremkommet ved dampbehandling eller infrarød mikronisering og valsning af afskallet havre. Produktet kan have et ringe indhold af skaldele	Stivelse

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.4.4	Havrefodermel	Produkt fremkommet ved fremstilling af havregryn og -mel af renset, afskallet havre. Produktet består hovedsageligt af havreklid og dele af endosperm	Træstof Stivelse
1.4.5	Havreklid	Produkt fra melfremstilling af rensede kerner af afskallet havre. Produktet består hovedsageligt af skaldele og dele af korn, hvorfra størsteparten af endospermen er fjernet	Træstof
1.4.6	Havreskaller	Produkt fra afskalning af havrekorn	Træstof
1.4.7	Havre, puffet	Produkt fremstillet af formalet eller knækket havre ved behandling under fugtige, varme betingelser og under tryk	Stivelse
1.4.8	Havregryn	Renset havre befriet for skaller	Træstof Stivelse
1.4.9	Havremel	Produkt fremkommet ved formaling af havrekerner	Træstof Stivelse
1.4.10	Havrestrømel	Havreprodukt med stort indhold af stivelse, efter afskalning	Træstof
1.4.11	Havreskalmel	Produkt fremkommet ved fremstilling af havregryn og -mel af renset, afskallet havre. Produktet består hovedsageligt af havreklid og dele af endosperm	Træstof
1.5.1	Quinoaskrå	Rensede hele frø af quinoaplanten (*Chenopodium quinoa* Willd.), hvorfra saponinen i frøenes ydre lag er fjernet	
1.6.1	Brudris	Del af riskorn af *Oryza sativa* L., hvis længde udgør under tre fjerdedele af et helt riskorns længde. Risen kan være parboiled	Stivelse
1.6.2	Ris, sleben	Afskallet ris, hvor kliden og kimen er næsten helt fjernet under slibningen. Risen kan være parboiled	Stivelse
1.6.3	Ris, prægelatineret	Produkt fremkommet ved prægelatinering af sleben ris eller brudris	Stivelse
1.6.4	Ris, ekstruderet	Produkt fremkommet ved ekstrudering af rismel	Stivelse
1.6.5	Risflager	Produkt fremkommet ved flagefremstilling af prægelatineret riskorn eller brudris	Stivelse

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.6.6	Ris, afskallet [Hinderis]	Ris (*Oryza Sativa* L.), hvorfra kun skallerne er fjernet. Produktet kan være parboiled. Ved afskalning og håndtering kan en del af kliden gå tabt	Stivelse Træstof
1.6.7	Foderris, formalet	Produkt fremkommet ved formaling af foderris, der enten består af grønne, kridtagtige eller umodne korn, som er sigtet fra ved forarbejdning af afskallet ris, eller af normale afskallede ris, som er gule eller plettede	Stivelse
1.6.8	Rismel	Produkt fremkommet ved formaling af sleben ris. Risen kan være parboiled	Stivelse
1.6.9	Mel af afskallet ris [Brunt rismel]	Produkt fremkommet ved formaling af hinderis. Risen kan være parboiled	Stivelse Træstof
1.6.10	Risklid [Risfodermel]	Produkt fra slibning af afskallet ris, hovedsageligt bestående af de ydre lag af kornet (sølvhinder, frøskal, endosperm, aleuronlag) og med en del af kimen. Risen kan være parboiled	Træstof
1.6.11	Risklid med calciumcarbonat [Risfodermel med calciumcarbonat]	Produkt fra slibning af afskallet ris, hovedsageligt bestående af de ydre lag af kornet (sølvhinder, frøskal, endosperm, aleuronlag) og med en del af kimen. Produktet kan indeholde op til 23 % calciumcarbonat anvendt som teknisk hjælpestof. Risen kan være parboiled	Træstof Calciumcarbonat
1.6.12	Affedtet risklid	Risklid fra olieudvinding ved ekstraktion. Produktet kan være vombeskyttet	Træstof
1.6.13	Risklidolie	Olie, der er ekstraheret fra stabiliseret risklid	
1.6.14	Risstrømel	Produkt fra fremstilling af rismel og -stivelse ved tør- eller vådformaling og sigtning. Produktet består hovedsageligt af stivelse, protein, fedt og fibre. Risen kan være parboiled. Kan indeholde op til 0,25 % natrium og op til 0,25 % sulfat	Stivelse, hvis > 20 % Råprotein, hvis > 10 % Råfedt, hvis > 5 % Træstof
1.6.15	Risstrømel med calciumcarbonat	Produkt fra slibning af afskallet ris, hovedsageligt bestående af partikler af aleuronlag og endosperm. Produktet kan indeholde op til 23 % calciumcarbonat anvendt som teknisk hjælpestof. Risen kan være parboiled	Stivelse Råprotein Råfedt Træstof Calciumcarbonat

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.6.16	Ris	Korn af *Oryza sativa* L. Produktet kan være vombeskyttet	
1.6.17	Riskim	Produkt fra slibning af afskallet ris, hovedsageligt bestående af kimen	Råfedt Råprotein
1.6.18	Riskimkage	Det produkt, der er tilbage, efter at riskimen er blevet knust for at presse olien ud	Råprotein Råfedt Træstof
1.6.20	Risprotein	Produkt fra fremstilling af risstivelse ved vådformaling, sigtning, udskillelse, koncentrering og tørring	Råprotein
1.6.21	Ris-solubles [Risvand]	Koncentreret flydende produkt af vådformalet, sigtet ris	Stivelse
1.6.22	Ris, puffet	Produkt fremkommet ved ekspandering af riskorn eller brudris	Stivelse
1.6.23	Ris, fermenteret	Produkt fremkommet ved fermentering af ris	Stivelse
1.6.24	Naturligt misdannede ris, slebne/kridtagtige, slebne	Produkt fra slibning af afskallet ris, hovedsageligt bestående af naturligt misdannede korn og/eller kridtagtige korn og/eller beskadigede korn og/eller naturligt farvede korn (grønne, røde, gule) og/eller normale afskallede ris, hele eller brudte. Produktet kan være parboiled	Stivelse
1.6.25	Umoden ris, sleben	Produkt fra slibning af afskallet ris, hovedsageligt bestående af umodne og/eller kridtagtige korn	Stivelse
1.7.1	Rug	Korn af *Secale cereale* L.	
1.7.2	Rugstrømel	Produkt fra melfremstilling af renset rug. Produktet består hovedsageligt af dele af endosperm og finere skaldele samt forskellige kornbestanddele	Stivelse Træstof
1.7.3	Rugklid, fint	Produkt fra melfremstilling af renset rug. Produktet består hovedsageligt af skaldele og andre kornbestanddele, hvorfra er fjernet mindre mængder af endospermen end for rugklids vedkommende	Stivelse Træstof
1.7.4	Rugklid	Produkt fra melfremstilling af renset rug. Produktet består hovedsageligt af skaldele og andre kornbestanddele, hvorfra størstedelen af endospermen er fjernet	Stivelse Træstof
1.8.1	Almindelig durra; [Milokorn]	Korn/frø af *Sorghum bicolor* (L.) Moench	

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.8.2	Durra, hvid	Korn af sorter af durra med hvid frøskal	
1.8.3	Durrafoder	Tørret produkt fremkommet ved udskillelse af stivelse fra durra. Produktet består hovedsageligt af klid. Produktet kan også indeholde tørrede rester af macerationsvandet, og der kan tilsættes kim	Råprotein
1.9.1	Spelt	Korn af spelt (*Triticum spelta* L., *Triticum dicoccum* Schrank, *Triticum monococcum*)	
1.9.2	Speltklid	Produkt fra fremstilling af speltmel. Produktet består hovedsageligt af skaldele og dele af speltkim samt en mindre mængde af endospermen	Træstof
1.9.3	Speltskaller	Produkt fra afskalning af speltkorn	Træstof
1.9.4	Speltfodermel	Produkt fremkommet ved fremstilling af speltmel af renset, afskallet spelt. Produktet består hovedsageligt af dele af endosperm, fine skaldele og enkelte frasigtede kornbestanddele	Træstof Stivelse
1.10.1	Triticale	Korn af *Triticum* × *Secale cereale* L.-hybrid	
1.11.1	Hvede	Korn af *Triticum aestivum* L., *Triticum durum* Desf. og andre dyrkede sorter af hvede. Produktet kan være vombeskyttet	
1.11.2	Hvedespirer	Produkt fra spiring af malthvede og rensning af malt; produktet består af rodspirer, fine kornpartikler, skaller og små, knækkede, maltede hvedekorn	
1.11.3	Hvede, prægelatineret	Produkt fremkommet af formalet eller knækket hvede ved behandling under fugtige, varme betingelser og under tryk	Stivelse
1.11.4	Hvedestrømel	Produkt fra melfremstilling af renset korn af hvede eller afskallet spelt. Produktet består hovedsageligt af dele af endosperm, fine skaldele og enkelte frasigtede kornbestanddele	Træstof Stivelse
1.11.5	Dampvalset hvede [Hvedeflager]	Produkt fremkommet ved dampbehandling eller infrarød mikronisering og valsning af afskallet hvede. Produktet kan have et ringe indhold af skaldele. Produktet kan være vombeskyttet	Træstof Stivelse

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.11.6	Hvedeklid, fint	Produkt fra melfremstilling eller maltning af renset korn af hvede eller afskallet spelt. Produktet består hovedsageligt af skaldele og dele af korn, hvorfra er fjernet mindre mængder af endosperm end for hvedeklids vedkommende	Træstof
1.11.7	Hvedeklid ([3])	Produkt fra melfremstilling eller maltning af renset korn af hvede eller afskallet spelt. Produktet består hovedsageligt af skaldele og dele af korn, hvorfra størsteparten af endospermen er fjernet	Træstof
1.11.8	Hvedebærme, tørret	Produkt fremkommet ved en kombination af maltning og fermentering af hvede og hvedeklid. Produktet bliver derefter tørret og formalet	Stivelse Træstof
1.11.10	Hvedefibre	Fibre fra forarbejdning af hvede. Produktet består hovedsageligt af fibre	Vand, hvis < 60 % eller > 80 % Hvis vand < 60 %: — Træstof
1.11.11	Hvedekim	Produkt fra melfremstilling bestående hovedsageligt af hvedekim, valset eller i anden form, og eventuelt dermed forbundne dele af endosperm og dele af skaller	Råprotein Råfedt
1.11.12	Hvedekim, fermenteret	Produkt fra fermentering af hvedekim	Råprotein Råfedt
1.11.13	Hvedekimkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af hvedekim (*Triticum aestivum* L., *Triticum durum* Desf. og andre dyrkede sorter af hvede og afskallet spelt (*Triticum spelta* L., *Triticum dicoccum* Schrank, *Triticum monococcum* L.)) og dermed forbundne dele af endosperm og dele af frøskal	Råprotein
1.11.15	Hvedeprotein	Hvedeprotein udvundet ved fremstilling af stivelse eller ethanol; produktet kan være delvist hydrolyseret	Råprotein
1.11.16	Hvedeglutenfoder	Produkt fra fremstilling af hvedestivelse og hvedegluten. Produktet består af klid, hvorfra kimen kan være delvist fjernet. Vandopløselige rester fra bearbejdningen af hvede, knust hvede og andre stivelsesprodukter og produkter fra raffinering eller fermentering af stivelsesprodukter kan tilsættes	Vand, hvis < 45 % eller > 60 % Hvis vand < 45 %: — Råprotein — Stivelse
1.11.18	Hvedegluten	Hvedeprotein kendetegnet ved høj viskoelasticitet, når det er hydreret, med mindst 80 % protein (N × 6,25) og højst 2 % aske i tørstof	Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.11.19	Flydende hvedestivelse	Produkt fra fremstilling af stivelse/glucose og gluten af hvede	Vand, hvis < 65 % eller > 85 % Hvis vand < 65 %: — Stivelse
1.11.20	Delvist afsukret hvedestivelse med protein	Produkt fra fremstilling af hvedestivelse, hovedsageligt bestående af delvist sukret stivelse, de opløselige proteiner og andre opløselige dele af endospermen	Råprotein Stivelse Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
1.11.21	Hvedepulp	Produkt af hvede fremkommet efter vådekstraktion af protein og stivelse. Kan være hydrolyseret	Vand, hvis < 55 % eller > 85 % Hvis vand < 55 %: — Råprotein
1.11.22	Hvedebærme	Vådt biprodukt, der udskilles efter fermentering af hvedestivelse til fremstilling af alkohol	Vand, hvis < 60 % eller > 80 % Hvis vand < 60 %: — Råprotein
1.11.23	Malthvedesigterest	Produkt fra mekanisk sigtning (størrelsesfraktionering) bestående af små hvedekorn og fraktioner af hvedekorn, der er udskilt inden maltning	Træstof
1.11.24	Kornafrens	Produkt bestående af fraktioner af hvedekorn og malt, der er udskilt under maltfremstilling	Træstof
1.11.25	Malthvedeskaller	Produkt fra rensning af malthvede bestående af fraktioner af skaller og andre fine maltpartikler	Træstof
1.12.2	Mel [1]	Mel fra formaling af korn	Stivelse Træstof
1.12.3	Kornproteinkoncentrat [1]	Koncentreret og tørret produkt af korn, der er fremkommet ved fermentering med gær efter fjernelse af stivelsen	Råprotein
1.12.4	Kornsigterest [1]	Produkt fra mekanisk sigtning (størrelsesfraktionering) bestående af små korn og fraktioner af korn, som kan være spiret, og som er udskilt inden videreforarbejdning af kornet. Produktet indeholder mere træstof (f.eks. skaller) end ufraktioneret korn	Træstof
1.12.5	Kornkim [1]	Produkt fra melfremstilling og fremstilling af stivelse bestående hovedsageligt af kornkim, valset eller i anden form, og eventuelt dermed forbundne dele af endosperm og skaldele	Råprotein Råfedt

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.12.6	Kornbærmesirup (1)	Kornprodukt fremkommet ved afdampning af koncentratet af kvældevandet fra fermentering og destillering af korn, der anvendes til fremstilling af kornspiritus	Vand, hvis < 45 % eller > 70 % Hvis vand < 45 %: — Råprotein
1.12.7	Kornbærme, våd (1)	Fugtigt produkt bestående af den faste fraktion fremkommet ved centrifugering af og/eller ved filtrering af kvældevand fra fermenteret og destilleret korn, der anvendes til fremstilling af kornspiritus	Vand, hvis < 65 % eller > 88 % Hvis vand < 65 %: — Råprotein
1.12.8	Kornbærme, flydende (1)	Fugtigt produkt fra fremstilling af alkohol ved fermentering og destillering af mæsk af hvede og sukkersirup efter adskillelse af klid og gluten. Produktet kan indeholde døde celler og/eller dele fra de mikroorganismer, der er anvendt ved fermenteringen	Vand, hvis < 65 % eller > 88 % Hvis vand < 65 %: — Råprotein, hvis > 10 %
1.12.9	Kornbærme (1)	Produkt fra fremstilling af alkohol ved fermentering og destillering af mæsk af korn og/eller andre stivelses- eller sukkerholdige produkter. Kan indeholde døde celler og/eller dele fra de mikroorganismer, der er anvendt ved fermenteringen Produktet kan indeholde 2 % sulfat. Produktet kan være vombeskyttet	Vand, hvis < 60 % eller > 80 % Hvis vand < 60 %: — Råprotein
1.12.10	Kornbærme, tørret	Produkt fra alkoholdestillation fremkommet ved tørring af faste rester af fermenteret korn. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein
1.12.11	Kornbærme, tørret, tilsat kornbærmesirup (1)	Produkt fra alkoholdestillation fremkommet ved tørring af faste rester af fermenteret korn, hvortil er tilsat kornbærmesirup. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein
1.12.12	Mask fra ølfremstilling (1)	Produkt fra ølbrygning, der består af rester af maltet og umaltet korn og andre stivelsesprodukter, som kan indeholde humle. Markedsføres typisk i våd form, men sælges også i tørret form. Kan indeholde op til 0,3 % dimethylpolysiloxan, op til 1,5 % enzymer og op til 1,8 % bentonit	Vand, hvis < 65 % eller > 88 % Hvis vand < 65 %: — Råprotein
1.12.13	Maltwhiskymask (1)	Fast produkt fra fremstilling af maltwhisky. Produktet består af rester fra varmtvandsekstraktion af maltet korn. Markedsføres typisk i våd form, efter at ekstrakten er fjernet ved hjælp af tyngdekraften	Vand, hvis < 65 % eller > 88 % Hvis vand < 65 %: — Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
1.12.14	Mask	Fast produkt fra fremstilling af øl, maltekstrakt og whisky. Det består af rester fra varmtvandsekstraktion af formalet malt og evt. anden sukker- eller stivelsesrig råfrugt. Markedsføres typisk i våd form, efter at ekstrakten er fjernet ved presning	Vand, hvis < 65 % eller > 88 % Hvis vand < 65 %: — Råprotein
1.12.15	Pot ale	Det produkt, der er tilbage i kedlen efter første destillering i et maltdestilleri	Råprotein, hvis > 10 %
1.12.16	Pot ale-sirup	Produkt fra første destillering i et maltdestilleri fremkommet ved at inddampe den pot ale, der er tilbage i kedlen	Vand, hvis < 45 % eller > 70 % Hvis vand < 45 %: Råprotein

(1) Navnet kan suppleres med kornarten.
(2) Bemærk, at produktet også kan benævnes »corn«.
(3) Såfremt produktet har været underkastet en finere formaling, kan ordet »fint« føjes til produktets navn eller erstattes af en tilsvarende benævnelse.

2. *Olieholdige frø og frugter og produkter heraf*

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.1.1	Babassukage	Produkt fra olieudvinding ved presning af nødder fra babassupalmen og andre *Orbignya*-sorter	Råprotein Råfedt Træstof
2.2.1	Sæddodderfrø	Frø af *Camelina sativa* L. Crantz	
2.2.2	Sæddodderkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af sæddodderfrø	Råprotein Råfedt Træstof
2.2.3	Sæddodderskrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af sæddodderfrøkage	Råprotein
2.3.1	Kakaoskaller	Tørrede, ristede skaller af kakaobønner (*Theobroma cacao* L.)	Træstof
2.3.2	Kakaofrugtskal	Produkt fremkommet ved forarbejdning af kakaobønner (*Theobroma cacao* L.)	Træstof Råprotein
2.3.3	Kakaoskrå, delvist afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af tørrede, ristede kakaobønner (*Theobroma cacao* L.), hvorfra en del af skallerne er fjernet	Råprotein Træstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.4.1	Kokoskage	Produkt fra olieudvinding ved presning af den tørrede kerne (endosperm) og frøskal (tegument) af frø af kokospalmen *Cocos nucifera* L.	Råprotein Råfedt Træstof
2.4.2	Kokoskage, hydrolyseret	Produkt fra olieudvinding ved presning og enzymatisk hydrolysering af den tørrede kerne (endosperm) og frøskal (tegument) af frø af kokospalmen *Cocos nucifera* L.	Råprotein Råfedt Træstof
2.4.3	Kokosskrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af den tørrede kerne (endosperm) og frøskal (tegument) af frø af kokospalmen *Cocos nucifera* L.	Råprotein
2.5.1	Bomuldsfrø	Frø af bomuldsplanten (*Gossypium* spp.), hvorfra frøulden er fjernet. Produktet kan være vombeskyttet	
2.5.2	Bomuldsfrøskrå, delvist afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af bomuldsfrø, hvorfra frøulden og en del af skallerne er fjernet. (Maksimumsindhold af træstof: 22,5 % i tørstof). Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Træstof
2.5.3	Bomuldsfrøkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af bomuldsfrø, hvorfra frøulden er fjernet	Råprotein Træstof Råfedt
2.6.1	Jordnødkage, delvist afskallet	Produkt fra olieudvinding ved presning af delvist afskallede jordnødder (*Arachis hypogaea* L. og andre *Arachis*-arter) (Maksimumsindhold af træstof: 16 % i tørstof)	Råprotein Råfedt Træstof
2.6.2	Jordnødskrå, delvist afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af delvist afskallet jordnødkage (Maksimumsindhold af træstof: 16 % i tørstof)	Råprotein Træstof
2.6.3	Jordnødkage, afskallet	Produkt fra olieudvinding ved presning af afskallede jordnødder	Råprotein Råfedt Træstof
2.6.4	Jordnødskrå, afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af jordnødkage, afskallet	Råprotein Træstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.7.1	Kapokkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af kapokfrø (*Ceiba pentadra* L. Gaertn.)	Råprotein Træstof
2.8.1	Hørfrø	Frø af hør (*Linum usitatissimum* L.) (Mindste botaniske renhed: 93 %), som hele, valsede eller formalede hørfrø. Produktet kan være vombeskyttet	
2.8.2	Hørfrøkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af hørfrø	Råprotein Råfedt Træstof
2.8.3	Hørfrøskrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af hørfrøkage. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein
2.8.4	Hørfrøkagefoder	Produkt fra olieudvinding ved presning af hørfrø Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 2 % sæbefod	Råprotein Råfedt Træstof
2.8.5	Hørfrøskråfoder	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af hørfrøkage. Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 2 % sæbefod. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein
2.9.1	Sennepsskaller	Produkt fra fremstilling af sennep (*Brassica juncea* L.). Produktet består af skaldele og dele af frø	Træstof
2.9.2	Sennepsskrå	Produkt fra ekstraktion af flygtig sennepsolie fra sennepsfrø	Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.10.1	Nigerfrø	Frø af nigerplanten (*Guizotia abyssinica* L. F. Cass.)	
2.10.2	Nigerkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af frø af nigerplanten (aske, der er uopløselig i HCl: maksimalt 3,4 %)	Råprotein Råfedt Træstof
2.11.1	Olivenkvas	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion efter presning af oliven (*Olea europaea* L.), der så vidt muligt er befriet for kernedele	Råprotein Træstof Råfedt
2.11.2	Affedtet olivenskråfoder	Produkt fra olivenolieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af olivenkvas, der så vidt muligt er befriet for kernedele. Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 2 % sæbefod	Råprotein Træstof
2.11.3	Affedtet olivenskrå	Produkt fra olivenolieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af olivenkvas, der så vidt muligt er befriet for kernedele	Råprotein Træstof
2.12.1	Palmekage	Produkt fra olieudvinding ved presning af frø af oliepalmearterne *Elaeis guineensis* Jacq., *Corozo oleifera* (HBK) L. H. Bailey (*Elaeis melanococca auct.*); frøene skal så vidt muligt være befriet for deres hårde skaller	Råprotein Træstof Råfedt
2.12.2	Palmeskrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af frø af oliepalmer; frøene skal så vidt muligt være befriet for deres hårde skaller	Råprotein Træstof
2.13.1	Græskarkerner	Frø af *Cucurbita pepo* L. og andre planter af slægten *Cucurbita*	
2.13.2	Græskarkernekage	Produkt fra olieudvinding ved presning af frø af *Cucurbita pepo* L. og andre planter af slægten *Cucurbita*	Råprotein Råfedt

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.14.1	Rapsfrø ([1])	Frø af raps (*Brassica napus* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.), af indisk raps (*Brassica napus* L. var. *glauca* (Roxb.) O.E. Schulz) og af rybs (*Brassica rapa* ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk.)) (Mindste botaniske renhed: 94 %). Produktet kan være vombeskyttet	
2.14.2	Rapskage	Produkt fra olieudvinding ved presning af rapsfrø. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Råfedt Træstof
2.14.3	Rapsskrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af rapskage. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein
2.14.4	Rapsfrø, ekstruderet	Produkt fremstillet af hel raps; ved behandling under fugtige, varme betingelser og under tryk øges gelatineringen af stivelsen. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Råfedt
2.14.5	Rapsfrøproteinkoncentrat	Produkt fra olieudvinding ved udskillelse af proteindelen af rapskager eller rapsfrø	Råprotein
2.14.6	Rapskagefoder	Produkt fra olieudvinding ved presning af rapsfrø. Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 2 % sæbefod. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Råfedt Træstof
2.14.7	Rapsskråfoder	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af rapskage. Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 2 % sæbefod. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.15.1	Saflorfrø	Frø af saflor (*Carthamus tinctorius* L.)	
2.15.2	Saflorskrå, delvist afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af delvist afskallede frø af saflor	Råprotein Træstof
2.15.3	Saflorskaller	Produkt fremkommet ved afskalning af frø af saflor	Træstof
2.16.1	Sesamfrø	Frø af *Sesamum indicum* L.	
2.17.1	Sesamfrø, delvist afskallet	Produkt fra olieudvinding fremkommet ved delvis fjernelse af skallerne	Råprotein Træstof
2.17.2	Sesamskaller	Produkt fremkommet ved afskalning af sesamfrø	Træstof
2.17.3	Sesamkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af sesamfrø (aske, der er uopløselig i HCl: maksimalt 5 %)	Råprotein Træstof Råfedt
2.18.1	Soja(bønner), toastet	Sojabønner (*Glycine max* L. Merr.), som er blevet underkastet en passende varmebehandling. (Ureaseaktivitet: maksimalt 0,4 mg N/g × min.). Produktet kan være vombeskyttet	
2.18.2	Soja(bønne)kage	Produkt fra olieudvinding ved presning af sojabønner	Råprotein Råfedt Træstof
2.18.3	Soja(bønne)skrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af sojabønner og passende varmebehandling. (Ureaseaktivitet: maksimalt 0,4 mg N/g × min.). Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Træstof hvis > 8 % i tørstof
2.18.4	Soja(bønne)skrå, afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af afskallede sojabønner og passende varmebehandling. (Ureaseaktivitet: maksimalt 0,5 mg N/g × min.). Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein
2.18.5	Soja(bønne)skaller	Produkt fremkommet ved afskalning af sojabønner	Træstof
2.18.6	Sojabønner, ekstruderet	Produkt fremstillet af sojabønner. Ved behandling under fugtige, varme betingelser og under tryk øges gelatineringen af stivelsen. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Råfedt

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.18.7	Soja(bønne)proteinkoncentrat	Produkt af afskallede, ekstraherede sojabønner, efter ekstrahering anden gang eller enzymatisk behandling for at reducere indholdet af kvælstoffri ekstrakt. Kan indeholde inaktiverede enzymer	Råprotein
2.18.8	Sojabønnepulp; [Sojabønnepasta]	Produkt fremkommet ved ekstraktion af sojabønner til fødevarer	Råprotein
2.18.9	Sojabønnemelasse	Produkt fremkommet ved forarbejdning af sojabønner	Råprotein Råfedt
2.18.10	Biprodukt fra forarbejdning af sojabønner	Produkt fremkommet ved forarbejdning af sojabønner til fødevarer med indhold af sojabønner	Råprotein
2.18.11	Soja(bønner)	Sojabønner (*Glycine max* L. Merr.)	Ureaseaktivitet, hvis > 0,4 mg N/g × min
2.18.12	Sojabønneflager	Produkt fremkommet ved dampbehandling eller infrarød mikronisering og valsning af afskallede sojabønner. (Ureaseaktivitet: maksimalt 0,4 mg N/g × min.).	Råprotein
2.18.13	Soja(bønne)skråfoder	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af sojabønner og passende varmebehandling. (Ureaseaktivitet: maksimalt 0,4 mg N/g × min.). Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 1,5 % sæbefod. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Træstof hvis > 8 % i tørstof
2.18.14	Soja(bønne)skråfoder, afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af afskallede sojabønner og passende varmebehandling. (Ureaseaktivitet: maksimalt 0,5 mg N/g × min.). Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre)	Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
		— 1,3 % rålecithin — 1,5 % sæbefod. Produktet kan være vombeskyttet	
2.18.15	Soja(bønne)protein(koncentrat), fermenteret	Produkt af afskallede, ekstraherede sojabønner, efter mikrobiologisk fermentering for at reducere indholdet af kvælstoffri ekstrakt. Produktet kan også omfatte døde celler og/eller dele af de mikroorganismer, der er anvendt ved fermenteringen	Råprotein
2.19.1	Solsikkefrø	Frø af solsikkeplanten (*Helianthus annuus* L.). Produktet kan være vombeskyttet	
2.19.2	Solsikkekage	Produkt fra olieudvinding ved presning af solsikkefrø	Råprotein Råfedt Træstof
2.19.3	Solsikkeskrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af solsikkekage. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Træstof
2.19.4	Solsikkeskrå, afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af solsikkekage, hvorfra skallerne er helt eller delvist fjernet. Maksimumsindhold af træstof: 27,5 % i tørstof	Råprotein Træstof
2.19.5	Solsikkefrøskaller	Produkt fremkommet ved afskalning af solsikkefrø	Træstof
2.19.6	Solsikkeskråfoder	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af solsikkekage. Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 2 % sæbefod. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.19.7	Solsikkeskråfoder, afskallet	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion og passende varmebehandling af solsikkekage, hvorfra skallerne er helt eller delvist fjernet. Under forudsætning af at produktet er fremstillet på et integreret knusnings- og raffineringsanlæg, kan det indeholde op til: — 1 % af summen af de(n) anvendte blegejord og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, amorfe silicater og siliciumdioxid, phyllosilicater og cellulose- eller træfibre) — 1,3 % rålecithin — 2 % sæbefod. Maksimumsindhold af træstof: 27,5 % i tørstof. Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Træstof
2.19.8	Fraktion af solsikkeskrå, med højt proteinindhold og lavt celluloseindhold	Produkt fra forarbejdning af solsikkeskrå, fremkommet ved formaling og fraktionering (sigtning og luftseparering) af solsikkeskrå, afskallet. Minimumsindhold af råprotein: 45 % på basis af et vandindhold på 8 % Maksimumsindhold af træstof: 8 % på basis af et vandindhold på 8 % Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Træstof
2.19.9	Fraktion af solsikkeskrå, med højt celluloseindhold	Produkt fra forarbejdning af solsikkeskrå, fremkommet ved formaling og fraktionering (sigtning og luftseparering) af solsikkeskrå, afskallet. Minimumsindhold af træstof: 38 % på basis af et vandindhold på 8 % Minimumsindhold af råprotein: 17 % på basis af et vandindhold på 8 % Produktet kan være vombeskyttet	Råprotein Træstof
2.20.1	Vegetabilsk olie og fedtstof [2]	Olie og fedtstoffer fra olieholdige frø eller frugter (undtagen ricinusolie); produktet kan være degummet, raffineret og/eller hydrogeneret	Vand, hvis > 1 %
2.20.2	Brugt vegetabilsk olie fra industrien	Vegetabilsk olie, som er blevet anvendt af fødevarevirksomheder i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 852/2004 til kogning eller stegning, og som ikke har været i kontakt med kød, animalske fedtstoffer, fisk eller akvatiske dyr	Vand, hvis > 1 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
2.21.1	Rålecithin	Produkt fremkommet ved degumming af rå olie fra olieholdige frø og frugter ved hjælp af vand. Der kan anvendes citronsyre, phosphorsyre, natriumhydroxid eller enzymer under degummingen af den rå olie	
2.22.1	Hampefrø	Kontrollerede frø af sorter af *Cannabis sativa* L., med et maksimumsindhold af tetrahydrocannabinol i henhold til forordning (EF) nr. 1782/2003	
2.22.2	Hampekage	Produkt fra olieudvinding ved presning af hampefrø	Råprotein Træstof
2.22.3	Hampeolie	Olie fremstillet ved presning af hampeplanter og -frø	Vand, hvis > 1 %
2.23.1	Valmuefrø	Frø af *Papaver somniferum* L.	
2.23.2	Valmueskrå	Produkt fra olieudvinding ved ekstraktion af valmuefrøkage	Råprotein

(1) Benævnelsen kan eventuelt suppleres med »lavt glukosinatindhold«; lavt glukosinatindhold er defineret i EU-retsforskrifterne. Dette gælder for alle produkter af rapsfrø.

(2) Navnet »vegetabilsk olie og fedtstof« kan erstattes af betegnelsen »vegetabilsk olie« eller »vegetabilsk fedtstof«, alt efter hvad der er relevant. Navnet skal suppleres med plantearten og i givet fald den pågældende plantedel. Det skal angives, om olien og/eller fedtstoffet er råt(t) eller raffineret.

3. *Bælgplantefrø og produkter heraf*

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
3.1.1	Bønner, toastet	Frø af *Phaseolus* spp. eller *Vigna* spp., som er blevet underkastet en passende varmebehandling. Produktet kan være vombeskyttet	
3.1.2	Bønneproteinkoncentrat	Produkt fra fremstilling af stivelse fremkommet af det udskilte bønnefrugtvand	Råprotein
3.2.1	Johannesbrødbælge	Tørrede frugter fra johannesbrødtræet (*Ceratonia siliqua* L.) indeholdende johannesbrødfrøene	Træstof
3.2.3	Johannesbrød, knust	Produkt fremkommet ved knusning af tørrede frugter (bælge) fra johannesbrødtræet, hvorfra frøene er fjernet	Træstof
3.2.4	Johannesbrødpulver; [Johannesbrødmel]	Produkt fremkommet ved mikronisering af tørrede frugter (bælge) fra johannesbrødtræet, hvorfra frøene er fjernet	Træstof Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
3.2.5	Johannesbrødkim	Kim af frø fra johannesbrødtræet	Råprotein
3.2.6	Johannesbrødkimkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af johannesbrødkim	Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
3.2.7	Johannesbrødfrø	Frø (kerner), som er udtaget af johannesbrødbælge, og som består af endosperm, skaller og kim	Træstof
3.2.8	Johannesbrødfrøskaller	Frøskaller fra johannesbrød, fremkommet ved afskalning af frø fra johannesbrødtræet	Træstof
3.3.1	Kikærter	Frø af *Cicer arietinum* L.	
3.4.1	Perlebælg	Frø af *Ervum ervilia* L.	
3.5.1	Bukkehornsfrø	Frø af bukkehorn (*Trigonella foenum-graecum*)	
3.6.1	Guarmel	Produkt fremkommet efter ekstraktion af guargummi fra frø af *Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub.	Råprotein
3.6.2	Guarkimmel	Produkt fra ekstraktion af guargummi fra kimen af guarfrø	Råprotein
3.7.1	Hestebønner	Frø af *Vicia faba* L. ssp. *faba* var. *equina* Pers. og var. *minuta* (Alef.) Mansf.	
3.7.2	Hestebønneflager	Produkt fremkommet ved dampbehandling eller infrarød mikronisering og valsning af afskallede hestebønner	Stivelse Råprotein
3.7.3	Hestebønneskaller	Produkt fra afskalning af hestebønner, hovedsageligt bestående af skaller	Træstof Råprotein
3.7.4	Hestebønner, afskallede	Produkt fra afskalning af hestebønner, hovedsageligt bestående af hestebønnekerner	Råprotein Træstof
3.7.5	Hestebønneprotein	Produkt fremkommet ved formaling og luftseparering af hestebønner	Råprotein
3.8.1	Linser	Frø af *Lens culinaris* a.o. Medik.	
3.8.2	Linseskaller	Produkt fra afskalning af linsefrø	Træstof
3.9.1	Sødlupin	Frø af *Lupinus* ssp., med lavt indhold af bitre frø	
3.9.2	Sødlupiner, afskallede	Afskallede lupinfrø	Råprotein
3.9.3	Lupinskaller	Produkt fra afskalning af lupinfrø, hovedsageligt bestående af skaller	Råprotein Træstof
3.9.4	Lupinpulp	Produkt fra ekstraktion af lupinbestanddele	Træstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
3.9.5	Lupinfodermel	Produkt fra fremstilling af lupinmel af lupin. Produktet består hovedsageligt af dele af kimbladene og i mindre omfang af skaldele	Råprotein Træstof
3.9.6	Lupinprotein	Produkt fra fremstilling af stivelse fremkommet af det udskilte lupinfrugtvand eller efter formaling og luftseparering	Råprotein
3.9.7	Lupinproteinmel	Produkt fra forarbejdning af lupin med henblik på fremstilling af mel med højt proteinindhold	Råprotein
3.10.1	Mungbønner	Bønner af *Vigna radiata* L.	
3.11.1	Ærter	Frø af *Pisum* spp. Produktet kan være vombeskyttet	
3.11.2	Ærteklid	Produkt fra fremstilling af ærtemel. Produktet består hovedsageligt af skaller fremkommet ved afskalning og rensning af ærter	Træstof
3.11.3	Ærteflager	Produkt fremkommet ved dampbehandling eller infrarød mikronisering og valsning af afskallede ærter	Stivelse
3.11.4	Ærtemel	Produkt fremkommet ved formaling af ærter	Råprotein
3.11.5	Ærteskaller	Produkt fra fremstilling af ærtemel af ærter. Produktet består hovedsageligt af skaller fremkommet ved afskalning og rensning af ærter og i mindre omfang af endosperm	Træstof
3.11.6	Ærter, afskallet	Afskallede ærter	Råprotein Træstof
3.11.7	Ærtefodermel	Produkt fra fremstilling af ærtemel. Produktet består hovedsageligt af dele af kimbladene og i mindre omfang af skaldele	Råprotein Træstof
3.11.8	Ærtesigterest	Produkt fra mekanisk sigtning bestående af fraktioner af ærter, som er udskilt inden videreforarbejdning	Træstof
3.11.9	Ærteprotein	Produkt fra fremstilling af stivelse fremkommet af det udskilte ærtefrugtvand eller efter formaling og luftseparering; kan være delvist hydrolyseret	Råprotein
3.11.10	Ærtepulp	Produkt fra vådekstraktion af stivelse og protein fra ærter. Produktet består hovedsageligt af indre fibre og stivelse	Vand, hvis < 70 % eller > 85 % Stivelse Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
3.11.11	Ærterester, vandopløselige	Produkt fra vådekstraktion af stivelse og protein fra ærter. Produktet består hovedsageligt af opløseligt protein og oligosaccharider	Vand, hvis < 60 % eller > 85 % Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Råprotein
3.11.12	Ærtefibre	Produkt fremkommet ved ekstraktion efter formaling og sigtning af afskallede ærter	Træstof
3.12.1	Vikker	Frø af *Vicia sativa* L. var. *sativa* og andre sorter	
3.13.1	Fladbælg	Frø af *Lathyrus sativus* L., som er blevet underkastet en passende varmebehandling	Varmebehandlingsmetode
3.14.1	Linsevikke	Frø af *Vicia monanthos* Desf.	

4. *Knolde, rodfrugter og produkter heraf*

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
4.1.1	Sukkerroer	Rod af *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell.	
4.1.2	Sukkerroetoppe og -rødder	Frisk produkt fra sukkerfremstilling, som hovedsageligt består af rensede stykker af sukkerroer med eller uden dele af roeblade	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 % i tørstof Vand, hvis < 50 %
4.1.3	(Roe)sukker; [Saccharose]	Sukker ekstraheret fra sukkerroer ved hjælp af vand	
4.1.4	(Sukker)roemelasse	Sirupsagtigt produkt fra fremstilling eller raffinering af sukker fra sukkerroer. Kan indeholde op til 0,5 % skumdæmpningsmidler, 0,5 % antibelægningsmidler, 2 % sulfat og 0,25 % sulfit	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 28 %
4.1.5	(Sukker)roemelasse, delvist afsukret og/eller uden betain	Produkt fra yderligere ekstraktion af saccharose og/eller betain fra sukkerroemelasse ved hjælp af vand. Kan indeholde op til 2 % sulfat og 0,25 % sulfit	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 28 %
4.1.6	Isomaltulosemelasse	Ikke-krystalliseret fraktion fra fremstilling af isomaltulose ved enzymatisk omdannelse af saccharose fra sukkerroer	Vand, hvis > 40 %
4.1.7	Våde (sukker)roesnitter	Produkt fra fremstilling af sukker bestående af snitter af sukkerroer, hvorfra sukker er ekstraheret med vand. Vandindhold: minimum 82 %. Sukkerindholdet er lavt og nærmer sig nul som følge af (mælkesyre)fermentering	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 % i tørstof Vand, hvis < 82 % eller > 92 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
4.1.8	Pressede (sukker)roesnitter	Produkt fra fremstilling af sukker bestående af snitter af sukkerroer, hvorfra sukker er ekstraheret med vand, og som er blevet mekanisk presset. Maksimalt vandindhold: 82 %. Sukkerindholdet er lavt og nærmer sig nul som følge af (mælkesyre)fermentering Kan indeholde op til 1 % sulfat	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 % i tørstof Vand, hvis < 65 % eller > 82 %
4.1.9	Pressede (sukker)roesnitter, tilsat melasse	Produkt fra fremstilling af sukker bestående af snitter af sukkerroer, hvorfra sukker er ekstraheret med vand, og som er blevet mekanisk presset, og hvortil der er tilsat melasse. Maksimalt vandindhold: 82 %. Sukkerindholdet er faldende som følge af (mælkesyre)fermentering. Kan indeholde op til 1 % sulfat	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 % i tørstof Vand, hvis < 65 % eller > 82 %
4.1.10	Tørrede (sukker)roesnitter; [Roepiller]	Produkt fra fremstilling af sukker bestående af snitter af sukkerroer, hvorfra sukker er ekstraheret med vand, og som er blevet mekanisk presset og tørret. Kan indeholde op til 2 % sulfat	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose, hvis > 10,5 %
4.1.11	Tørrede (sukker)roesnitter, tilsat melasse; [Roepiller, melasserede]	Produkt fra fremstilling af sukker bestående af snitter af sukkerroer, hvorfra sukker er ekstraheret med vand, og som er blevet mekanisk presset og tørret, og hvortil der er tilsat melasse. Kan indeholde op til 0,5 % skumdæmpningsmidler og 2 % sulfat	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
4.1.12	Sukkersirup	Produkt fremkommet ved forarbejdning af sukker og/eller melasse. Kan indeholde op til 0,5 % sulfat og 0,25 % sulfit	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 35 %
4.1.13	(Sukker)roestykker, kogt	Produkt fra fremstilling af sirup til konsum fra sukkerroer; produktet kan være presset eller tørret	Hvis tørret: Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Hvis presset: Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 % i tørstof Vand, hvis < 50 %
4.1.14	Fructo-oligosaccharider	Produkt fremstillet ved en enzymatisk proces af sukker fra sukkerroer	Vand, hvis > 28 %
4.1.15	(Sukker)roemelasse, betainrig, flydende/tørret [1]	Produkt fra ekstraktion af sukker ved hjælp af vand og yderligere filtrering af sukkerroemelasse. Det derved fremkomne produkt indeholder melassebestanddelene og har et større indhold af naturligt forekommende betain end standardmelasse. Produktet kan være tørret. Kan indeholde op til 0,5 % skumdæmpningsmidler, 0,5 % antibelægningsmidler, 2 % sulfat og 0,25 % sulfit	Betainindhold Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 14 %
4.1.16	Isomaltulose	Isomaltulose som krystallinsk monohydrat. Fremstillet ved enzymatisk omdannelse af saccharose fra sukkerroer	

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
4.2.1	Rødbedesaft	Saft fra presning af rødbeder (*Beta vulgaris* convar. *crassa* var. *conditiva*), der efterfølgende er koncentreret og pasteuriseret, hvorved den typiske grøntsagsagtige smag og aroma bevares	Vand, hvis < 50 % eller > 60 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.3.1	Gulerødder	Rødder af gule eller røde gulerødder (*Daucus carota* L.)	
4.3.2	Gulerodsskræller, dampede	Fugtigt produkt fra gulerodsforarbejdningsindustrien bestående af skræller, der med damp er fjernet fra gulerødderne, og hvortil der kan tilsættes gelatinøs gulerodsstivelse. Maksimalt vandindhold: 97 %	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Vand, hvis > 97 %
4.3.3	Gulerodsafskrab	Fugtigt produkt fremkommet ved mekanisk adskillelse ved forarbejdning af gulerødder og gulerodsrester. Produktet kan være varmebehandlet. Maksimalt vandindhold: 97 %	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Vand, hvis > 97 %
4.3.4	Gulerodsflager	Produkt fremkommet ved at skære rødder af gule eller røde gulerødder i flager, som efterfølgende tørres	
4.3.5	Gulerødder, tørrede	Tørrede rødder af gule eller røde gulerødder, uanset præsentationsform	Træstof
4.3.6	Gulerodsfoder, tørrede	Produkt, der består af gulerodskvas og ydre lag, der er tørret	Træstof
4.4.1	Cikorierødder	Rødder af *Cichorium intybus* L.	
4.4.2	Cikorietoppe og -rødder	Frisk produkt fra forarbejdning af cikorier. Produktet består hovedsageligt af rensede stykker af cikorie og dele af bladene	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Vand, hvis < 50 %
4.4.3	Cikoriefrø	Frø af *Cichorium intybus* L.	
4.4.4	Presset cikoriekvas	Produkt fra fremstilling af inulin fra rødder af *Cichorium intybus* L. bestående af ekstraherede og mekanisk pressede snitter af cikorie. De (opløselige) cikoriekulhydrater og vand er delvist fjernet. Kan indeholde op til 1 % sulfat og 0,2 % sulfit	Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Vand, hvis < 65 % eller > 82 %
4.4.5	Tørret cikoriekvas	Produkt fra fremstilling af inulin fra rødder af *Cichorium intybus* L. bestående af ekstraherede og mekanisk pressede snitter af cikorie, der efterfølgende er tørret. De (opløselige) cikoriekulhydrater er delvist ekstraheret. Kan indeholde op til 2 % sulfat og 0,5 % sulfit	Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
4.4.6	Pulver af cikorierødder	Produkt fremkommet ved snitning, tørring og formaling af cikorierødder. Kan indeholde op til 1 % antiklumpningsmidler	Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.4.7	Cikoriemelasse	Produkt fra forarbejdning af cikorie, fremkommet ved fremstilling af inulin og oligofructose. Cikoriemelasse består af organisk plantemateriale og mineraler. Kan indeholde op til 0,5 % skumdæmpningsmidler	Råprotein Råaske Vand, hvis < 20 % eller > 30 %
4.4.8	Cikorievinasse	Biprodukt fra forarbejdning af cikorie, fremkommet efter udskillelse af inulin og oligofructose og ionbytningseluering. Cikorievinasse består af organisk plantemateriale og mineraler. Kan indeholde op til 1 % skumdæmpningsmidler	Råprotein Råaske Vand, hvis < 30 % eller > 40 %
4.4.9	Inulin [2]	Inulin er et fructan, der er ekstraheret fra f. eks. rødderne af *Cichorium intybus* L., *Inula helenium* eller *Helianthus tuberosus*; rå inulin kan indeholde op til 1 % sulfat og 0,5 % sulfit	
4.4.10	Oligofructosesirup	Produkt fremkommet ved delvis hydrolyse af inulin fra *Cichorium intybus* L.; rå oligofructosesirup kan indeholde op til 1 % sulfat og 0,5 % sulfit	Vand, hvis < 20 % eller > 30 %
4.4.11	Oligofructose, tørret	Produkt fremkommet ved delvis hydrolyse af inulin fra *Cichorium intybus* L. og efterfølgende tørring	
4.5.1	Hvidløg, tørret	Hvidt til gulligt pulver af rent, formalet hvidløg (*Allium sativum* L.)	
4.6.1	Maniok; [Tapioka]; [Cassava]	Rødder af *Manihot esculenta* Crantz, uanset præsentationsform	Vand, hvis < 60 % eller > 70 %
4.6.2	Maniok, tørret; [Tapioca, tørret]	Tørrede rødder af maniok, uanset præsentationsform	Stivelse Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.7.1	Løgkvas	Fugtigt produkt fremkommet ved forarbejdning af løg (slægten *Allium*), bestående af både skaller og hele løg. Hvis produktet stammer fra fremstilling af løgolie, består det mest af kogte løgrester	Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.7.2	Løg, stegt	Afskallede løgstykker, der er vendt i rasp og stegt	Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof Råfedt

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
4.7.3	Løgrester, vandopløselige	Tørt produkt fremkommet ved forarbejdning af friske løg. Det fremkommer ved ekstraktion med alkohol og/eller vand, og vand- eller alkoholfraktionen udskilles og spraytørres. Produktet består hovedsageligt af kulhydrater	Træstof
4.8.1	Kartofler	Knolde af *Solanum tuberosum* L.	Vand, hvis < 72 % eller > 88 %
4.8.2	Kartofler, skrællede	Kartofler, hvor skrællen er fjernet med damp	Stivelse Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.8.3	Kartoffelskræller, dampede	Fugtigt produkt fra kartoffelforarbejdningsindustrien bestående af skræller, der med damp er fjernet fra kartoflerne, og hvortil der kan være tilsat gelatinøs kartoffelstivelse. Produktet kan være moset	Vand, hvis > 93 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.8.4	Kartoffelstykker, rå	Produkt fremkommet ved tilberedning af kartoffelprodukter til konsum; kartoflerne kan være skrællet	Vand, hvis > 88 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.8.5	Kartoffelafskrab	Produkt fremkommet ved mekanisk adskillelse under forarbejdning af kartofler og kartoffelrester. Produktet kan være varmebehandlet	Vand, hvis > 93 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.8.6	Kartofler, moset	Produkt af kartofler, der er blancheret eller kogt og derefter moset	Stivelse Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.8.7	Kartoffelflager	Produkt fremkommet ved tromletørring af vaskede, skrællede eller uskrællede dampbehandlede kartofler	Stivelse Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
4.8.8	Kartoffelkvas; [Kartoffelpulp]	Produkt fra fremstilling af kartoffelstivelse bestående af ekstraherede, formalede kartofler	Vand, hvis < 77 % eller > 88 %
4.8.9	Kartoffelkvas, tørret; [Kartoffelpulp, tørret]	Tørret produkt fra fremstilling af kartoffelstivelse bestående af ekstraherede, formalede kartofler	
4.8.10	Kartoffelprotein	Produkt fra fremstilling af kartoffelstivelse, produktet består hovedsageligt af proteinholdige bestanddele fremkommet ved udskillelse af stivelsen	Råprotein
4.8.11	Kartoffelprotein, hydrolyseret	Produkt fremkommet ved en kontrolleret enzymatisk hydrolyse af kartoffelprotein	Råprotein

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
4.8.12	Kartoffelprotein, fermenteret	Produkt fremkommet ved fermentering af kartoffelprotein og efterfølgende spraytørring	Råprotein
4.8.13	Kartoffelprotein, fermenteret, flydende	Flydende produkt fremkommet ved fermentering af kartoffelprotein	Råprotein
4.8.14	Kartoffelsaft, koncentreret	Koncentreret produkt fra fremstilling af kartoffelstivelse bestående af restsubstansen efter delvis fjernelse af fibre, protein og stivelse fra kartoffelkvaset og afdampning af en del af vandet	Vand, hvis < 50 % eller > 60 % Hvis vand < 50 %: — Råprotein — Råaske
4.8.15	Kartoffelgranulat	Kartofler efter vask, skrælning, findeling (i stykker eller i flager mv.) og tørring	
4.9.1	Batater	Knolde af *Ipomoea batatas* L. uanset præsentationsform	Vand, hvis < 57 % eller > 78 %
4.10.1	Jordskokker; [Topinambur]	Knolde af *Helianthus tuberosus* L. uanset præsentationsform	Vand, hvis < 75 % eller > 80 %

(1) Betegnelsen afhænger hovedsageligt af vandindholdet og vælges, i overensstemmelse med hvad der er relevant.
(2) Navnet skal suppleres med plantearten.

5. *Andre frø og frugter og produkter heraf*

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
5.1.1	Agern	Hele frugter af stilkeg (*Quercus robur* L.), vintereg (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.), korkeg (*Quercus suber* L.) eller andre egearter	
5.1.2	Agern, afskallet	Produkt fremkommet ved afskalning af agern	Råprotein Træstof
5.2.1	Mandler	Hel eller knækket frugt af *Prunus dulcis*, med eller uden skaller	
5.2.2	Mandelskaller	Malede mandelskaller fra afskallede mandelfrugter efter mekanisk adskillelse fra kernen	Træstof
5.2.3	Mandelkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af mandelkerner	Råprotein Træstof
5.3.1	Anisfrø	Frø af *Pimpinella anisum*	
5.4.1	Æblekvas, tørret; [Æblepulp, tørret]	Produkt fra fremstilling af æblesaft af *Malus domestica* eller fra fremstilling af æblecider. Produktet består hovedsageligt af frugtkød og skræller, der er tørret. Produktet kan være afpektineret	Træstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
5.4.2	Æblekvas, presset; [Æblepulp, presset]	Fugtigt produkt fra fremstilling af æblesaft eller -cider. Produktet består hovedsageligt af frugtkød og skræller, der er presset. Produktet kan være afpektineret	Træstof
5.4.3	Æblemelasse	Produkt fremkommet ved fremstilling af pektin fra æblepulp. Produktet kan være afpektineret	Råprotein Træstof Råfedt, hvis > 10 %
5.5.1	Sukkerroefrø	Frø af sukkerroer	
5.6.1	Boghvede	Frø af *Fagopyrum esculentum*	
5.6.2	Boghvedeskalmel	Produkt fremkommet ved formaling af boghvedekerner	Træstof
5.6.3	Boghvedefodermel	Produkt fra melfremstilling af renset boghvede. Produktet består hovedsageligt af dele af endosperm og finere skaldele samt forskellige kornbestanddele. Produktet må højst indeholde 10 % træstof	Træstof Stivelse
5.7.1	Rødkålsfrø	Frø af *Brassica oleracea* var. *capitata* f. *Rubra*	
5.8.1	Kanariegræsfrø	Frø af *Phalaris canariensis*	
5.9.1	Kommenfrø	Frø af *Carum carvi* L.	
5.12.1	Knækkede kastanjer	Produkt fra fremstilling af kastanjemel, hovedsageligt bestående af dele af endosperm med finere skaldele og få rester af kastanje (*Castanea* spp.).	Råprotein Træstof
5.13.1	Citruskvas; [Citruspulp] [1]	Produkt fremkommet ved presning af citrusfrugter (*Citrus* (L.) spp.) eller ved fremstilling af citrussaft. Produktet kan være afpektineret. Kan indeholde op til 1 % methanol, ethanol og propan-2-ol på vandfri basis	Træstof
5.13.2	Citruskvas, tørret; [Citruspulp, tørret] [1]	Produkt fremkommet ved presning af citrusfrugter eller ved fremstilling af citrussaft med efterfølgende tørring. Produktet kan være afpektineret. Kan indeholde op til 1 % methanol, ethanol og propan-2-ol på vandfri basis	Træstof
5.14.1	Rødkløverfrø	Frø af *Trifolium pratense* L.	
5.14.2	Hvidkløverfrø	Frø af *Trifolium repens* L.	
5.15.1	Kaffefrøskaller	Produkt af afskallede frø af *Coffea*-planten	Træstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
5.16.1	Kornblomstfrø	Frø af *Centaurea cyanus* L.	
5.17.1	Agurkefrø	Frø af *Cucumis sativus* L.	
5.18.1	Cypresfrø	Frø af *Cupressus* L.	
5.19.1	Dadler	Frugter af *Phoenix dactylifera* L. Produktet kan være tørret	
5.19.2	Daddelfrø	Hele frø af *Phoenix dactylifera* L.	Træstof
5.20.1	Fennikelfrø	Frø af *Foeniculum vulgare* Mill.	
5.21.1	Figner	Frugter af *Ficus carica* L. Produktet kan være tørret	
5.22.1	Frugtkerner (2)	Produkt bestående af de indre spiselige frø af en nød eller frugtsten	
5.22.2	Frugtkvas (2)	Produkt fra fremstilling af frugtsaft eller frugtpuré. Produktet kan være afpektineret	Træstof
5.22.3	Frugtkvas, tørret (2)	Produkt fra fremstilling af frugtsaft eller frugtpuré med efterfølgende tørring. Produktet kan være afpektineret	Træstof
5.23.1	Havekarse	Frø af *Lepidium sativum* L.	Træstof
5.24.1	Græsfrø	Frø af planter af familierne Poaceae, Cyperaceae og Juncaceae	
5.25.1	Druekerner	Kerner af *Vitis* L., der er adskilt fra druekvas, ikke-affedtet	Råfedt Træstof
5.25.2	Druekerneskrå	Produkt fra ekstraktion af olie fra druekerner	Træstof
5.25.3	Druekvas [Presserester fra druer]	Presserester fra vindruer, tørret hurtigt efter alkoholudvinding og i størst muligt omfang fri for druestilke og -kerner	Træstof
5.25.4	Druekernerester, vandopløselige	Produkt fremstillet af druekerner efter fremstilling af druesaft. Produktet består hovedsageligt af kulhydrater. Produktet kan være koncentreret	Træstof
5.26.1	Hasselnødder	Hel eller knækket frugt af *Corylus* (L.) spp., med eller uden skaller	
5.26.2	Hasselnødkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af hasselnødkerner	Råprotein Træstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
5.27.1	Pektin	Pektin fremstilles ved vandig ekstraktion af (naturlige stammer af) egnet plantemateriale, normalt citrusfrugter eller æbler. Der må ved fremstillingen ikke anvendes andre organiske fældningsmidler end methanol, ethanol og propan-2-ol. Kan indeholde op til 1 % methanol, ethanol og propan-2-ol på vandfri basis. Pektin består hovedsageligt af partielle methylestere af polygalacturonsyre samt ammonium-, natrium-, kalium- og calciumsalte heraf	
5.28.1	Bladmyntefrø	Frø af *Perilla frutescens* L. og formalede produkter heraf	
5.29.1	Pinjekerner	Frø af *Pinus* (L.) spp.	
5.30.1	Pistacienødder	Frugt af *Pistacia vera* L.	
5.31.1	Vejbredfrø	Frø af *Plantago* (L.) spp.	
5.32.1	Radisefrø	Frø af *Raphanus sativus* L.	
5.33.1	Spinatfrø	Frø af *Spinacia oleracea* L.	
5.34.1	Almindelig marietidselfrø	Frø af *Carduus marianus* L.	
5.35.1	Tomatkvas [Tomatpresserest]	Produkt fremkommet ved presning af tomater (*Solanum lycopersicum* L.) ved fremstilling af tomatsaft. Produktet består hovedsageligt af tomatskaller og -frø	Træstof
5.36.1	Røllikefrø	Frø af *Achillea millefolium* L.	
5.37.1	Abrikoskage	Produkt fra olieudvinding ved presning af abrikoskerner (*Prunus armeniaca* L.). Produktet kan indeholde hydrogencyanid	Råprotein Træstof
5.38.1	Sort spidskommenkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af frø af sort spidskommen (*Bunium persicum* L.)	Råprotein Træstof
5.39.1	Hjulkronefrøkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af hjulkronefrø (*Borago officinalis* L.)	Råprotein Træstof
5.40.1	Natlyskage	Produkt fra olieudvinding ved presning af natlysfrø (*Oenothera* L.)	Råprotein Træstof
5.41.1	Granatæblekage	Produkt fra olieudvinding ved presning af granatæblefrø (*Punica granatum* L.)	Råprotein Træstof
5.42.1	Valnødkage	Produkt fra olieudvinding ved presning af valnøddekerner (*Juglans regia* L.)	Råprotein Træstof

(1) Navnet skal suppleres med ordet »afpektineret«, hvis det er relevant.
(2) Navnet skal suppleres med plantearten.

6. *Tørrede planteprodukter og grovfoder og produkter heraf*

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
6.1.1	Roeblade	Blade af *Beta* spp.	
6.2.1	Kornplanter (1)	Hele kornplanter eller dele heraf. Produktet kan være tørret, frisk eller ensileret	
6.3.1	Kornhalm (1)	Halm af korn	
6.3.2	Kornhalm, ludet (1) (2)	Produkt fremkommet ved ludning af kornhalm	Natrium ved behandling med NaOH
6.4.1	Kløvergrønmel	Produkt fremstillet ved tørring og formaling af kløver (*Trifolium* spp.) Produktet kan indeholde op til 20 % lucerne (*Medicago sativa* L. og *Medicago* var. *Martyn*) eller andre foderafgrøder, der er tørret og formalet sammen med kløveren	Råprotein Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.5.1	Græsgrønmel (3); [Grønmel] (3)	Produkt fremstillet ved tørring, formaling og i nogle tilfælde sammenpresning af foderplanter	Råprotein Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.6.1	Græs, marktørret; [Hø]	Alle græsarter, marktørret	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.6.2	Græs, tørret ved høj temperatur	Produkt fremstillet af græs (alle sorter), som er kunsttørret (alle former)	Råprotein Fiber Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.6.3	Græs; urter; bælgplanter; [Grønfoder]	Friske, ensilerede eller tørrede markafgrøder bestående af græs, bælgplanter eller urter, der ofte benævnes ensilage, græsensilage, hø eller grønfoder	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.7.1	Hampemel	Mel af formalede tørrede blade af *Cannabis sativa* L.	Råprotein
6.7.2	Hampefibre	Produkt fremkommet ved forarbejdning af hamp, grønt, tørret, fiberrigt	
6.8.1	Hestebønnehalm	Strå af hestebønne (*Vicia faba* L. ssp. *faba* var. *equina* Pers. og var. *minuta* (Alef.) Mansf.)	
6.9.1	Hørhalm	Halm af hør (*Linum usitatissimum* L.)	
6.10.1	Lucerne; [Alfalfa]	*Medicágo sativa* L. og *Medicágo* var. Martyn eller dele heraf	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.10.2	Lucerne, marktørret; [Alfalfa, marktørret]	Lucerne, marktørret	Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
6.10.3	Lucerne, tørret ved høj temperatur; [Alfalfa, tørret ved høj temperatur]	Lucerne, kunsttørret, alle former	Råprotein Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.10.4	Lucerne, ekstruderet; [Alfalfa, ekstruderet]	Lucernepiller, der er blevet ekstruderet	
6.10.5	Lucernegrønmel ([4]); [Alfalfagrønmel] ([4])	Produkt fremstillet ved tørring og formaling af lucerne. Produktet kan indeholde op til 20 % kløver eller andre foderafgrøder, der er tørret og formalet sammen med lucernen	Råprotein Træstof Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 % i tørstof
6.10.6	Lucernepresserest; [Alfalfapresserest]	Tørret produkt fremkommet ved presning af saft af lucerne	Råprotein Træstof
6.10.7	Lucerneproteinkoncentrat; [Alfalfaproteinkoncentrat]	Produkt fremkommet ved kunsttørring af lucernepressesaftfraktioner, som er udskilt ved centrifugering og varmebehandlet for at udfælde protein	Råprotein Caroten
6.10.8	Lucernesaftrest	Produkt fremkommet efter ekstraktion af protein fra lucernesaft; produktet kan være tørret	Råprotein
6.11.1	Majsensilage	Ensilerede planter af *Zea mays* L. ssp. *mays* eller dele heraf	
6.12.1	Ærtehalm	Halm af *Pisum* spp.	
6.13.1	Rapshalm	Halm af *Brassica napus* L. ssp. *oleifera* (Metzg.) Sinsk., af indisk raps (*Brassica napus* L. var. *glauca* (Roxb.) O.E. Schulz) og af rybs (*Brassica rapa* ssp. *oleifera* (Metzg.))	

([1]) Navnet skal suppleres med plantearten.
([2]) Navnet skal suppleres med angivelse af arten af den foretagne behandling.
([3]) Navnet kan suppleres med foderplantearten.
([4]) Produktet kan benævnes »piller« i stedet for »mel«. Desuden kan navnet suppleres med tørringsmetoden.

7. *Andre planter, alger og produkter heraf*

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
7.1.1	Alger ([1])	Alger, levende eller forarbejdede, herunder friske, kølede eller frosne alger. Kan indeholde op til 0,1 % skumdæmpningsmidler	Råprotein Råfedt Råaske
7.1.2	Tørrede alger ([1])	Produkt fremkommet ved tørring af alger. Produktet kan være vasket for at reducere jodindholdet, og algerne er inaktiveret. Kan indeholde op til 0,1 % skumdæmpningsmidler	Råprotein Råfedt Råaske

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
7.1.3	Algeskrå (1)	Produkt fra udvinding af algeolie ved ekstraktion af alger. Algerne er blevet inaktiveret. Kan indeholde op til 0,1 % skumdæmpningsmidler	Råprotein Råfedt Råaske
7.1.4	Algeolie (1)	Olie fremstillet ved ekstraktion fra alger. Kan indeholde op til 0,1 % skumdæmpningsmidler	Vand, hvis > 1 %
7.1.5	Algeekstrakt (1); [Algefraktion] (1)	Algeekstrakt, som er vandig eller alkoholisk, og som hovedsageligt indeholder kulhydrater. Kan indeholde op til 0,1 % skumdæmpningsmidler	
7.1.6	Tangmel	Produkt fremkommet ved tørring og knusning af makroalger, især brunalger. Produktet kan være vasket for at reducere jodindholdet. Kan indeholde op til 0,1 % skumdæmpningsmidler	Råaske
7.3.1	Bark (1)	Renset og tørret bark fra træer og buske	Træstof
7.4.1	Blomster (1), tørrede	Alle dele af tørrede blomster af spiselige planter og fraktioner heraf	Træstof
7.5.1	Broccoli, tørret	Produkt fremkommet ved tørring af planten *Brassica oleracea* L. efter vask, findeling (i stykker eller flager mv.) og fjernelse af vandindhold	
7.6.1	Sukkerrørsmelasse [Rørmelasse]	Sirupsagtigt produkt fra fremstilling eller raffinering af sukker fra *Saccharum* L. Kan indeholde op til 0,5 % skumdæmpningsmidler, 0,5 % antibelægningsmidler, 3,5 % sulfat og 0,25 % sulfit	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 30 %
7.6.2	Sukkerrørsmelasse, delvist afsukret [Rørmelasse, delvist afsukret]	Produkt fra yderligere ekstraktion ved hjælp af vand af saccharose fra sukkerrørsmelasse	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 28 %
7.6.3	(Rør)sukker [Saccharose]	Sukker ekstraheret fra sukkerrør ved hjælp af vand	
7.6.4	Bagasse	Produkt fra ekstraktion af sukker fra sukkerrør ved hjælp af vand. Produktet består hovedsageligt af fibre	Træstof
7.7.1	Blade, tørrede (1)	Tørrede blade af spiselige planter og fraktioner heraf	Træstof
7.8.1	Lignocellulose	Produkt, som er fremkommet ved mekanisk forarbejdning af ubehandlet naturtørret træ, og som hovedsageligt består af lignocellulose. Der skal tages hensyn til det naturlige indhold af sporstoffer	Træstof

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
7.8.2	Cellulosepulver	Produkt, som er fremstillet ved nedbrydning, udskillelse af lignin og yderligere rensning som cellulose fra vegetabilske fibre af ubehandlet træ, og som kun er ændret ved mekanisk forarbejdning. NDF (Neutral Detergent Fibre): mindst 87 %	Træstof
7.9.1	Lakridsrod	Rod af *Glycyrrhiza* L.	
7.10.1	Mynte	Produkt fremkommet ved tørring af de overjordiske plantedele af planterne *Mentha apicata, Mentha piperita* eller *Mentha viridis* (L.), uanset præsentationsform	
7.11.1	Spinat, tørret	Produkt fremkommet ved tørring af planten *Spinacia oleracea* L., uanset præsentationsform	
7.12.1	Yucca schidigera	Pulveriseret *Yucca schidigera* Roezl.	Træstof
7.12.2	Yucca schidigera-saft	Et produkt fremstillet ved skæring og presning af stilke af *Yucca schidigera*, hovedsageligt bestående af kulhydrater	
7.13.1	Vegetabilsk kul; [Trækul]	Produkt fremkommet ved karbonisering af vegetabilsk materiale	Træstof
7.14.1	Træ [1]	Kemisk ubehandlet træ eller træfibre	Træstof
7.15.1	Mel af *Solanum glaucophyllum*	Produkt fremkommet ved tørring og formaling af blade af *Solanum glaucophyllum*	Træstof Vitamin D_3

[1] Navnet skal suppleres med plante- eller algearten.

8. *Mælkeprodukter og produkter heraf*

Fodermidler i dette kapitel skal opfylde kravene i forordning (EF) nr. 1069/2009 og forordning (EU) nr. 142/2011, og anvendelsen af fodermidlerne kan være omfattet af restriktioner i henhold til forordning (EF) nr. 999/2001.

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
8.1.1	Smør og smørprodukter	Smør og produkter fremkommet ved fremstilling eller forarbejdning af smør (f.eks. smørserum), medmindre disse produkter er opført særskilt	Råprotein Råfedt Lactose Vand, hvis > 6 %
8.2.1	Kærnemælk/kærnemælkspulver [1]	Produkt fremkommet ved at kærne smør af fløde eller lignende processer. Kan være koncentreret og/eller tørret. Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen	Råprotein Råfedt Lactose Vand, hvis > 6 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
		— op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	
8.3.1	Kasein	Produkt fremstillet af skummetmælk eller kærnemælk ved tørring af kasein udfældet ved hjælp af syre eller løbe	Råprotein Vand, hvis > 10 %
8.4.1	Kaseinat	Produkt ekstraheret fra ostemasse eller kasein ved hjælp af neutraliserende stoffer og tørring	Råprotein Vand, hvis > 10 %
8.5.1	Ost og osteprodukter	Ost og produkter fremstillet af ost og af mælkebaserede produkter	Råprotein Råfedt
8.6.1	Råmælk/Råmælkspulver [1]	Væske, der udskilles fra mælkeproducerende dyrs mælkekirtler i op til 5 dage efter fødsel. Kan være koncentreret og/eller tørret	Råprotein
8.7.1	Mejeribiprodukter	Produkt fra fremstilling af mejeriprodukter (herunder, men ikke begrænset til: tidligere mejerifremstillede fødevarer, centrifuge- og separatorslam, skyllemælk, mælkemineraler). Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen — op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	Vandindhold Råprotein Råfedt Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
8.8.1	Fermenterede mælkeprodukter	Produkter fremstillet ved fermentering af mælk (f.eks. yoghurt mv.)	Råprotein Råfedt
8.9.1	Lactose	Sukker udskilt af mælk eller valle ved udfældning og tørring	Vand, hvis > 5 %
8.10.1	Mælk/Mælkepulver (1)	Normal yversekretion opnået ved en eller flere malkninger. Kan være koncentreret og/eller tørret	Råprotein Råfedt Vand, hvis > 5 %
8.11.1	Skummetmælk/skummetmælkspulver (1)	Mælk, hvis fedtindhold er blevet reduceret ved udskilning. Kan være koncentreret og/eller tørret	Råprotein Vand, hvis > 5 %
8.12.1	Mælkefedt	Produkt fremkommet ved skumning af mælk	Råfedt
8.13.1	Mælkeproteinpulver	Produkt fremkommet ved tørring af proteinforbindelser ekstraheret fra mælk ved kemisk eller fysisk behandling	Råprotein Vand, hvis > 8 %
8.14.1	Kondenseret og inddampet mælk og produkter heraf	Kondenseret og inddampet mælk og produkter fremkommet ved fremstilling eller forarbejdning af disse produkter	Råprotein Råfedt Vand, hvis > 5 %
8.15.1	Mælkepermeat/Mælkepermeatpulver (1)	Produkt fremstillet af den flydende fase ved (ultra-, nano- eller mikro-)filtrering af mælk, og hvor lactosen kan være delvist fjernet. Omvendt osmose, koncentrering og/eller tørring kan anvendes	Råaske Råprotein Lactose Vand, hvis > 8 %
8.16.1	Mælkeretentat/Mælkeretentatpulver (1)	Det produkt, der bliver tilbage på membranen ved (ultra-, nano- eller mikro-)filtrering af mælk. Kan være koncentreret og/eller tørret	Råprotein Råaske Lactose Vand, hvis > 8 %
8.17.1	Valle/vallepulver (1)	Produkt fra fremstilling af ost, kvark eller kasein eller lignende. Kan være koncentreret og/eller tørret. Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen	Råprotein Lactose Vand, hvis > 8 % Råaske

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
		— op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	
8.18.1	Lactosereduceret valle/Lactosereduceret vallepulver [1]	Valle, hvorfra lactosen er delvist fjernet. Kan være koncentreret og/eller tørret. Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen — op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	Råprotein Lactose Vand, hvis > 8 % Råaske
8.19.1	Valleprotein/valleproteinpulver [1]	Produkt fremkommet ved tørring af valleproteinforbindelser ekstraheret fra valle ved kemisk eller fysisk behandling. Kan være koncentreret og/eller tørret. Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen — op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen	Råprotein Vand, hvis > 8 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
		— op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	
8.20.1	Demineraliseret, lactosereduceret valle/demineraliseret, lactosereduceret vallepulver [1]	Valle, hvorfra lactose og mineraler er delvist fjernet. Kan være koncentreret og/eller tørret. Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen — op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	Råprotein Lactose Råaske Vand, hvis > 8 %
8.21.1	Vallepermeat/vallepermeatpulver [1]	Produkt fra den flydende fase ved (ultra-, nano- eller mikro-)filtrering af valle, og hvor lactosen kan være delvist fjernet. Omvendt osmose og koncentrering og/eller tørring kan anvendes. Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen — op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen	Råaske Råprotein Lactose Vand, hvis > 8 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
		— op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	
8.22.1	Valleretentat/valleretentatpulver (1)	Det produkt, der bliver tilbage på membranen ved (ultra-, nano- eller mikro-)filtrering af valle. Kan være koncentreret og/eller tørret. Når produktet er specielt fremstillet som fodermiddel, kan det indeholde: — op til 0,5 % phosphater, f.eks. polyphosphater (såsom natriumhexametaphosphat) eller diphosphater (såsom tetranatriumpyrophosphat), som anvendes til at nedsætte viskositeten og stabilisere protein under forarbejdningen — op til 0,3 % uorganiske syrer, dvs. svovlsyre, saltsyre og phosphorsyre, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 0,5 % base, f.eks. natriumhydroxid, kaliumhydroxid, calciumhydroxid og magnesiumhydroxid, som anvendes til pH-justeringer i mange faser af fremstillingsprocessen — op til 2 % flydefremmende midler, f.eks. siliciumdioxid, pentanatriumtriphosphat og tricalciumphosphat, som anvendes til at forbedre pulvers flydeegenskaber	Råprotein Råaske Lactose Vand, hvis > 8 %

(1) Betegnelserne er ikke synonyme, og forskellen går hovedsageligt på vandindholdet; valg af betegnelse afhænger af sammenhængen.

9. *Produkter af landdyr og produkter heraf*

Fodermidler i dette kapitel skal opfylde kravene i forordning (EF) nr. 1069/2009 og forordning (EU) nr. 142/2011, og anvendelsen af fodermidlerne kan være omfattet af restriktioner i henhold til forordning (EF) nr. 999/2001.

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
9.1.1	Animalske biprodukter (1)	Hele eller dele af varmblodede landdyr, fersk, frosset, kogt, syrebehandlet eller tørret	Råprotein Råfedt Vand, hvis > 8 %
9.2.1	Animalsk fedtstof (2)	Produkt bestående af fedt fra landdyr, herunder hvirvelløse dyr, uanset udviklingstrin, bortset fra arter, der er patogene for mennesker eller dyr. Hvis der er anvendt ekstraktion med opløsningsmidler, kan produktet indeholde op til 0,1 % hexan	Råfedt Vand, hvis > 1 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
9.3.1	Biprodukter fra biavl	Honning, bivoks, gelée royale, propolis, pollen, forarbejdet eller uforarbejdet	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
9.4.1	Forarbejdet animalsk protein (2)	Produkt fremstillet ved opvarmning, tørring og formaling af hele eller dele af landdyr, herunder hvirvelløse dyr, uanset udviklingstrin, bortset fra arter, der er patogene for mennesker og dyr, eventuelt delvist affedtet ad fysisk eller kemisk vej. Hvis der er anvendt ekstraktion med opløsningsmidler, kan produktet indeholde op til 0,1 % hexan	Råprotein Råfedt Råaske Vand, hvis > 8 %
9.5.1	Proteiner fra gelatinefremstilling (2)	Tørrede animalske proteiner fra fremstilling af gelatine fra råvarer i henhold til forordning (EF) nr. 853/2004	Råprotein Råfedt Råaske Vand, hvis > 8 %
9.6.1	Hydrolyseret animalsk protein (2)	Polypeptider, peptider og aminosyrer og blandinger heraf, fremstillet ved hydrolyse af animalske biprodukter; kan være koncentreret ved tørring	Råprotein Vand, hvis > 8 %
9.7.1	Blodmel (2)	Produkt fremstillet ved varmebehandling af blod fra slagtede varmblodede dyr	Råprotein Vand, hvis > 8 %
9.8.1	Blodprodukter (1)	Produkter fremstillet af blod eller blodfraktioner fra slagtede varmblodede dyr; produkterne omfatter tørret/frosset/flydende plasma, tørret fuldblod, tørrede/frosne/flydende røde blodlegemer eller fraktioner heraf og blandinger	Råprotein Vand, hvis > 8 %
9.9.1	Genanvendt køkken- og madaffald	Alle affaldsfødevarer med materiale af animalsk oprindelse, herunder brugt madolie, med oprindelse i restauranter, cateringvirksomheder og køkkener, herunder centralkøkkener og husholdningskøkkener	Råprotein Råfedt Råaske Vand, hvis > 8 %
9.10.1	Kollagen (2)	Proteinbaseret produkt fremstillet af knogler, huder, skind og sener fra dyr	Råprotein Vand, hvis > 8 %
9.11.1	Fjermel	Produkt fremstillet ved tørring og formaling af fjer fra slagtede dyr; produktet kan være hydrolyseret	Råprotein Vand, hvis > 8 %
9.12.1	Gelatine (2)	Naturligt, opløseligt protein, som kan være geldannende, og som er fremkommet ved delvis hydrolyse af kollagen fremstillet af knogler, huder og skind og sener fra dyr	Råprotein Vand, hvis > 8 %
9.13.1	Grever (2)	Produkt fremkommet ved fremstilling af talg, svinefedt eller andet fedtvæv af animalsk oprindelse, hvorfra fedtet er ekstraheret eller fjernet fysisk, ferskt, frosset eller tørret. Hvis der er anvendt ekstraktion med opløsningsmidler, kan produktet indeholde op til 0,1 % hexan	Råprotein Råfedt Råaske Vand, hvis > 8 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
9.14.1	Produkter af animalsk oprindelse (1)	Tidligere fødevarer, der indeholder animalske produkter, evt. behandlet, f.eks. ferske, frosne, tørrede	Råprotein Råfedt Vand, hvis > 8 %
9.15.1	Æg	Hele æg af *Gallus gallus* L. med eller uden skaller	
9.15.2	Æggehvide	Produkt fremkommet fra æg efter adskillelse fra skaller og blommer, pasteuriseret og evt. denatureret	Råprotein Denatureringsmetode, hvis det er relevant
9.15.3	Ægprodukter, tørrede	Produkter bestående af pasteuriserede tørrede æg uden skaller eller af en blanding med forskellige mængder af tørret æggehvide og tørret æggeblomme	Råprotein Råfedt Vand, hvis > 5 %
9.15.4	Æggepulver, sukret	Tørrede hele æg eller dele heraf	Råprotein Råfedt Vand, hvis > 5 % Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
9.15.5	Æggeskaller, tørrede	Produkt fra æg af fjerkræ, efter at indholdet (blomme og hvide) er fjernet. Skallerne er tørret	Råaske
9.16.1	Hvirvelløse landdyr, levende (1)	Levende hvirvelløse landdyr, uanset udviklingstrin, bortset fra arter, der har skadelige virkninger på planters, dyrs eller menneskers sundhed	
9.16.2	Hvirvelløse landdyr, døde (1)	Døde hvirvelløse landdyr, uanset udviklingstrin, bortset fra arter, der har skadelige virkninger for planters, dyrs eller menneskers sundhed, evt. behandlet, men ikke forarbejdet som omhandlet i forordning (EF) nr. 1069/2009	Råprotein Råfedt Råaske

(1) Uden at det tilsidesætter obligatoriske krav vedrørende handelsdokumenter og sundhedscertifikater for animalske biprodukter og afledte produkter, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 142/2011 (bilag VIII, kapitel III), skal navnet, hvis fortegnelsen anvendes i mærkningsøjemed, alt efter hvad der er relevant:
enten erstattes af
— dyrearten og
— delen af det animalske produkt, f.eks. lever, kød (kun hvis skeletmuskulatur), og/eller
— udviklingstrinnet (f.eks. larvestadiet) og/eller
— navnet på den dyreart, der ikke er anvendt på grund af forbuddet mod genanvendelse inden for samme art (f.eks. indeholder ikke fjerkræ)
eller suppleres med
— dyrearten og/eller
— delen af det animalske produkt, f.eks. lever, kød (kun hvis skeletmuskulatur), og/eller
— udviklingstrinnet (f.eks. larvestadiet) og/eller
— navnet på den dyreart, der ikke er anvendt på grund af forbuddet mod genanvendelse inden for samme art.

(2) Uden at det tilsidesætter obligatoriske krav vedrørende handelsdokumenter og sundhedscertifikater for animalske biprodukter og afledte produkter, jf. forordning (EU) nr. 142/2011 (bilag VIII, kapitel III), skal navnet, hvis fortegnelsen anvendes i mærkningsøjemed, suppleres med
— den forarbejdede dyreart (f.eks. svin, drøvtygger, fjerkræ) og/eller
— udviklingstrinnet (f.eks. larvestadiet) og/eller
— det forarbejdede materiale (f.eks. knogler) og/eller
— den anvendte proces (f.eks. affedtet, raffineret) og/eller
— navnet på den dyreart, der ikke er anvendt på grund af forbuddet mod genanvendelse inden for samme art (f.eks. indeholder ikke fjerkræ).

10. *Fisk, andre akvatiske dyr og produkter fremstillet heraf*

Fodermidler i dette kapitel skal opfylde kravene i forordning (EF) nr. 1069/2009 og forordning (EU) nr. 142/2011, og anvendelsen af fodermidlerne kan være omfattet af restriktioner i henhold til forordning (EF) nr. 999/2001.

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
10.1.1	Hvirvelløse akvatiske dyr (1)	Hele eller dele af hvirvelløse akvatiske dyr (havvand eller fersk vand), uanset udviklingstrin, bortset fra arter, der er patogene for mennesker og dyr; evt. behandlet, f.eks. ferske, frosne, tørrede	Råprotein Råfedt Råaske
10.2.1	Biprodukter fra akvatiske dyr (1)	Med oprindelse på virksomheder eller anlæg, der forbereder eller fremstiller produkter til konsum; evt. behandlet, f.eks. ferske, frosne, tørrede	Råprotein Råfedt Råaske
10.3.1	Krebsdyrmel (2)	Produkt fremkommet ved opvarmning, presning og tørring af hele krebsdyr eller dele heraf, herunder vilde og opdrættede rejer	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
10.4.1	Fisk (2)	Hele fisk eller dele heraf: ferske, frosne, kogte, syrebehandlede eller tørrede	Råprotein Vand, hvis > 8 %
10.4.2	Fiskemel (2)	Produkt fremstillet ved opvarmning, presning og tørring af hele fisk eller dele heraf, hvortil der før tørring kan være gentilsat fiskesolubel	Råprotein Råfedt Råaske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %
10.4.3	Fiskesolubel	Kondenseret produkt, der er fremkommet ved fremstilling af fiskemel, og som er blevet udskilt og stabiliseret ved syrning eller tørring	Råprotein Råfedt Vand, hvis > 5 %
10.4.4	Fiskeprotein, hydrolyseret	Protein fremstillet ved hydrolyse af hele fisk eller dele heraf; kan være koncentreret ved tørring	Råprotein Råfedt Råaske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %
10.4.5	Fiskebensmel	Produkt fremstillet ved opvarmning, presning og tørring af dele af fisk. Produktet består hovedsageligt af fiskeben	Råaske
10.4.6	Fiskeolie	Olie, som er fremstillet af fisk eller dele heraf, og som centrifugeres for at fjerne vandindholdet (evt. med oplysninger om dyreart, f.eks. torskelevertran)	Råfedt Vand, hvis > 1 %
10.4.7	Fiskeolie, hydrogeneret	Olie fremstillet ved hydrogenering af fiskeolie	Vand, hvis > 1 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
10.4.8	Fiskeoliestearin; [Vinteriseret fiskeolie]	Fraktion af fiskeolie med et højt indhold af mættede fedtstoffer fremkommet under raffinering af rå fiskeolie til raffineret fiskeolie i en vinteriseringsproces, hvor de mættede fedtstoffer størkner og efterfølgende opsamles	Råfedt Vand, hvis > 1 %
10.5.1	Krillolie	Olie fremstillet af kogt og presset marine krebsdyr-krill, der centrifugeres for at fjerne vandindholdet	Vand, hvis > 1 %
10.5.2	Krillproteinkoncentrat, hydrolyseret	Produkt, som er fremstillet ved enzymatisk hydrolyse af krill eller krilldele, og som ofte er koncentreret ved tørring	Råprotein Råfedt Råaske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %
10.6.1	Mel af marine ledorme	Produkt fremkommet ved opvarmning og tørring af hele marine ledorme eller dele heraf, herunder *Nereis virens* M. Sars	Råfedt Aske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %
10.7.1	Mel af marint dyreplankton	Produkt fremstillet ved opvarmning, presning og tørring af marint dyreplankton, f. eks. krill	Råprotein Råfedt Råaske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %
10.7.2	Olie af marint dyreplankton	Olie fremstillet af kogt og presset marint dyreplankton, der centrifugeres for at fjerne vandindholdet	Vand, hvis > 1 %
10.8.1	Bløddyrmel	Produkt fremkommet ved opvarmning og tørring af hele bløddyr eller dele heraf, herunder blæksprutter og toskallede bløddyr	Råprotein Råfedt Råaske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %
10.9.1	Blæksprutteme l	Produkt fremkommet ved opvarmning, presning og tørring af blæksprutter eller blæksprutte dele	Råprotein Råfedt Råaske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %
10.10.1	Søstjernemel	Produkt fremkommet ved opvarmning, presning og tørring af hele søstjerner (Asteroidea) eller dele heraf	Råprotein Råfedt Råaske, hvis > 20 % Vand, hvis > 8 %

(1) Navnet skal suppleres med arten.
(2) Arten skal tilføjes, hvis det drejer sig om opdrættede fisk/krebsdyr, alt efter hvad der er relevant.

11. *Mineralstoffer og produkter heraf*

Fodermidler i dette kapitel, der indeholder animalske produkter, skal opfylde kravene i forordning (EF) nr. 1069/2009 og forordning (EU) nr. 142/2011, og anvendelsen af fodermidlerne kan være omfattet af restriktioner i henhold til forordning (EF) nr. 999/2001.

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.1.1	Calciumcarbonat ([1]); [Kalksten]; [Kridt]	Produkt fremstillet ved formaling af kilder til calciumcarbonat ($CaCO_3$), f. eks. kalksten, eller ved udfældning fra syreopløsning. Kan indeholde op til 0,25 % propylenglycol. Kan indeholde op til 0,1 % formalingshjælpestoffer	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.2	Kalkholdige marine skaller	Naturligt forekommende produkt af marine skaller, formalet eller granuleret, f.eks. østers- eller muslingeskaller	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.3	Calciummagnesiumcarbonat	Naturlig forbindelse af calciumcarbonat ($CaCO_3$) og magnesiumcarbonat ($MgCO_3$). Kan indeholde op til 0,1 % formalingshjælpestoffer	Calcium Magnesium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.4	Kulsur algekalk	Naturligt forekommende produkt af kalkalger, formalet eller granuleret	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.5	Lithothamnium	Naturligt forekommende produkt af koralskorpealger (*Phymatolithon calcareum* (Pall.)), formalet eller granuleret	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.6	Calciumchlorid	Calciumchlorid ($CaCl_2$). Kan indeholde op til 0,2 % bariumsulfat	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.7	Calciumhydroxid	Calciumhydroxid ($Ca(OH)_2$). Kan indeholde op til 0,1 % formalingshjælpestoffer	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.8	Calciumsulfat, vandfrit	Vandfrit calciumsulfat ($CaSO_4$) fremkommet ved formaling af vandfrit calciumsulfat eller vandafgivelse fra calciumsulfatdihydrat	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.9	Calciumsulfathemihydrat	Calciumsulfathemihydrat ($CaSO_4 \times ½ H_2O$) fremkommet ved delvis vandafgivelse fra calciumsulfatdihydrat	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.10	Calciumsulfatdihydrat	Calciumsulfatdihydrat ($CaSO_4 \times 2H_2O$) fremstillet ved formaling af calciumsulfatdihydrat eller vandtilførsel til calciumsulfathemihydrat	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.11	Calciumsalte af organiske syrer ([2])	Calciumsalte af spiselige organiske syrer med mindst fire kulstofatomer	Calcium Organisk syre

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.1.12	Calciumoxid	Calciumoxid (CaO) fremstillet ved kalcinering af naturligt forekommende kalksten. Kan indeholde op til 0,1 % formalingshjælpestoffer	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.13	Calciumgluconat	Calciumsalt af gluconsyre almindeligvis udtrykt som $Ca(C_6H_{11}O_7)_2$ og hydratformer heraf	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.15	Calciumsulfat/carbonat	Produkt fremkommet ved fremstilling af natriumcarbonat	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.16	Calciumpidolat	Calcium-L-pidolat ($C_{10}H_{12}CaN_2O_6$). Kan indeholde op til 5 % glutaminsyre	Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.1.17	Calciumcarbonatmagnesiumoxid	Produkt fremstillet ved opvarmning af naturligt forekommende stoffer som dolomit, der indeholder calcium og magnesium. Kan indeholde op til 0,1 % formalingshjælpestoffer	Calcium Magnesium
11.2.1	Magnesiumoxid	Kalcineret magnesiumoxid (MgO), mindst 70 % MgO	Magnesium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 15 % Jernindhold som Fe_2O_3, hvis > 5 %
11.2.2	Magnesiumsulfatheptahydrat	Magnesiumsulfat ($MgSO_4 \times 7\ H_2O$)	Magnesium Svovl Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 15 %
11.2.3	Magnesiumsulfatmonohydrat	Magnesiumsulfat ($MgSO_4 \times H_2O$)	Magnesium Svovl Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 15 %
11.2.4	Magnesiumsulfat, vandfrit	Vandfrit magnesiumsulfat ($MgSO_4$)	Magnesium Svovl Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.2.5	Magnesiumpropionat	Magnesiumpropionat ($C_6H_{10}MgO_4$)	Magnesium
11.2.6	Magnesiumchlorid	Magnesiumchlorid ($MgCl_2$) eller opløsning, der er fremkommet ved naturlig koncentrering af havvand efter aflejring af natriumchlorid	Magnesium Chlor Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.2.7	Magnesiumcarbonat	Naturligt magnesiumcarbonat ($MgCO_3$)	Magnesium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.2.8	Magnesiumhydroxid	Magnesiumhydroxid ($Mg(OH)_2$)	Magnesium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.2.9	Kaliummagnesiumsulfat	Kaliummagnesiumsulfat ($K_2Mg(SO_4)_2 \times nH_2O$, n = 4,6)	Magnesium Kalium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.2.10	Magnesiumsalte af organiske syrer (2)	Magnesiumsalte af spiselige organiske syrer med mindst fire kulstofatomer	Magnesium Organisk syre
11.2.11	Magnesiumgluconat	Magnesiumsalt af gluconsyre almindeligvis udtrykt som $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ og hydratformer heraf	Magnesium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.2.13	Magnesiumpidolat	Magnesium-L-pidolat ($C_{10}H_{12}CaN_2O_6$). Kan indeholde op til 5 % glutaminsyre	Magnesium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.3.1	Dicalciumphosphat (3) (4); [Calciumhydrogenorthophosphat]	Calciummonohydrogenphosphat fra ben eller af uorganisk oprindelse ($CaHPO_4 \times nH_2O$, n = 0 eller 2) Ca/P > 1,2 Kan indeholde op til 3 % chlorid udtrykt som NaCl	Calcium Samlet phosphorindhold Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.3.2	Monodicalciumphosphat	Produkt bestående af dicalciumphosphat og monocalciumphosphat ($CaHPO_4 \times Ca(H_2PO_4)_2 \times nH_2O$, n = 0 eller 1) 0,8 < Ca/P < 1,3	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.3	Monocalciumphosphat; [Calciumtetrahydrogendiorthophosphat]	Calcium-bis-dihydrogenphosphat ($Ca(H_2PO_4)_2 \times nH_2O$, n = 0 eller 1) Ca/P < 0,9	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.4	Tricalciumphosphat (4); [Tricalciumorthophosphat]	Tricalciumphosphat fra ben eller af uorganisk oprindelse ($Ca_3(PO_4)_2 \times H_2O$) eller hydroxylapatit ($Ca_5(PO_4)_3OH$) Ca/P > 1,3	Calcium Samlet phosphorindhold Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.3.5	Calciummagnesiumphosphat	Calciummagnesiumphosphat ($Ca_3Mg_3(PO_4)_4$)	Calcium Magnesium Samlet phosphorindhold Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.6	Defluoriseret phosphat	Produkt fremstillet ud fra uorganiske kilder, kalcineret og underkastet yderligere varmebehandling	Samlet phosphorindhold Calcium Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.3.7	Dicalciumpyrophosphat; [Dicalciumdiphosphat]	Dicalciumpyrophosphat ($Ca_2P_2O_7$)	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.8	Magnesiumphosphat	Monobasisk og/eller dibasisk og/eller tribasisk magnesiumphosphat	Samlet phosphorindhold Magnesium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.3.9	Natriumcalciummagnesiumphosphat	Produkt af natriumcalciummagnesiumphosphat	Samlet phosphorindhold Magnesium Calcium Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.10	Mononatriumphosphat; [Natriumdihydrogenorthophosphat]	Mononatriumphosphat ($NaH_2PO_4 \times nH_2O$; n = 0, 1 eller 2)	Samlet phosphorindhold Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.11	Dinatriumphosphat; [Dinatriumhydrogenorthophosphat]	Dinatriumphosphat ($Na_2HPO_4 \times nH_2O$; n = 0, 2, 7 eller 12)	Samlet phosphorindhold Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.12	Trinatriumphosphat; [Trinatriumorthophosphat]	Trinatriumphosphat ($Na_3PO_4 \times nH_2O$; n = 0, 1/2, 1, 6, 8 eller 12)	Samlet phosphorindhold Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.13	Natriumpyrophosphat; [Tetranatriumdiphosphat]	Natriumpyrophosphat ($Na_4P_2O_7 \times nH_2O$; n = 0 eller 10)	Samlet phosphorindhold Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.14	Monokaliumphosphat; [Kaliumdihydrogenorthophosphat]	Monokaliumphosphat (KH_2PO_4)	Samlet phosphorindhold Kalium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.15	Dikaliumphosphat; [Dikaliumhydrogenorthophosphat]	Dikaliumphosphat ($K_2HPO_4 \times nH_2O$; n = 0, 3 eller 6)	Samlet phosphorindhold Kalium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.3.16	Calciumnatriumphosphat	Calciumnatriumphosphat ($CaNaPO_4$)	Samlet phosphorindhold Calcium Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.17	Monoammoniumphosphat [Ammoniumdihydrogenorthophosphat]	Monoammoniumphosphat ($NH_4H_2PO_4$)	Samlet kvælstofindhold Samlet phosphorindhold Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.18	Diammoniumphosphat; [Diammoniumhydrogenorthophosphat]	Diammoniumphosphat ($(NH_4)_2HPO_4$)	Samlet kvælstofindhold Samlet phosphorindhold Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.19	Natriumtripolyphosphat; [Pentanatriumtriphosphat]	Natriumtripolyphosphat ($Na_5P_3O_{10} \times nH_2O$; n = 0 eller 6)	Samlet phosphorindhold Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.20	Natriummagnesiumphosphat	Natriummagnesiumphosphat ($MgNaPO_4$)	Samlet phosphorindhold Magnesium Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.21	Magnesiumhypophosphit	Magnesiumhypophosphit ($Mg(H_2PO_2)_2 \times 6H_2O$)	Magnesium Samlet phosphorindhold Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.22	Benmel, aflimet	Aflimede, autoklaverede og formalede knogler, hvorfra fedtet er fjernet	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.3.23	Benaske	Mineralrester fra forbrænding, brænding eller forgasning af animalske biprodukter	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.3.24	Calciumpolyphosphat	Heterogene blandinger af calciumsalte af kondenserede polyphosphorsyrer med den generelle formel $H_{(n+2)}PnO_{(3n+1)}$, hvor n ikke er mindre end 2	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.25	Calciumdihydrogendiphosphat	Monocalciumdihydrogenpyrophosphat ($CaH_2P_2O_7$)	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.3.26	Surt magnesiumpyrophosphat	Surt magnesiumpyrophosphat ($MgH_2P_2O_7$). Fremstillet af renset phosphorsyre og renset magnesiumhydroxid eller magnesiumoxid ved afdampning af vand og kondensering af orthophosphat til diphosphat	Samlet phosphorindhold Magnesium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.27	Dinatriumdihydrogendiphosphat	Dinatriumdihydrogendiphosphat ($Na_2H_2P_2O_7$)	Samlet phosphorindhold Calcium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.28	Trinatriumdiphosphat	Trinatriummonohydrogendiphosphat (vandfrit: $Na_3HP_2O_7$; monohydrat: $Na_3HP_2O_7 \times nH_2O$; n = 0, 1 eller 9)	Samlet phosphorindhold Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.29	Natriumpolyphosphat; [Natriumhexametaphosphat]	Heterogene blandinger af natriumsalte af lineære kondenserede polyphosphorsyrer med den generelle formel $H_{(n+2)}PnO_{(3n+1)}$, hvor n ikke er mindre end 2	Samlet phosphorindhold Natrium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.30	Trikaliumphosphat	Trikaliummonophosphat ($K_3PO_4 \times nH_2O$; n = 0, 1, 3, 7 eller 9)	Samlet phosphorindhold Kalium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.31	Tetrakaliumdiphosphat	Tetrakaliumpyrophosphat ($K_4P_2O_7 \times nH_2O$; n = 0, 1 eller 3)	Samlet phosphorindhold Kalium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.32	Pentakaliumtriphosphat	Pentakaliumtripolyphosphat ($K_5P_3O_{10}$)	Samlet phosphorindhold Kalium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.33	Kaliumpolyphosphat	Heterogene blandinger af kaliumsalte af lineære kondenserede polyphosphorsyrer med den generelle formel $H_{(n+2)}PnO_{(3n+1)}$, hvor n ikke er mindre end 2	Samlet phosphorindhold Kalium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.3.34	Calciumnatriumpolyphosphat	Calciumnatriumpolyphosphat	Samlet phosphorindhold Natrium Calcium Indhold af phosphor, der er uopløseligt i 2 % citronsyre, hvis > 10 %
11.4.1	Natriumchlorid [1]	Natriumchlorid (NaCl) eller produkt fremkommet ved fordampning og udkrystallisering af saltlage (mættet eller reduceret i en anden proces) (vakuumsalt), afdampning af havvand (havsalt/inddampet salt) eller formaling af stensalt	Natrium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.4.2	Natriumbicarbonat [Natriumhydrogencarbonat]	Natriumbicarbonat ($NaHCO_3$)	Natrium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.4.3	Natrium/ammonium(bi) carbonat [Natrium/ammonium(hydrogen)carbonat]	Produkt fra fremstilling af natriumcarbonat og natriumbicarbonat, med spor af ammoniumbicarbonat (ammoniumbicarbonat: højst 5 %)	Natrium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.4.4	Natriumcarbonat	Natriumcarbonat (Na_2CO_3)	Natrium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.4.5	Natriumsesquicarbonat [Trinatriumhydrogendicarbonat]	Natriumsesquicarbonat ($Na_3H(CO_3)_2$)	Natrium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.4.6	Natriumsulfat	Natriumsulfat (Na_2SO_4) Kan indeholde op til 0,3 % methionin	Natrium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.4.7	Natriumsalte af organiske syrer (2)	Natriumsalte af spiselige organiske syrer med mindst fire kulstofatomer	Natrium Organisk syre
11.5.1	Kaliumchlorid	Kaliumchlorid (KCl) eller produkt fremstillet ved formaling af naturligt forekommende kaliumchlorid	Kalium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.5.2	Kaliumsulfat	Kaliumsulfat (K_2SO_4)	Kalium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.5.3	Kaliumcarbonat	Kaliumcarbonat (K_2CO_3)	Kalium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.5.4	Kaliumbicarbonat; [Kaliumhydrogencarbonat]	Kaliumbicarbonat ($KHCO_3$)	Kalium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 10 %
11.5.5	Kaliumsalte af organiske syrer (2)	Kaliumsalte af spiselige organiske syrer med mindst fire kulstofatomer	Kalium Organisk syre
11.5.6	Kaliumpidolat	Kalium-L-pidolat ($C_5H_6KNO_3$). Kan indeholde op til 5 % glutaminsyre	Kalium Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 5 %
11.6.1	Svovlblomme	Pulver fra naturlige forekomster af mineralet. Også et produkt fra olieraffinering foretaget af svovlproducenter	Svovl

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
11.7.1	Attapulgit	Naturligt forekommende mineral indeholdende magnesium, aluminium og silicium	Magnesium
11.7.2	Kvarts	Naturligt forekommende mineral fremstillet ved formaling af kvartsholdige kilder. Kan indeholde op til 0,1 % formalingshjælpestoffer	
11.7.3	Cristobalit	Siliciumdioxid (SiO_2) fra rekrystallisering af kvarts. Kan indeholde op til 0,1 % formalingshjælpestoffer	
11.8.1	Ammoniumsulfat	Ammoniumsulfat ($(NH_4)_2SO_4$) fremstillet ved kemisk syntese. Kan have form af en vandig opløsning	Kvælstof udtrykt som råprotein Svovl
11.8.3	Ammoniumsalte af organiske syrer [2]	Ammoniumsalte af spiselige organiske syrer med mindst fire kulstofatomer	Kvælstof udtrykt som råprotein Organisk syre
11.8.4	Ammoniumlactat	Ammoniumlactat ($CH_3CHOHCOONH_4$). Omfatter ammoniumlactat fremstillet ved fermentering med *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *Bulgaricus, Lactococcus lactis* ssp., *Leuconostoc mesenteroides, Streptococcus thermophilus, Lactobacillus* spp. eller *Bifidobacterium* spp.; indeholder mindst 44 % kvælstof udtrykt som råprotein. Kan indeholde op til 2 % phosphor, 2 % kalium, 0,7 % magnesium, 2 % natrium, 2 % sulfater, 0,5 % chlorider, 5 % sukkerarter og 0,1 % siliconeskumdæmpningsmiddel	Kvælstof udtrykt som råprotein Råaske Kalium, hvis > 1,5 % Magnesium, hvis > 1,5 % Natrium, hvis > 1,5 %
11.8.5	Ammoniumacetat	Ammoniumacetat (CH_3COONH_4) i vandig opløsning; indeholder mindst 55 % ammoniumacetat	Kvælstof udtrykt som råprotein
11.9.1	Kråseflint; [Kråseflintesten]	Produkt fremkommet ved knusning af naturligt forekommende mineraler i form af grus	Partikelstørrelse
11.9.2	Kråserødsten	Produkt fremkommet ved knusning og formaling af produkter hidrørende fra brænding af ler	Partikelstørrelse Vand, hvis > 2 %

(1) Navnet kan erstattes af eller suppleres med angivelse af produktets oprindelse.
(2) Navnet ændres eller suppleres, så det fremgår, hvilken organisk syre det drejer sig om.
(3) Fremstillingsmåden kan angives i navnet.
(4) Navnet skal suppleres med ordet »fra ben«, hvis det er relevant.

12. *Produkter og biprodukter fremkommet ved fermentering under anvendelse af mikroorganismer, inaktiveret, sådan at der ikke forekommer levende mikroorganismer*

Fodermidler i dette kapitel, der er eller er fremstillet af genetisk modificerede organismer eller er fremkommet ved fermentering med brug af genetisk modificerede mikroorganismer, skal være i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1829/2003 om genetisk modificerede fødevarer og foderstoffer.

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
12.1.1	Produkt af *Methylophilus methylotrophus*, med højt proteinindhold [1] [2]	Fermenteringsprodukt, der er fremstillet ved dyrkning af *Methylophilus methylotrophus* (stamme NCIMB 10515) på methanol; indholdet af råprotein er mindst 68 %, og reflektionstallet mindst 50	Råprotein Råaske Råfedt Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.2	Produkt af *Methylococcus capsulatus* (Bath), *Alca ligenes acidovorans, Bacillus brevis* og *Bacillus firmus*, med højt proteinindhold [1] [2]	Fermenteringsprodukt, der er fremstillet ved dyrkning på naturgas (ca. 91 % methan, 5 % ethan, 2 % propan, 0,5 % isobutan og 0,5 % n-butan), ammoniak og mineralsalte af: *Methylococcus capsulatus* (Bath) (stamme NCIMB 11132), *Alcaligenes acidovorans* (stamme NCIMB 13287), *Bacillus brevis* (stamme NCIMB 13288) og *Bacillus firmus* (stamme NCIMB 13289); indholdet af råprotein er mindst 65 %	Råprotein Råaske Råfedt Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.3	Produkt af *Escherichia coli*, med højt proteinindhold [1] [2]	Fermenteringsbiprodukt fra fremstilling af aminosyrer ved dyrkning af *Escherichia coli* K12 på substrater af vegetabilsk eller kemisk oprindelse, ammoniak eller mineralsalte; produktet kan være hydrolyseret	Råprotein Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.4	Product af *Corynebacterium glutamicum*, med højt proteinindhold [1] [2]	Fermenteringsbiprodukt fra fremstilling af aminosyrer ved dyrkning af *Corynebacterium glutamicum* på substrater af vegetabilsk eller kemisk oprindelse, ammoniak eller mineralsalte; produktet kan være hydrolyseret	Råprotein Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.5	Gær; [Ølgær] [1] [2]	Alle gærsorter, som er fremstillet på grundlag af *Saccharomyces cerevisiae, Saccharomyces carlsbergensis, Kluyveromyces lactis, Kluyveromyces fragilis, Torulaspora delbrueckii, Cyberlindnera jadinii* [3] *, Saccharomyces uvarum, Saccharomyces ludwigii* eller *Brettanomyces* ssp. [4], og som er dyrket på substrater hovedsageligt af vegetabilsk oprindelse, som f.eks. melasse, sukkersirup, alkohol, vinasse, korn og stivelsesholdige produkter, frugtsaft, valle, mælkesyre, sukker, hydrolyserede vegetabilske fibre og fermenteringsnæringsstoffer som f.eks. ammoniak eller mineralsalte	Vand, hvis < 75 % eller > 97 % Hvis vand < 75 %: Råprotein Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.6	Ensilage af mycelium fra fremstilling af penicillin [1] [2]	Mycelium (kvælstofforbindelser), vådt biprodukt fra fremstilling af penicillin ved dyrkning af *Penicillium chrysogenum* (stamme ATCC 48271) på forskellige kulhydrater og hydrolysater heraf, varmebehandlet og ensileret ved hjælp af *Lactobacillus brevis, plantarum, sake, collenoid* og *Streptoccocus lactis* for at inaktivere penicillinet; kvælstof udtrykt som råprotein: mindst 7 %	Kvælstof udtrykt som råprotein Råaske Propionsyre, hvis > 0,5 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
12.1.7	Gær fra biodieselfremstilling (1) (2)	Al gær og dele heraf (6), som er fremstillet af *Yarrowia lipolytica* (4), og som er dyrket på vegetabilske olier og degumming- og glycerolfraktioner dannet under biodieselfremstilling	Vand, hvis < 75 % eller > 97 % Hvis vand < 75 %: Råprotein Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.8	Produkt af *Lactobacillus*-arter, med højt proteinindhold (1) (2)	Fermenteringsprodukt fremkommet ved dyrkning af *Lactobacillus* på substrater hovedsageligt af vegetabilsk oprindelse, som f. eks. melasse, sukkersirup, alkohol, vinasse, korn og stivelsesholdige produkter, frugtsaft, valle, mælkesyre, sukker, hydrolyserede vegetabilske fibre og fermenteringsnæringsstoffer som f.eks. ammoniak eller mineralsalte. Produktet kan være tørret	Råprotein Råaske Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.9	Produkt af *Trichoderma viride*, med højt proteinindhold (1) (2)	Fermenteringsprodukt fremkommet ved dyrkning af *Trichoderma viride* på substrater hovedsageligt af vegetabilsk oprindelse, som f.eks. melasse, sukkersirup, alkohol, vinasse, korn og stivelsesholdige produkter, frugtsaft, valle, mælkesyre, sukker, hydrolyserede vegetabilske fibre og fermenteringsnæringsstoffer som f.eks. ammoniak eller mineralsalte. Produktet kan være tørret	Råprotein Råaske Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.10	Product af *Bacillus subtilis*, med højt proteinindhold (1) (2)	Fermenteringsprodukt fremkommet ved dyrkning af *Bacillus subtilis* på substrater hovedsageligt af vegetabilsk oprindelse, som f. eks. melasse, sukkersirup, alkohol, vinasse, korn og stivelsesholdige produkter, frugtsaft, valle, mælkesyre, sukker, hydrolyserede vegetabilske fibre og fermenteringsnæringsstoffer som f.eks. ammoniak eller mineralsalte. Produktet kan være tørret	Råprotein Råaske Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.11	Produkt af *Aspergillus oryzae*, med højt proteinindhold (1) (2)	Fermenteringsprodukt fremkommet ved dyrkning af *Aspergillus oryzae* på substrater hovedsageligt af vegetabilsk oprindelse, som f.eks. melasse, sukkersirup, alkohol, vinasse, korn og stivelsesholdige produkter, frugtsaft, valle, mælkesyre, sukker, hydrolyserede vegetabilske fibre og fermenteringsnæringsstoffer som f.eks. ammoniak eller mineralsalte. Produktet kan være tørret	Råprotein Råaske Propionsyre, hvis > 0,5 %
12.1.12	Gærprodukter (1) (2)	Alle dele af gær (6), som er fremstillet på grundlag af *Saccharomyces cerevisiae, Saccharomyces carlsbergensis, Kluyveromyces lactis, Kluyveromyces fragilis, Torulaspora delbrueckii, Cyberlindnera jadinii* (3) , *Saccharomyces uvarum, Saccharomyces ludwigii* eller *Brettanomyces* ssp. (4), og som er dyrket på substrater hovedsageligt af vegetabilsk oprindelse, som f.eks. melasse, sukkersirup, alkohol, vinasse, korn og stivelsesholdige produkter, frugtsaft, valle, mælkesyre, sukker, hydrolyserede vegetabilske fibre og fermenteringsnæringsstoffer som f.eks. ammoniak eller mineralsalte	Vand, hvis < 75 % eller > 97 % Hvis vand < 75 %: Råprotein Propionsyre, hvis > 0,5 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
12.2.1	Vinasse [2] [5]	Biprodukter fra industriel forarbejdning af most/urt fra mikrobiologiske fermenteringsprocesser som fremstilling af alkohol, organiske syrer eller gær. De består af den flydende/pastaagtige fraktion fremkommet ved udskillelse af fermenteringsmosten/urten. De kan også omfatte døde celler og/eller dele [6] af de mikroorganismer, der er anvendt ved fermenteringen. Substraterne er hovedsageligt af vegetabilsk oprindelse, f. eks. melasse, sukkersirup, alkohol, vinasse, korn og stivelsesholdige produkter, frugtsaft, valle, mælkesyre, sukker, hydrolyserede vegetabilske fibre og fermenteringsnæringsstoffer som ammoniak eller mineralsalte	Råprotein Substrat og angivelse af fremstillingsproces, hvis det er relevant
12.2.2	Biprodukter fra fremstilling af L-glutaminsyre [2] [5]	Biprodukter fra fremstilling af L-glutaminsyre ved fermentering med *Corynebacterium melassecola* på substrat af saccharose, melasse, stivelsesprodukter og hydrolysater heraf, ammoniumsalte og andre kvælstofforbindelser	Råprotein
12.2.3	Biprodukter fra fremstilling af L-lysinmonohydrochlorid med *Brevibacterium lactofermentum* [2] [5]	Biprodukter fra fremstilling af L-lysinmonohydrochlorid ved fermentering med *Brevibacterium lactofermentum* på substrat af saccharose, melasse, stivelsesprodukter og hydrolysater heraf, ammoniumsalte og andre kvælstofforbindelser	Råprotein
12.2.4	Biprodukter fra fremstilling af aminosyrer med *Corynebacterium glutamicum* [2] [5]	Biprodukter fra fremstilling af aminosyrer ved fermentering med *Corynebacterium glutamicum* på substrat af vegetabilsk eller kemisk oprindelse, ammoniak eller mineralsalte	Råprotein Råaske
12.2.5	Biprodukter fra fremstilling af aminosyrer med *Escherichia coli* K12 [2] [5]	Biprodukter fra fremstilling af aminosyrer ved fermentering med *Escherichia coli* K12 på substrat af vegetabilsk eller kemisk oprindelse, ammoniak eller mineralsalte	Råprotein Råaske
12.2.6	Biprodukt fra enzymfremstilling med *Aspergillus niger* [2] [5]	Biprodukt fra fermentering af hvede og malt med *Aspergillus niger* til enzymfremstilling	Råprotein
12.2.7	Polyhydroxybutyrat fra fermentering med *Ralstonia eutropha* [2]	Produkt, som indeholder 3-hydroxybutyrat og 3-hydroxyvalerat, som er fremstillet ved fermentering med *Ralstonia eutropha*, og som indeholder ikke-levedygtigt bakterielt proteinmel fra de bakterier, der er brugt i fremstillingsprocessen, og fermenteringsvæsken	

[1] Produkter fremstillet af biomassen af specifikke mikroorganismer, der dyrkes på visse substrater. Kan indeholde op til 0,3 % skumdæmpningsmidler, 1,5 % filtrerings/klaringsmidler og 2,9 % propionsyre.

[2] De mikroorganismer, der er anvendt til fermenteringen, er blevet inaktiveret, således at der ikke forekommer levedygtige mikroorganismer i fodermidlet.

[3] Dyrkning på n-alkaner er forbudt (forordning (EU) nr. 568/2010).

[4] Det anvendte navn på gærstammerne kan afvige fra den videnskabelige taksonomi. Derfor kan synonymer for de anførte gærstamme også bruges.

[5] Andre fermenteringsbiprodukter. Kan indeholde op til 0,6 % skumdæmpningsmidler, 0,5 % antibelægningsmidler og 0,2 % sulfitter.

[6] Ved dele forstås alle opløselige og uopløselige fraktioner af gæren, herunder cellemembran og indvendige celledele.

13. *Diverse produkter*

Fodermidler i dette kapitel, der indeholder animalske produkter, skal opfylde kravene i forordning (EF) nr. 1069/2009 og forordning (EU) nr. 142/2011, og anvendelsen af fodermidlerne kan være omfattet af restriktioner i henhold til forordning (EF) nr. 999/2001.

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
13.1.1	Produkter fra bageri- og pastaindustrien	Produkter fremkommet ved og under fremstilling af brød, kiks, vafler og pastaprodukter. Produkterne kan være tørrede	Stivelse Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Råfedt, hvis > 5 %
13.1.2	Produkter fra kageindustrien	Produkter fremkommet ved og under fremstilling af bagværk og kager. Produkterne kan være tørrede	Stivelse Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Råfedt, hvis > 5 %
13.1.3	Produkter fra fremstilling af morgenmadscerealier	Stoffer eller produkter, som — uanset om de er uforarbejdede eller helt eller delvist forarbejdede — er bestemt til eller med rimelighed må antages at skulle indtages af mennesker. Produkterne kan være tørrede	Råprotein, hvis > 10 % Træstof Råfedt, hvis > 10 % Stivelse, hvis > 30 % Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose, hvis > 10 %
13.1.4	Produkter fra konfektureindustrien	Produkter, som er fremkommet ved og under fremstilling af sukkervarer, herunder chokoladevarer. Produkterne kan være tørrede	Stivelse Råfedt, hvis > 5 % Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
13.1.5	Produkter fra iscremeindustrien	Produkter fremkommet ved fremstilling af iscreme. Produkterne kan være tørrede	Stivelse Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Råfedt
13.1.6	Produkter og biprodukter fra forarbejdning af friske frugter og grøntsager [1]	Produkter fra forarbejdning af friske frugter og grøntsager (herunder skræl, hele stykker frugt/grøntsager og blandinger heraf). Produkterne kan være tørrede eller frosne	Stivelse Træstof Råfedt, hvis > 5 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 %
13.1.7	Produkter fra forarbejdning af planter [1]	Produkter fremkommet ved frysning eller tørring af hele planter eller dele heraf	Træstof
13.1.8	Produkter fra forarbejdning af krydderier og krydderiblandinger [1]	Produkter fremkommet ved frysning eller tørring af krydderier og krydderiblandinger eller dele heraf	Råprotein, hvis > 10 % Træstof Råfedt, hvis > 10 % Stivelse, hvis > 30 % Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose, hvis > 10 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
13.1.9	Produkter fra forarbejdning af urter [1]	Produkter fremkommet ved knusning, formaling, frysning eller tørring af hele urter eller dele heraf	Træstof
13.1.10	Produkter fra kartoffelforarbejdningsindustrien	Produkter fremkommet ved forarbejdning af kartofler. Produkterne kan være tørrede eller frosne	Stivelse Træstof Råfedt, hvis > 5 % Indhold af aske, der er uopløselig i HCl, hvis > 3,5 %
13.1.11	Produkter og biprodukter fra fremstilling af sovs	Stoffer fra sovsefremstilling, som — uanset om de er uforarbejdede eller helt eller delvist forarbejdede — er bestemt til eller med rimelighed må antages at skulle indtages af mennesker. Produkterne kan være tørrede	Råfedt
13.1.12	Produkter og biprodukter fra snackindustrien	Produkter og biprodukter fra snackindustrien fremkommet ved og under fremstilling af snacks — kartoffelchips, snacks på basis af kartofler og/eller korn (direkte ekstruderet, på dejbasis og pelleteret) og nødder	Råfedt
13.1.13	Produkter fra fremstilling af spiseklare fødevarer	Produkter fremkommet ved fremstilling af spiseklare fødevarer. Produkterne kan være tørrede	Råfedt, hvis > 5 %
13.1.14	Plantebiprodukter fra spiritusfremstilling	Faste produkter af planter (herunder bær og frø, f.eks. anis) fremkommet efter disse planters maceration i en alkoholisk opløsning eller efter afdampning/destillering af alkohol eller begge dele ved udvikling af aromaer til spiritusfremstilling. Disse produkter skal destilleres for at fjerne alkoholresterne	Råprotein, hvis > 10 % Træstof Råfedt, hvis > 10 %
13.1.15	Foderøl	Produkt fra ølbrygning, der ikke kan sælges som drikkevare til mennesker	Alkoholindhold Vand, hvis < 75 %
13.1.16	Søde aromatiserede drikkevarer	Produkter, som er fra læskedrikindustrien, og som er fremkommet ved fremstilling af søde aromatiserede læskedrikke eller er uemballerede, ikke-salgbare søde aromatiserede læskedrikke. Produkterne kan være koncentrerede eller tørrede	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 30 %
13.1.17	Frugtsirup	Produkter fra frugtsirupindustrien fremkommet ved fremstilling af frugtsirup til konsum	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 30 %
13.1.18	Sød aromatiseret sirup	Produkter, som er fra sød aromatiseret sirup-industrien, og som er fremkommet ved fremstilling af sirup eller fra uemballeret, ikke-salgbar sirup. Produkterne kan være koncentrerede eller tørrede	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Vand, hvis > 30 %

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
13.2.1	Karamelliseret sukker	Produkt fremkommet ved kontrolleret opvarmning af sukker	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
13.2.2	Dextrose	Produkt, som er fremkommet ved hydrolyse af stivelse, og som består af renset, krystalliseret glucose med eller uden krystalvand	
13.2.3	Fructose	Fructose som renset krystallinsk pulver. Det er fremstillet ud fra glucose i glucosesirup ved hjælp af glucoseisomerase og ved inversion af saccharose	
13.2.4	Glucosesirup	Glucosesirup er en renset og koncentreret vandig opløsning af saccharider til fødevarer, fremkommet ved hydrolyse af stivelse. Produktet kan være tørret	Vand, hvis > 30 %
13.2.5	Glucosemelasse	Produkt fra raffinering af glucosesirup	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose
13.2.6	Xylose	Sukker ekstraheret fra træ	
13.2.7	Lactulose	Semisyntetisk disaccharid (4-O-D-galactopyranosyl-D-fructose), som er fremstillet af lactose ved isomerisering af glucose til fructose. Forekommer i varmebehandlet mælk og varmebehandlede mælkeprodukter	
13.2.8	Glucosamin (chitosamin) ([6])	Aminosukker (monosaccharid) som en bestanddel af polysaccharide rne chitosan og chitin. Det er fremstillet ved hydrolyse af krebsdyr og andre leddyrs exoskeletter eller ved fermentering af korn, f.eks. majs eller hvede	Natrium eller Kalium, alt efter hvad der er relevant
13.2.9	Xylo-oligosaccharid	Kæder af xylosemolekyler med β1-4-bindinger med en polymerisationsgrad på 2-10 og produceret ved enzymatisk hydrolyse af forskellige råvarer med et højt indhold af hemicellulose	Vand, hvis > 5 %
13.2.10	Gluco-oligosaccharid	Produkt fremkommet ved enten fermentering eller hydrolyse og/eller fysisk termisk behandling af glucosepolymerer, glucose, saccharose og maltose	Vand, hvis > 28 %
13.3.1	Stivelse ([2])	Stivelse	Stivelse
13.3.2	Stivelse ([2]), prægelatineret	Produkt, der består af stivelse, som er opsvulmet ved varmebehandling	Stivelse
13.3.3	Stivelsesblanding ([2])	Produkt, der består af naturlig og/eller modificeret stivelse fra forskellige botaniske kilder	Stivelse

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
13.3.4	Stivelseshydrolysater ([2]), filterkage	Produkt fra filtrering af væske fra hydrolyse af stivelse; består af følgende: protein, stivelse, polysaccharider, fedt, olie og filterhjælpestoffer (f.eks. diatoméjord, træfibre)	Vand, hvis < 25 % eller > 45 % Hvis vand < 25 %: — Råfedt — Råprotein
13.3.5	Dextrin	Dextrin er delvist syrehydrolyseret stivelse	
13.3.6	Maltodextrin	Maltodextrin er delvist hydrolyseret stivelse	
13.4.1	Polydextrose	Vilkårligt sammenbundne glucosepolymerer fremstillet ved termisk polymerisation af D-glucose	
13.5.1	Polyoler	Produkt, som er fremkommet ved hydrogenering eller fermentering, og som består af reducerede mono-, di- eller oligosaccharider eller polysaccharider	
13.5.2	Isomalt	Sukkeralkohol fremkommet ved enzymatisk omdannelse og hydrogenering af saccharose	
13.5.3	Mannitol	Produkt, som er fremkommet ved hydrogenering eller fermentering, og som består af reduceret glucose og/eller fructose	
13.5.4	Xylitol	Produkt fremkommet ved hydrogenering og fermentering af xylose	
13.5.5	Sorbitol	Produkt fremkommet ved hydrogenering af glucose	
13.6.1	Sure olier fra kemisk raffinering ([3])	Produkt, som er fremstillet ved neutralisering af vegetabilske eller animalske olier og fedtstoffer med base, efterfulgt af en syrebehandling med efterfølgende udskillelse af den vandige fase, og som indeholder frie fedtsyrer, olier eller fedtstoffer og naturlige bestanddele af frø, frugter eller dyrevæv, f. eks. mono- og diglycerider, rålecithin og fibre	Råfedt Vand, hvis > 1 %
13.6.2	Fedtsyrer esterificeret med glycerol ([4])	Glycerider fremkommet ved esterificering af fedtsyrer med glycerol. Kan indeholde op til 50 ppm nikkel fra hydrogenering	Vand, hvis > 1 % Råfedt Nikkel, hvis > 20 ppm
13.6.3	Mono-, di- og triglycerider af fedtsyrer ([4])	Produkt, der består af blandinger af mono-, di- og triglycerolestere med fedtsyrer. De kan indeholde små mængder frie fedtsyrer og glycerol. Kan indeholde op til 50 ppm nikkel fra hydrogenering	Råfedt Nikkel, hvis > 20 ppm

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
13.6.4	Salte af fedtsyrer (4)	Produkt fremkommet ved reaktion af fedtsyrer med mindst fire kulstofatomer med calcium-, magnesium-, natrium- eller kaliumhydroxider, -oxider eller -salte. Kan indeholde op til 50 ppm nikkel fra hydrogenering	Råfedt (efter hydrolyse) Vandindhold Ca eller Na eller K eller Mg (alt efter hvad der er relevant) Nikkel, hvis > 20 ppm
13.6.5	Fedtsyredestillater fra fysisk raffinering (3)	Produkt, som er fremstillet ved neutralisering af vegetabilske eller animalske olier og fedtstoffer og er destilleret, og som indeholder frie fedtsyrer, olier eller fedtstoffer og naturlige bestanddele af frø, frugter eller dyrevæv, f.eks. mono- og diglycerider, steroler og tocopheroler	Råfedt Vand, hvis > 1 %
13.6.6	Rå fedtsyrer fra spaltning (3)	Produkt fremstillet ved spaltning af olie/fedtstoffer. Pr. definition består det af rå fedtsyrer C_6-C_{24}, alifatiske, lineære, monocarboxylsyrer, mættede og umættede. Kan indeholde op til 50 ppm nikkel fra hydrogenering	Råfedt Vand, hvis > 1 % Nikkel, hvis > 20 ppm
13.6.7	Rene destillerede fedtsyrer fra spaltning (3)	Produkt fremstillet ved destillering af rå fedtsyrer fra spaltning af olie/fedtstoffer, evt. også hydrogeneret. Pr. definition består det af rene destillerede fedtsyrer C_6-C_{24}, alifatiske, lineære, monocarboxylsyrer, mættede og umættede. Kan indeholde op til 50 ppm nikkel fra hydrogenering	Råfedt Vand, hvis > 1 % Nikkel, hvis > 20 ppm
13.6.8	Sæbefod (3)	Produkt, som er fremstillet af vegetabilske olier og fedtstoffer ved hjælp af en vandig calcium-, magnesium-, natrium- eller kaliumhydroxidopløsning og neutraliseret, og som indeholder frie fedtsyrer, olier eller fedtstoffer og naturlige bestanddele af frø, frugter eller dyrevæv, f.eks. mono- og diglycerider, rålecithin og fibre	Vand, hvis < 40 og > 50 % Ca eller Na eller K eller Mg, alt efter hvad der er relevant
13.6.9	Mono- og diglycerider af fedtsyrer esterificeret med organiske syrer (4) (5)	Mono- og diglycerider af fedtsyrer med mindst 4 kulstofatomer esterificeret med organiske syrer	Råfedt
13.6.10	Saccharoseestere af fedtsyrer (4)	Estere af saccharose og fedtsyrer	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Råfedt
13.6.11	Saccharoseglycerider af fedtsyrer (4)	Blandinger af estere af saccharose og mono- og diglycerider af fedtsyrer	Samlet sukkerindhold, beregnet som saccharose Råfedt
13.6.12	Palmitoylglucosamin	Lipid-organisk forbindelse i rødderne af mange planter, navnlig i de fleste bælgplanter. Fremstilles ved acylering af D-glucosamin med palmitinsyre. Kan indeholde op til 0,5 % acetone	Vand, hvis > 2 %, Råfedt

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
13.6.13	Salte af fedtsyrelactylater	Ikke-glycerid ester af fedtsyrer. Produktet kan være et calcium-, magnesium-, natrium- eller kaliumsalt af fedtsyrer esterificeret med mælkesyre. Produktet kan indeholde salte af frie fedtsyrer og mælkesyre	Råfedt Vand, hvis > 1 % Nikkel, hvis > 20 ppm Ca eller Na eller K eller Mg, alt efter hvad der er relevant
13.8.1	Glycerin, rå [Rå glycerol]	Biprodukt fremkommet ved: — oliekemisk spaltning af olie/fedtstoffer for at fremstille fedtsyrer og glycerolvand, efterfulgt af koncentrering af glycerolvandet for at få rå glycerol eller ved omesterificering (kan indeholde op til 0,5 % methanol) af naturlige olier/fedtstoffer for at frembringe methylestere af fedtsyrer og glycerolvand, efterfulgt af koncentrering af glycerolvandet for at få rå glycerol — fremstilling af biodiesel (methyl- eller ethylestere af fedtsyrer) ved omesterificering af olier og fedtstoffer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse uden nærmere angivelse. Der kan stadig være mineralske eller organiske salte i glycerinen (op til 7,5 %). Kan indeholde op til 0,5 % methanol og op til 4 % MONG (Matter Organic Non Glycerol), der består af methylestere af fedtsyrer, ethylestere af fedtsyrer, frie fedtsyrer og glycerider — forsæbning af olier/fedtstoffer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse, normalt med alkalimetaller og jordalkalimetaller, for at frembringe sæbe. Kan indeholde op til 50 ppm nikkel fra hydrogenering	Glycerol Kalium, hvis > 1,5 % Natrium, hvis > 1,5 % Nikkel, hvis > 20 ppm
13.8.2	Glycerin [Glycerol]	Produkt fremkommet ved: — oliekemisk spaltning af a) olie/fedtstoffer, efterfulgt af koncentrering af glycerolvand og raffinering ved destillering (jf. del B, ordliste over processer, række 20) eller ionbytning, b) omesterificering af naturlige olier/fedtstoffer for at frembringe methylestere af fedtsyrer og glycerolvand, efterfulgt af koncentrering af glycerolvandet for at få rå glycerol og raffinering ved destillering eller ionbytning — fremstilling af biodiesel (methyl- eller ethylestere af fedtsyrer) ved omesterificering af olier og fedtstoffer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse uden nærmere angivelse, med efterfølgende raffinering af glycerinen. Minimumsindhold af glycerol: 99 % i tørstof	Glycerol, hvis < 99 % i tørstof Natrium, hvis > 0,1 % Kalium, hvis > 0,1 % Nikkel, hvis > 20 ppm

Nummer	Navn	Beskrivelse	Obligatoriske angivelser
		— forsæbning af olier/fedtstoffer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse, normalt med alkalimetaller og jordalkalimetaller, for at frembringe sæbe med efterfølgende raffinering af råglycerolen og destillering. Kan indeholde op til 50 ppm nikkel fra hydrogenering	
13.9.1	Methylsulfonylmethan	Organisk svovlforbindelse ($(CH_3)_2SO_2$), som er fremstillet ved kemisk syntese og identisk med naturligt forekommende methylsulfonylmethan i planter	Svovl
13.10.1	Tørv	Produkt fra naturlig nedbrydning af planter (hovedsageligt spagnum) i anaerobt og oligotroft miljø	Træstof
13.10.2	Leonardit	Produkt, som er et naturligt forekommende mineralkompleks af phenoliske hydrocarboner, også kaldet humussurt salt, og som stammer fra nedbrydning af organisk materiale gennem millioner af år	Træstof
13.11.1	Propylenglycol; [1,2-Propandiol]; [Propan-1,2-diol]	En organisk forbindelse (en diol eller divalent alkohol) med formlen $C_3H_8O_2$. Det er en tyktflydende, svagt sødlig væske, som er hygroskopisk og blandbar med vand, acetone og chloroform. Kan indeholde op til 0,3 % dipropylenglycol	
13.11.2	Monoestere af propylenglycol og fedtsyrer (4)	Monoestere af propylenglycol og fedtsyrer, alene eller blandet med diestere	Propylenglycol Råfedt
13.12.1	Hyaluronsyre	Glucosaminglucan (polysaccharid), som er gentagne enheder bestående af aminosukker (N-acetyl-D-glucosamin) og D-glucuronsyre, som findes i hud, ledvæske og navlestreng, og som er fremstillet af f.eks. animalsk væv eller ved bakteriefermentering	Natrium eller Kalium, alt efter hvad der er relevant
13.12.2	Chondroitinsulfat	Produkt fremkommet ved ekstraktion fra sener, knogler og andet dyrevæv, der indeholder brusk og blødt bindevæv	Natrium
13.12.3	Gluconsyre	Gluconsyre ($C_6H_{12}O_7$), en vandopløselig organisk syre med en pKa-værdi på 3,7; er klar til brun i farven. I flydende form har den et indhold af gluconsyre på mindst 50 %. Produktet fremstilles ved mikrobiel fermentering af glucosesirup eller som sideprodukt fra fremstilling af glucono-deltalacton af fødevarekvalitet	Gluconsyre

(1) Navnet skal suppleres med angivelse af frugtens, grøntsagens, plantens, krydderiets eller urtens art.
(2) Navnet skal suppleres med angivelse af botanisk oprindelse.
(3) Navnet skal suppleres med angivelse af botanisk eller animalsk oprindelse.
(4) Navnet ændres eller suppleres, så det fremgår, hvilke fedtsyrer det drejer sig om.
(5) Navnet ændres eller suppleres, så det fremgår, hvilken organisk syre det drejer sig om.
(6) Navnet skal suppleres med ordene »fremstillet af animalsk væv« eller »fremstillet ved fermentering«, alt efter hvad der er relevant.«