

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA

3265

Na temelju članka 17. stavka 4. i članka 65. alineja 2., 5., 6. i 7. Zakona o hrani (»Narodne novine«, broj 46/2007), te članka 35. stavka 4. i članka 37. stavka 1. Zakona o stočarstvu (»Narodne novine« broj 70/97, 36/98, 151/03 i 132/06), ministar poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja donosi

PRAVILNIK

O STAVLJANJU NA TRŽIŠTE KRMIVA I KRMNIH SMJESA^{1,2}

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se uvjeti koji se odnose na kakvoću, označavanje (deklariranje), pakiranje, stavljanje na tržište i korištenje krmiva i krmnih smjesa.

Članak 2.

Za potrebe ovog Pravilnika koriste se sljedeći pojmovi:

- a) *Hrana za životinje* – svaka tvar ili proizvod, uključujući i dodatke hrani za životinje, prerađen, djelomično prerađen ili neprerađen, a namijenjen je hranidbi životinja;
- b) *Krmiva* – proizvodi biljnog ili životinjskog podrijetla u izvornom obliku, svježi ili konzervirani, nusproizvodi industrijske prerade, te organske ili anorganske tvari namijenjene hranidbi životinja, izradi krmnih smjesa ili kao nosači premiksa;
- c) *Krmna smjesa* – mješavina krmiva sa ili bez dodataka hrani za životinje namijenjena hranidbi životinja u obliku potpune ili dopunske krmne smjese;
- d) *Dnevni obrok* – količina hrane za životinje preračunata na 12% udjela vode koja zadovoljava ukupne dnevne hranidbene potrebe životinje s obzirom na njezinu vrstu, kategoriju i proizvodnost;
- e) *Potpuna krmna smjesa* – mješavina hrane za životinje koja svojim sastavom u potpunosti zadovoljava dnevni obrok;
- f) *Dopunska krmna smjesa* – mješavina hrane za životinje s visokim udjelom pojedinih sastojaka koja zbog svog sastava nije namijenjena za izravnu hranidbu životinja već se koristi isključivo s drugom hranom za životinje da bi zadovoljila dnevni obrok;
- g) *Mineralna mješavina* – dopunska krmna smjesa sastavljena od mješavine mineralnih tvari, a sadrži najmanje 40% sirovog pepela;
- h) *Melasirana mješavina* – dopunska krmna smjesa proizvedena s melasom i sadrži najmanje 14% ukupne količine šećera izraženog kao saharoza;
- i) *Životinje* – životinjske vrste koje se uobičajeno drže ili uzgajaju za proizvodnju hrane;
- j) *Kućni ljubimci* – životinjske vrste koje se uobičajeno drže ili uzgajaju a nisu namijenjene proizvodnji hrane ili krzna;
- k) *Mliječne zamjenice* – krmne smjese koje se koriste za hranidbu mladih životinja ili za hranidbu tovnih teladi u suhom stanju ili otopljene u određenoj količini tekućine, kao dodatak ili zamjena za mlijeko (osim kolostruma) u obliku potpune ili dopunske mliječne zamjenice
- l) *Potpuna mliječna zamjenica* – mliječna zamjenica koja svojim sastavom zadovoljava

dnevni obrok;

m) *Dopunska mliječna zamjenica* – mliječna zamjenica koja zbog svog sastava nije namijenjena za izravnu hranidbu životinja već se koristi isključivo s drugom hranom za životinje da bi zadovoljila dnevni obrok;

n) *Minimalni rok trajanja krmnih smjese* – datum do kojeg ispravno skladištene krmne smjese zadržavaju specifična svojstva;

o) *Stavljanje na tržište* – držanje hrane za životinje u svrhu prodaje, uključujući ponudu za prodaju ili svaki drugi oblik prijenosa, bez obzira na to je li besplatan ili nije, te prodaju, distribuciju i druge oblike prijenosa kao takve.

p) *Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo* – seljačko gospodarstvo ili obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo jest samostalna gospodarska i socijalna jedinica temeljena na vlasništvu i/ili uporabi vlastitih proizvodnih resursa i upravljanju obitelji u obavljanju poljoprivredne djelatnosti.

Članak 3.

Na tržište je dopušteno stavljati krmiva i krmne smjese koje udovoljavaju veterinarsko-zdravstvenim uvjetima i uvjetima u pogledu kakvoće i označavanja (deklariranja) hrane za životinje, ne predstavljaju opasnost za okoliš te za zdravlje ljudi i životinja, a zabranjeno ih je označavati (deklarirati), reklamirati, prezentirati i stavljati na tržište na način koji dovodi potrošače u zabludu.

I. KRMIVA

Članak 4.

Prilikom stavljanja na tržište krmiva moraju udovoljavati odredbama navedenim u Prilogu I. ovoga Pravilnika.

Članak 5.

1) Proizvođač, pakiratelj, uvoznik, prodavač ili distributer odgovorni su da na popratnom dokumentu ili predviđenom mjestu na pakiranju, oznaci (deklaraciji) spojenoj s ambalažom bude jasno vidljivo, čitljivo i neizbrisivo označeno prilikom stavljanja na tržište krmiva sljedeće:

a) riječ »krmivo«,

b) naziv krmiva u skladu s člankom 7. ovoga Pravilnika,

c) za krmiva navedena u Prilogu II. ovoga Pravilnika podaci iz Priloga II. ovoga Pravilnika, stupca (4) tablice koji je njezin sastavni dio,

d) za krmiva koja nisu navedena u Prilogu II. ovoga Pravilnika, podaci iz Priloga III. ovoga Pravilnika, stupca (2) koji je njezin sastavni dio,

e) gdje je to potrebno podaci navedeni u Prilogu I. ovoga Pravilnika,

f) neto masa za suha krmiva odnosno neto masa ili volumen za tekuća krmiva,

g) ime i prezime/naziv, sjedište/adresa, pravne ili fizičke osobe odgovorne za podatke, identifikacijski broj odobrenog ili registriranog objekta, serijski broj proizvoda ili drugi podatak koji omogućuje sljedivost krmiva,

h) ime i prezime/naziv, sjedište/adresa, osobe odgovorne za podatke iz ovoga članka kada ta osoba nije proizvođač krmiva.

2) Na ambalaži, posudi ili oznaci (deklaraciji) mogu se navesti i drugi podaci osim onih iz stavka 1. ovoga članka pod uvjetom da se ti podaci temelje na znanstveno objektivnim

činjenicama koje se mogu dokumentirati, da potrošača ne dovode u zabludu i da su odvojeni od podataka iz stavka 1. ovoga članka.

3) Za količine krmiva manje ili jednake masi od 10 kg koje su namijenjene krajnjem korisniku može se podatke navedene u stavku 1. i 2. ovoga članka dostaviti kupcu na mjestu prodaje krmiva na prikladan način.

4) Ako se prilikom stavljanja na tržište proizvodna serija krmiva razdijeli, pakira ili prepakira, na ambalaži, posudi ili popratnom dokumentu moraju se označiti svi podaci iz stavka 1. ovoga članka, uključujući broj proizvodne serije.

5) Ako se prilikom stavljanja na tržište promijeni analitički sastav krmiva, podatke iz stavka 1. ovoga članka mora izmijeniti osoba koja je izmijenila analitički sastav krmiva.

Članak 6.

1) Podatke navedene u članku 5. stavku 1. točkama c) i d) ovoga Pravilnika, te u Prilogu 1., Glavi V. točkama 2. i 3. ovoga Pravilnika, nije potrebno navoditi ako:

a) kupac prije svake transakcije dostavi izjavu u pisanom obliku da te podatke ne potražuje,

b) se na tržište stavlja krmivo bilnog ili životinjskog podrijetla, svježe ili konzervirano, podvrgnuto ili ne jednostavnoj fizikalnoj obradi, u količini jednakoj ili manjoj od mase 10 kg, namijenjeno kućnim ljubimcima, koje neposredno konačnom korisniku dostavlja proizvođač krmiva.

2) Kada prilikom uvoza krmiva i prvog stavljanja na tržište nije bilo moguće osigurati jamstvo glede podataka navedenih u članku 5. stavku 1. točkama c) i d) ovoga Pravilnika, te u Prilogu 1. Glavi V. točkama 2. i 3. ovoga Pravilnika, odnosno kada nije moguće utvrditi analitički sastav krmiva, dopušteno je da osoba navedena u članku 5. stavku 1. točki g) ovoga Pravilnika osigura privremene podatke pod uvjetom da:

a) nadležno tijelo, odgovorno za nadzor, bude unaprijed informirano o prispjeću pošiljke toga krmiva,

b) kupac i nadležno tijelo u roku od 10 radnih dana po prispjeću krmiva dobiju tražene podatke o sastavu,

c) se pored podataka o sastavu, na dokumentu navedu sljedeće oznake podebljano otisnute:
»podatke će utvrditi(naziv laboratorija i sjedište laboratorija koji će izvoditi analize)
temeljem dostavljenog uzorka....(referentni broj uzorka koji će biti analiziran)
do.....(datum)«.

3) Iznimno od odredbi članka 5. stavka 1. ovoga Pravilnika nisu potrebni podaci u slučaju krmiva bilnog ili životinjskog podrijetla u njihovom prirodnom stanju, svježa ili konzervirana, podvrgnuta ili ne jednostavnoj fizikalnoj obradi, koja ne sadrže dodatke hrani za životinje, osim konzervansa, kojima obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo kao proizvođač krmiva, neposredno opskrbljuje krajnjeg korisnika – hranitelja životinja.

4) Nije potrebno navoditi podatke u oznaci (deklaraciji) navedene u članku 5. stavku 1. točkama c) do f) ovoga Pravilnika i podatke navedene u Prilogu I. ovoga Pravilnika ako se na tržište stavljaју nusproizvodi bilnoga ili životinjskog podrijetla nastali industrijskom preradom poljoprivrednih proizvoda s udjelom vode većim od 50%.

Članak 7.

1) Krmiva se mogu stavljati na tržište pod specifičnim nazivima određenim Prilogom II. ovoga Pravilnika, ako odgovaraju uvjetima propisanim tim Prilogom.

2). Dozvoljeno je stavljanje na tržište drugih krmiva koja nisu navedena u popisu Priloga II. ovoga Pravilnika pod nazivima koji glede sastava, kakvoće i podrijetla ne dovode kupca u

zabludu. U odnosu na podrijetlo krmiva podaci obvezni prilikom označavanja krmiva nalaze se u tablici Priloga III. ovoga Pravilnika.

II. KRMNE SMJESE2

Članak 8.

- 1) Odredbe ovog Poglavlja primjenjuju se u skladu s odredbama posebnih propisa koji se odnose na:
 - a) dodatke hrani za životinje,
 - b) nepoželjne i zabranjene tvari i proizvode u hranidbi životinja,
 - c) određivanje maksimalnih dopuštenih količina rezidua pesticida na ili u proizvodima namijenjenim hranidbi životinja ili prehrani ljudi,
 - d) organizaciju tržišta poljoprivrednim proizvodima,
 - e) određene proizvode koji se koriste u hranidbi životinja,
 - f) hranu za životinje s posebnim hranidbenim potrebama.
- 2) Krmne smjese dopušteno je stavljati na tržište samo u zatvorenoj ambalaži ili posudama, na način da se pri otvaranju vidno i trajno ošteti ambalaža ili pečat na trajnoj ambalaži odnosno posudi.
- 3) Krmne smjese mogu se stavljati na tržište u rasutom stanju ili ne zatvorenoj ambalaži odnosno nezapečaćenoj ambalaži u slučajevima kada se:
 - a) prevoze između dva proizvođača krmnih smjesa,
 - b) prevoze između proizvođača krmnih smjesa do objekata za pakiranje,
 - c) krmne smjese sastoje od mješavine zrnja ili cijelog voća,
 - d) nalaze u obliku blokova ili cigli za lizanje,
 - e) dostavljaju krajnjem korisniku krmnih smjesa u količini manjoj od 50 kg mase, a krmna smjesa je izuzeta iz ambalaže koja je prije otvaranja udovoljavala odredbama članka 3. ovoga Pravilnika.
- 4) Krmne smjese mogu se stavljati na tržište u rasutom stanju i/ili nezatvorenim posudama, ali ne i u nezatvorenim vrećama u slučajevima:
 - a) kada se prevoze od proizvođača krmnih smjesa do krajnjeg korisnika,
 - b) melasirane mješavine koja se sastoji od najviše tri krmiva,
 - c) peletirane hrane za životinje.

Članak 9.

- 1) Proizvođač, pakiratelj, uvoznik, prodavač ili distributer odgovorni su da na predviđenom mjestu na pakiranju ili oznaci (deklaraciji) spojenoj s ambalažom bude jasno vidljivo i neizbrisivo označeno prilikom stavljanja na tržište krmnih smjesa sljedeće:
 - a) Opis – »potpuna krmna smjesa«, »dopunska krmna smjesa«, »mineralna mješavina«, »melasirana mješavina«, »potpuna mliječna zamjenica« ili »dopunska mliječna zamjenica«;
 - b) Vrsta ili kategorija životinja kojoj je krmna smjesa namijenjena;
 - c) Uputa za korištenje i čuvanje krmne smjese i njezina namjena;
 - d) Popis krmiva u svim krmnim smjesama, osim krmnih smjesa za kućne ljubimce, isključujući pse i mačke, u skladu s odredbama članka 10. ovoga Pravilnika;
 - e) Kada je potrebno, analitički sastav kako je propisano Prilogom IV. ovoga Pravilnika;
 - f) Ovisno o slučaju, podaci navedeni u Prilogu V. stupcima 1– 3. ovoga Pravilnika;
 - g) Ime/naziv, adresa, sjedište subjekta u poslovanju s hranom za životinje odgovornog za podatke navedene u ovom članku;
 - h) Neto masa za krute proizvode, neto masa ili volumen za tekuće proizvode;

- i) Minimalni rok trajanja u skladu s odredbama članka 11. ovoga Pravilnika;
- j) Serijski broj proizvoda;
- k) Identifikacijski broj odobrenog ili registriranog objekta;
- l) Država podrijetla proizvoda.
- m) Podaci o odobrenim korištenim dodacima hrani za životinje u krmnim smjesama u skladu s odredbama članka 13. ovoga Pravilnika;
- 2) Krmne smjese koje se prevoze u rasutom stanju mora pratiti dokument koji sadrži sve podatke iz stavka 1. ovoga članka. Za male količine krmnih smjesa koje se prevoze u rasutom stanju namijenjene krajnjem korisniku može se podatke iz stavka 1. ovoga članka dostaviti na mjestu prodaje, na prikladan način.
- 3) Osim podataka iz stavka 1. ovoga članka, na mjestu predviđenom za oznaku (deklaraciju) mogu se navesti samo sljedeći dodatni podaci:
 - a) oznaka raspoznavanja ili zaštitni žig subjekta odgovornog za podatke na oznaci (deklaraciji);
 - b) ime/naziv i sjedište proizvođača, ako se ne radi o istom subjektu u poslovanju s hranom za životinje koji je odgovoran za podatke na oznaci (deklaraciji);
 - c) cijena proizvoda;
 - d) opis ili trgovačko ime proizvoda;
 - e) prema potrebi analitički sastav, u skladu s Prilogom IV. ovoga Pravilnika;
 - f) podaci navedeni u Prilogu V. ovoga Pravilnika, stupcima 1., 2. i 4., a energetska vrijednost krmnih smjesa za perad se izračunava po metodi navedenoj u Prilogu VII.³ ovoga Pravilnika;
 - g) datum proizvodnje u skladu s odredbama članka 11. ovoga Pravilnika;
 - h) podaci o fizikalnom stanju krmne smjese i o posebnim postupcima prerade kojima je bila podvrgnuta;
 - i) naziv, adresa, broj telefona gdje se može obratiti za dodatne informacije o krmnoj smjesi, osim u slučaju hrane za kućne ljubimce.
- 4) Dopušteno je prilikom označavanja (deklariranja) hrane za životinje odrediti službeni kod, temeljem kojeg se može utvrditi identitet proizvođača u onim slučajevima kada on nije odgovoran za podatke na deklaraciji.
- 5) Dopušteno je:
 - a) u slučaju krmnih smjesa koje su proizvedene od najviše tri krmiva, ne navesti podatke iz stavka 1. točaka b) i c) ovoga članka, kada su korištena krmiva jasno označena na deklaraciji,
 - b) u slučaju mješavina cijelih zrna krmiva na oznaci (deklaraciji) ne navesti podatke navedene u stavku 1. točkama e) i f) ovoga članka,
 - c) opis: »potpuna krmna smjesa« ili »dopunska krmna smjesa« kod hrane za kućne ljubimce, osim hrane za pse i mačke, zamijeniti opisom: »krmna smjesa«. U tom je slučaju potrebno na oznaci (deklaraciji) navesti sve potrebne podatke za potpune krmne smjese,
 - d) oznaku minimalnog roka trajanja, neto količinu, serijski broj proizvoda i identifikacijski broj odobrenog ili registriranog objekta, otisnuti izvan mjesta navedenog u stavku 1. ovoga članka, u kom slučaju je potrebno na oznaci (deklaraciji) navesti gdje se ti podaci nalaze.
- 6) Umjesto opisa: »krmna smjesa«, »dopunska krmna smjesa« i »potpuna krmna smjesa« za hranu za kućne ljubimce mogu se koristiti sljedeći opisi: »hrana za kućne ljubimce«, »dopunska hrana za kućne ljubimce« i »potpuna hrana za kućne ljubimce«.
- 7) Izraz: »kućni ljubimci« iz stavka 6. ovoga članka može se zamijeniti imenom vrste ili kategorije životinje kojoj je hrana namijenjena.

Članak 10.

- 1) Na oznaci (deklaraciji) moraju biti pojedinačno navedena sva krmiva koja su korištena u krmnim smjesama.

2) Popis krmiva u hrani za životinje mora biti naveden kako slijedi:

a) kod krmnih smjesa za životinje, osim kućnih ljubimaca:

- popis krmiva u odnosu na njihov udio u krmnoj smjesi od najvećeg prema najmanjem
- dozvoljena tolerancija udjela krmiva iz prethodne alineje je 15%

b) kod krmnih smjesa namijenjenih kućnim ljubimcima – popis krmiva po količini ili po postotnom udjelu od najvećeg prema najmanjem.

3) U oznaci (deklaraciji) krmnih smjesa namijenjenih kućnim ljubimcima pojedina krmiva se mogu zamijeniti nazivom skupine krmiva kako je propisano Prilogom VI.⁴ ovoga Pravilnika.

4) Kod označavanja (deklariranja) hrane za kućne ljubimce dopušteno je posebno istaknuti prisutnost ili malu količina pojedinih krmiva ili dodataka hrani za životinje koji daju posebnu važnost i/ili posebnost karakteristikama krmne smjese. U tom slučaju obvezno je navesti u oznaci (deklaraciji) minimalni ili maksimalni postotni udio tih krmiva odnosno dodataka hrani za životinje.

Članak 11.

1) Minimalni rok trajanja mora biti naveden na sljedeći način:

– »upotrijebiti do...« s datumom (dan, mjesec, godina) kod mikrobiološki lako kvarljive hrane za životinje,

– »najbolje upotrijebiti do...« s datumom (mjesec, godina) kod ostale hrane za životinje.

2) Ako je posebnim propisima o hrani za životinje dozvoljena mogućnost korištenja jednog od načina označavanja iz stavka 1. ovoga članka, navodi se onaj način u kojem je rok trajanja kraći.

3) Datum proizvodnje mora biti naveden na sljedeći način:

– »proizvedeno... (dan i/ili mjesec i godina) prije isteka minimalnog roka trajanja« s naznakom gdje je podatak otisnut.

Članak 12.

Osoba odgovorna za podatke o označavanju (deklariranju) smije označiti (deklarirati) druge podatke osim onih koji se izričito zahtijevaju ovim Pravilnikom, uz sljedeće uvjete:

– zabranjeno je označavati prisutnost drugih analitičkih sastojaka osim onih navedenih u članku 9. stavku 1. točke f) ovoga Pravilnika i članka 5. Pravilnika o hrani za životinje s posebnim hranidbenim potrebama (»Narodne novine«, broj: 35/08)⁵;

– zabranjeno je dovesti kupca u zabludu pripisujući nepostojeća svojstva i učinke ili isticati posebna svojstva krmne smjese u slučajevima kada su ona svojstvena istovrsnoj hrani za životinje;

– zabranjeno je pripisivati ljekovita ili terapijska svojstva krmnim smjesama;

– zabranjeno je pripisivati preventivna svojstva krmnim smjesama osim prilikom korištenja dodataka navedenih u članku 13. stavku 1. točki a) ovoga Pravilnika;

– drugi podaci moraju se temeljiti na znanstveno objektivnim činjenicama koje se mogu dokumentirati;

– drugi podaci moraju biti vidljivo odvojeni od svih podataka navedenih u članku 9. ovoga Pravilnika.

Članak 13.

1) Sljedeći podaci o odobrenim korištenim dodacima hrani za životinje u krmnim smjesama moraju biti jasno vidljivo i neizbrisivo otisnuti na pakiranju ili oznaci (deklaraciji) uz podatke iz članka 9. ovoga Pravilnika, prilikom stavljanja krmnih smjesa na tržište:

a) Za kokcidiostatike, histomonostatike i pospješivače rasta:

- naziv odobrenog dodatka hrani za životinje i njegov međunarodni identifikacijski broj,
- udio aktivne tvari u krmnoj smjesi,
- minimalni rok trajanja,

b) Za antioksidanse:

- za sve vrste životinja osim kućnih ljubimaca, naziv odobrenog korištenog antioksidansa i njegov međunarodni identifikacijski broj,
- u hrani za kućne ljubimce mora se označiti: »s antioksidansom«, te naziv korištenog antioksidansa.

c) Za boje, uključujući pigmente:

- za sve vrste životinja osim kućnih ljubimaca, naziv odobrene korištene boje ili pigmenta,
- u hrani za kućne ljubimce mora se označiti: »boja« ili: »obojeno s«, te naziv odobrene korištene boje ili pigmenta.

d) Za vitamin E:

- naziv odobrenog dodatka hrani za životinje,
- udio alfa – tokoferola u krmnoj smjesi,
- minimalni rok trajanja.

e) Za vitamine A i D:

- naziv odobrenog dodatka hrani za životinje,
- udio A i D vitamina u krmnoj smjesi,
- minimalni rok trajanja.

f) Za bakar:

- naziv odobrenog dodatka hrani za životinje,
- udio bakra u krmnoj smjesi.

g) Za konzervanse:

- za sve vrste životinja osim kućnih ljubimaca, naziv odobrenog korištenog konzervansa,
- u hrani za kućne ljubimce mora se označiti: »konzervans« ili: »konzervirano s«, te naziv odobrenog konzervansa.

h) Za enzime:

- naziv odobrenog enzima,
- posebno ime aktivne tvari koja ima enzimsku aktivnost,
- međunarodni identifikacijski broj
- jedinicu aktivnosti po kilogramu ili litri,
- minimalni rok trajanja.

i) Za mikroorganizme:

- vrstu i soj odobrenog mikroorganizma,
- broj živih bakterija (CFU/gram),
- međunarodni identifikacijski broj,
- minimalni rok trajanja.

2) Prisutnost elemenata u tragovima (osim bakra) i vitamina (osim A, D i E), provitamina i dodataka hrani za životinje sa sličnim učinkom vitaminima i provitaminima može se označiti ako se njihov udio u krmnoj smjesi može dokazati službenim ili znanstveno potvrđenim metodama i u tom slučaju mora se navesti sljedeće:

a) za elemente u tragovima osim bakra, naziv odobrenog dodatka hrani za životinje i njegov udio u krmnoj smjesi,

b) za vitamine osim A, D i E, provitamine i dodatke hrani za životinje sa sličnim učinkom vitaminima i provitaminima, naziv odobrenog dodatka hrani za životinje, njegov udio u krmnoj smjesi i minimalni rok trajanja.

3) Prilikom označavanja krmnih smjesa koje sadrže dva ili više dodatka hrani za životinje s različitim rokovima trajanja na oznaci (deklaraciji) označava se najkraći minimalni rok

trajanja.

4) Prilikom označavanja hrane za kućne ljubimce koja sadrži boje, konzervanse ili antioksidanse, u pakiranjima čija je masa manja od 10 kilograma, na kojima nema dovoljno prostora na mjestu za označavanje (deklariranje) opise: »obojeno s«, »konzervirano s« ili: »s antioksidansom« dopušteno je zamijeniti opisom: »EU dodaci« s označenim međunarodnim identifikacijskim brojem za svaki pojedini dodatak hrani za životinje.

Članak 14.

Odstupanje od odredbi ovoga Pravilnika dopušteno je u slučajevima:

- izvoza u zemlje koje nisu članice Europske unije;
- kada je hrana za životinje posebno označena (deklarirana), a namijenjena je životinjama koje se drže u znanstvene ili istraživačke svrhe.

Članak 15.

Prilozi I. – VII. tiskani su u dodatku ovoga Pravilnika i njegov su sastavni dio.

Članak 16.

Krmiva i krmne smjese mogu se stavljati na tržište označeni oznakama (deklaracijama), odnosno u ambalaži na kojoj je otisnuta oznaka (deklaracija), u skladu s odredbama propisa koji su bili na snazi prije stupanja na snagu ovoga Pravilnika do iskorištenja zaliha te ambalaže, a najkasnije do 31. ožujka 2009. godine.

Članak 17.

Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o označavanju (deklariranju) i stavljanju na tržište krmnih smjesa (»Narodne novine«, broj 54/07) te članci 1.-28. i članak 32. Pravilnika o kakvoći stočne hrane (»Narodne novine«, broj 26/98, 120/98, 76/03 i 22/06).

Članak 18.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/08-01/6

Urbroj: 525-11-08-02

Zagreb, 22. rujna 2008.

Ministar

mr. sc. Božidar Pankretić, v. r.

¹ Pravilnik preuzima odredbe Council Directive 96/25/EC on the circulation and use of feed materials, amending Directives 70/524/EEC, 74/63/EEC, 82/471/EEC and 93/74/EEC and repealing Directive 77/101/EEC

² Council Directive 79/373/EEC on the circulation of compound feedingstuffs

³ Ovaj prilog preuzima odredbe Commission Directive of 9 April 1986 fixing the method of calculation for the energy value of compound poultryfeed (86/174/EEC)

⁴ Ovaj Prilog Pravilnika preuzima odredbe Commission Directive 82/475/EEC laying down the categories of feed materials which may be used for the purposes of labelling compound feedstuffs for pet animals

⁵ Ovaj Pravilnik preuzima odredbe Council Directive 93/74/EEC on feedingstuffs intended for particular nutritional purpose

PRILOG I.

OPĆE ODREDBE

Glava I. Pojašnjenje odredbi

1. U popis glavnih krmiva u Prilogu II. ovoga Pravilnika krmiva su popisana prema sljedećim kriterijima:

- podrijetlo krmiva (životinjsko, biljno, mineralno)
- korišteni dio proizvoda (cijelo, sjemenke, gomolj...)
- način obrade/prerade (ljuštenje, ekstrakcija, zagrijavanje...), te dobiveni proizvodi (pahuljice, pulpa)
- karakteristika proizvoda/nusproizvoda s obzirom na kakvoću (s malo glukozinolata, bogato mastima...),

2. Popis krmiva naveden u Prilogu II. ovoga Pravilnika podijeljen je u 12 skupina:

- a) Zrna žitarica, njihovi proizvodi i nusproizvodi,
- b) Sjemenke i plodovi uljarica, njihovi proizvodi i nusproizvodi,
- c) Zrna mahunarki, njihovi proizvodi i nusproizvodi,
- d) Gomolji, korijeni, njihovi proizvodi i nusproizvodi,
- e) Ostalo sjemenje i plodovi, njihovi proizvodi i nusproizvodi,
- f) Voluminozna krmiva,
- g) Ostalo bilje, njihovi proizvodi i nusproizvodi,
- h) Mliječni proizvodi,
- i) Proizvodi od kopnenih životinja,
- j) Ribe, proizvodi od morskih životinja, njihovi proizvodi i nusproizvodi,
- k) Minerali,
- l) Ostalo.

Glava II. Odredbe u svezi s botaničkom i kemijskom čistoćom

1. Krmiva, u skladu s dobrom proizvođačkom praksom ne smiju sadržavati kemijske nečistoće koje nastaju tijekom njihove prerade ili tehnološke dodatke hrani za životinje, osim ako je u Prilogu II. ovoga Pravilnika za pojedina krmiva određen najviši dopušteni sadržaj.

2. Botanička čistoća proizvoda i nusproizvoda navedenih u Prilogu II. i III. ovoga Pravilnika ne smije biti manja od 95%, osim ako Prilogom II. ovoga Pravilnika nije drugačije propisano.

3. Kao botaničke nečistoće podrazumijevaju se:

- a) Prirodne, ali neškodljive nečistoće (npr. slama, otpad od slame, sjemenje drugih uzgajanih biljaka ili korova...);
- b) Neškodljivi ostaci sjemenki ili plodova uljarica dospjeli u krmiva prethodnim proizvodnim procesom čiji udio ne prelazi 0,5%.

4. Navedena botanička čistoća se odnosi na ukupnu masu proizvoda ili nusproizvoda.

Glava III. Odredbe glede označavanja

Kada naziv krmiva iz Priloga II. sadrži riječ ili riječi navedene u zagradi, taj dio može se izostaviti.

Glava IV.

Odredbe glede nazivlja postupaka pripreme krmiva

U sljedećoj tablici nalaze se definicije postupaka koje se odnose na glavne postupke koji se koriste u pripremi krmiva navedenih u Prilogu II. i III. ovoga Pravilnika. Kada ime krmiva sadrži i naziv/kvalifikaciju tehnološkog postupka iz glave IV. ovoga Priloga postupak mora udovoljavati definiciji iz stupca (3) ove glave.

	Postupak	Definicija	Naziv/kvalifikacija postupka
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Koncentriranje	Povećanje sadržaja određene tvari odstranjivanjem vode ili drugih tvari.	Koncentrat
2	Ljuštenje, guljenje	Potpuno ili djelomično uklanjanje vanjskog omotača sa zrnevlja, sjemenki, plodova, orašaca i ostalog.	Oljušteno, djelomično oljušteno, oguljeno, djelomično oguljeno
3	Sušenje	Smanjivanje sadržaja vode prirodnim ili umjetnim postupkom.	Sušeno (prirodno ili umjetno)
4	Ekstrakcija	Odstranjivanje masti ili ulja organskim otapalima ili šećera i drugih vodotopivih sastojaka otapanjem vodom. U slučaju ekstrakcije masti ili ulja organskim otapalima konačni proizvod ne smije sadržavati to otapalo.	Ekstrahirano (kod krmiva koja su sadržavala masti ili ulja), melase, pulpa (kod krmiva koja su sadržavala šećer ili drugu vodotopivu tvar)
5	Ekstrudiranje	Protiskivanje krmiva kroz otvore pod pritiskom.	Ekstrudirano
6	Pahuljičanje	Zaparivanje i gnječenje krmiva uz pomoć valjaka.	Pahuljice
7	Mljevenje	Fizikalna obrada zrna kako bi se smanjila veličina čestica i pospješilo razdvajanje na sastavne dijelove (uglavnom u brašno, posije i prekrupu).	Brašno, posije, prekrupa i krmno brašno
8	Zagrijavanje	Izraz obuhvaća različite postupke toplinske obrade pod različitim uvjetima s ciljem utjecaja na hranidbenu vrijednost ili strukturu materijala koji se zagrijava.	Prženo, kuhano, toplinski obrađeno
9	Hidrogeniranje	Pretvaranje nezasićenih glicerida u zasićene (od ulja i masti).	Skručeno, djelomično skrućeno
10	Hidroliza	Rastavljanje na jednostavnije kemijske sastojke obradom vodom i moguće ili enzimima ili kiselinama/lužinama.	Hidrolizirano
11	Tiještenje	Odstranjivanje masti/ulja iz materijala bogatim uljem ili soka iz plodova ili drugih biljnih proizvoda mehaničkim pritiskanjem (vijkom ili drugim načinom pritiskanja) blagim zagrijavanjem ili bez njega.	Pogače (kod sirovina koje sadrže masti), komina (ako se radi o voću), prešani rezanci, ako se radi o šećernoj repi
12	Peletiranje	Posebno oblikovanje protiskivanjem kroz matrice.	Peleta, peletirano
13	Preželiranje	Izmjena škrobnih zrnaca tako da se u hladnoj	preželirano, nabubreno

		vodi značajno povećati mogućnost njegovog bubrenja.	
14	Rafiniranje	Potpuno ili djelomično odstranjivanje nečistoća u šećerima, uljima, mastima i drugim prirodnim sirovinama kemijskom/fizikalnom obradom.	Rafinirano, djelomično rafinirano.
15	Vlažno mljevenje	Mehaničko odvajanje sastavnih dijelova jezgri/zrna ponekad namakanjem u vodi sa ili bez sumpornog dioksida kako bi se izdvojio škrob.	Klice, gluten, škrob
16	Drobljenje	Mehanička obrada zrnja ili drugih krmiva s ciljem smanjenja njihove veličine.	Drobljeno
17	Odstranjivanje šećera	Potpuno ili djelomično odstranjivanje mono i disaharida iz melasa i drugih krmiva koja sadrže šećer kemijskim ili fizikalnim sredstvima.	Bez šećera, s umanjenom količinom šećera

Glava V.

Odredbe koje se odnose na analitički sastav koji se može ili mora označiti (deklarirati) na oznaci (deklaraciji) kako je navedenu u Prilogu II. i III. ovoga Pravilnika

1. Analitički sastav koji se može ili mora biti označen (deklariran) na oznaci (deklaraciji) odnosi se na masu (pojednog) krmiva, osim ako nije drugačije propisano.
2. Udio vode u krmivu ako u Prilogu II. i III. ovoga Pravilnika nije drugačije navedeno mora se označiti (deklarirati) ako je veći od 14% mase krmiva. Krmiva čiji udio vode ne prelazi 14% mase, udio vode mora se označiti (deklarirati) samo na zahtjev kupca.
3. Udio pepela netopivog u HCl-u, ako u Prilogu II. i III. ovoga Pravilnika nije drugačije navedeno, mora se označiti (deklarirati) ako prelazi 2,2% u suhoj tvari.

Glava VI.

Odredbe koje se odnose na sredstva za denaturiranje i vezivanje (vrsta i količina korištenog sredstva)

Kada se za proizvod, naveden u Prilogu II. ovoga Pravilnika, stupcu (2) tablice koji je njezin sastavni dio ili u Prilogu III. ovoga Pravilnika, stupcu (1) tablice koji je njezin sastavni dio koristi sredstvo za denaturiranje ili vezivanje moraju se navesti sljedeći podaci:

- vrsta i količina korištenog sredstva za denaturiranje,
- vrsta korištenog sredstva za vezivanje.

Količina uporabljenog veziva ne smije prelaziti 3% ukupne mase.

Glava VII.

Odredbe koje se odnose na dopuštena odstupanja analitičkog sastava krmiva koja se moraju ili mogu označiti (deklarirati)

Kada se prilikom inspekcijskog pregleda hrane za životinje utvrde odstupanja od označenih (deklariranih) vrijednosti, dozvoljena su odstupanja za:

(a) Sirove bjelančevine:

- 2 jedinice za deklarirani sadržaj 20% ili veći,
- 10% deklarirane količine, ako je deklarirani sadržaj između 10% i 20%
- 1 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 10%;

- (b) Ukupni šećer, reducirajući šećeri, saharoza, laktoza i glukoza (dekstroza):
 - 2 jedinice za deklarirani sadržaj 20% ili veći,
 - 10% deklarirane količine, ako je deklarirani sadržaj između 5% i 20%,
 - 0,5 jedinice za deklarirani sadržaj manji od 5%;
- (c) Škrob i inulin:
 - 3 jedinice za deklarirani sadržaj 30% ili veći,
 - 10% deklarirane količine, ako je deklarirani sadržaj između 10% i 30%,
 - 1 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 10%;
- (d) Sirova ulja i masti:
 - 1,8 jedinice za deklarirani sadržaj 15% ili veći,
 - 12% deklarirane količine, ako je deklarirani sadržaj između 5% i 15%,
 - 0,6 jedinice za deklarirani sadržaj manji od 5%;
- (e) Sirovu vlakninu:
 - 2,1 jedinice za deklarirani sadržaj 14% ili veći,
 - 15% deklarirane količine, ako je deklarirani sadržaj između 6% i 14%,
 - 0,9 jedinice za deklarirani sadržaj manji od 6%;
- (f) Udio vode i sirovog pepela:
 - 1 jedinica za deklarirani sadržaj 10% ili veći,
 - 10% deklarirane količine, ako je deklarirani sadržaj između 5% i 10%,
 - 0,5 jedinice za deklarirani sadržaj manji od 5%;
- (g) Ukupni fosfor, natrij, kalcijev karbonat, kalcij, magnezij, kiselinski broj i tvari koje se ne otapaju u petroleju:
 - 1,5 jedinice ako je deklarirani sadržaj 15% (15) ili veći,
 - 10% deklarirane količine ako je deklarirani sadržaj između 2% (2) i 15% (15),
 - 0,2 jedinice za deklarirani sadržaj manji od 2% (2);
- (h) Udio pepela netopivog u HCl-u izražen kao natrij-klorid:
 - 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj 3% ili veći,
 - 0,3 jedinice za deklarirani sadržaj manji od 3%;
- (i) Karoten, vitamin A i ksantofile:
 - 30% deklarirane količine;
- (j) Metionin, lizin i hlapljive dušične baze:
 - 20% deklarirane količine.

Glava VIII.

Odredbe koje se odnose na označavanje (deklariranje) krmiva i krmnih smjesa koje sadrže bjelančevine dobivene od tkiva sisavaca

Oznaka (deklaracija) krmiva i krmnih smjesa koja sadrže bjelančevine od tkiva sisavaca, osim krmnih smjesa za kućne ljubimce, mora sadržavati sljedeću izjavu:

»Krmivo (krmna smjesa) sadrži bjelančevine dobivene od tkiva sisavaca. Zabranjeno koristiti za hranidbu preživača.«

Ova odredba ne odnosi se na:

- mlijeko i mliječne prerađevine,
- želatinu,
- hidrolizirane bjelančevine molekularne težine manje od 10 000 daltona, koje su:

a) dobivene od koža životinja koje su zaklane u odobrenim objektima te je obavljen veterinarsko zdravstveni pregled prije klanja,

b) proizvedene postupkom koji uključuje propisane mjere za smanjivanje na najmanju moguću mjeru kontaminacije koža, soljenjem, vapnjenjem, intenzivnim pranjem, izlaganjem

materijala pH većem od 11 minimalno tri sata na temperaturi većoj od 80°C, nakon kojeg slijedi toplinska obrada na temperaturi većoj od 140°C u trajanju od 30 min i pri tlaku većem od 3,6 bara ili u istovrijednom odobrenom postupku,

c) iz objekata u kojima je uspostavljen sustav HACCP-a.

- dikalcijev fosfat dobiven od odmašćenih kostiju,
- dehidrirana plazma i ostali proizvodi od krvi.

PRILOG II.

POPIS GLAVNIH KRMIVA

1. ZRNA ŽITARICA, NJIHOVI PROIZVODI I NUSPROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
1.01	Zob	Zrnevlje <i>Avena sativa</i> L. i drugih kultivara zobi.	
1.02	Zobene pahuljice	Proizvod dobiven parenjem i gnječenjem oljuštene zobi. Može sadržavati malu količinu zobenih ljusaka.	Škrob
1.03	Zobeno krmno brašno	Nusproizvod dobiven tijekom prerade prosijane i oljuštene zobi u brašno i krupicu. Sastoji se prvenstveno od omotača zrna i ponešto endosperma zobi.	Sirovu vlakninu
1.04	Zobene posije	Nusproizvod dobiven tijekom prerade prosijane zobi u krupicu. Sastoji se u najvećem dijelu od ljuski i omotača zrna zobi.	Sirovu vlakninu
1.05	Ječam	Zrnevlje <i>Hordeum vulgare</i> L.	
1.06	Ječmeno krmno brašno	Nusproizvod dobiven tijekom prerade prosijanog i oljuštenog ječma u ječmenu kašu, krupicu ili brašno.	Sirovu vlakninu
1.07	Bjelančevine ječma	Osušeni nusproizvod dobiven tijekom proizvodnje škroba iz ječma. Sastoji se prvenstveno od bjelančevina zaostalih nakon odvajanja škroba.	Sirove bjelančevine Škrob
1.08	Rižin lom	Nusproizvod dobiven tijekom prerade polirane ili glazirane riže <i>Oryza sativa</i> L. Sastoji se prvenstveno od sitnih i/ili slomljenih zrna riže.	Škrob
1.09	Rižine posije (smeđe)	Nusproizvod dobiven tijekom prvog poliranja oljuštene riže. Sastoji se prvenstveno od dijelova aleuronske ovojnice, endosperma i klice.	Sirovu vlakninu
1.10	Rižine posije (bijeले)	Nusproizvod dobiven tijekom drugog poliranja oljuštene riže. Sastoji se	Sirovu vlakninu

		prvenstveno od djelova aleuronske ovojnice, endosperma i klice.	
1.11	Rižine posije s kalcijevim karbonatom	Nusproizvod dobiven tijekom poliranja oljuštene riže. Sastoji se prvenstveno od srebrnkaste ovojnice, dijelova aleuronske ovojnice, endosperma, klice te kalcijevog karbonata iz postupka poliranja.	Sirovu vlakninu Kalcij karbonat
1.12	Krmno brašno predkuhane riže	Nusproizvod dobiven poliranjem oljuštene predkuhane riže. Sastoji se prvenstveno od srebrnkaste ovojnice, dijelova aleuronske ovojnice, endosperma, klice te kalcijevog karbonata iz postupka poliranja.	Sirovu vlakninu Kalcij karbonat
1.13	Mljevena riža za hranidbu životinja	Proizvod dobiven mljevenjem riže namijenjene hranidbi životinja. Sastoji se bilo od zelenih, tvrdih ili nedozrelih zrna prosijanih tijekom mljevenja riže ili pak od normalnih oljuštenih zrna riže koja su žuta ili pjegava.	Škrob
1.14	Pogača od rižinih klica	Nusproizvod proizvodnje ulja iz rižinih klica putem tiješnjenja. Na klicama se nalaze dijelovi endosperma i ovojnice.	Sirove bjelančevine Sirovu mast Sirovu vlakninu
1.15	Sačma od rižinih klica	Nusproizvod proizvodnje ulja iz rižinih klica putem ekstrakcije. Na klicama se nalaze dijelovi endosperma i ovojnice.	Sirove bjelančevine
1.16	Rižin škrob	Tehnički čisti rižin škrob.	Škrob
1.17	Proso	Zrnevlje <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.18	Raž	Zrnevlje <i>Secale cereale</i> L.	
1.19	Raženo krmno brašno ⁽¹⁾	Nusproizvod proizvodnje brašna iz prosijane raži. Sastoji se pretežno od čestica endosperma te finih dijelova vanjske ovojnice i ponešto otpadnog zrnevlja.	Škrob
1.20	Krmna raž	Nusproizvod proizvodnje brašna iz prosijane raži. Sastoji se pretežno od dijelova vanjske ovojnice te od čestica zrnevlja s kojih je uklonjeno manje endosperma nego kod raženih posija.	Škrob
1.21	Ražene posije	Nusproizvod proizvodnje brašna iz prosijane raži. Sastoji se pretežno od dijelova vanjske ovojnice te od čestica zrnevlja s kojih je u najvećem dijelu uklonjen endosperm.	Sirovu vlakninu
1.22	Sirak	Zrnevlje <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.	
1.23	Pšenica	Zrnevlje <i>Triticum aestivum</i> (L.) <i>Triticum durum</i> Desf. te drugih kultivara pšenice.	
1.24	Pšenično krmno brašno ⁽²⁾	Nusproizvod proizvodnje brašna iz prosijane pšenice ili oljuštenog pira.	Škrob

		Sastoji se pretežno od čestica endosperma te finih dijelova vanjske ovojnice i ponešto otpadnog zrnevlja.	
1.25	Krmna pšenica	Nusproizvod proizvodnje brašna iz prosijane pšenice ili oljuštenog pira. Sastoji se pretežno od dijelova vanjske ovojnice te od čestica zrnevlja s kojih je uklonjeno manje endosperma nego kod pšeničnih posija.	Sirovu vlakninu
1.26	Pšenične posije ⁽³⁾	Nusproizvod proizvodnje brašna iz prosijane pšenice ili oljuštenog pira. Sastoji se pretežno od dijelova vanjske ovojnice te od čestica zrnevlja s kojih je u najvećem dijelu uklonjen endosperm.	Sirovu vlakninu
1.27	Pšenične klice	Nusproizvod proizvodnje brašna koji se uglavnom sastoji od pšeničnih klica, koje mogu biti gnječene, a na kojima se još drže dijelovi endosperma i vanjske ovojnice.	Sirove bjelančevine Sirovu mast
1.28	Pšenični gluten	Osušeni nusproizvod proizvodnje pšeničnog škroba. Sastoji se od glutena ostalog nakon odvajanja škroba.	Sirove bjelančevine
1.29	Pšenično glutensko brašno	Nusproizvod proizvodnje pšeničnog škroba i glutena. Sastoji se od posija, iz koji su djelomično ili u potpunosti izdvojene klice, i glutena, a u koje su dodane male količine prosijanog zrnevlja ili ostataka nastalih pri hidrolizi škroba.	Sirove bjelančevine Škrob
1.30	Pšenični škrob	Tehnički čist pšenični škrob	Škrob
1.31	Pred-želatinizirani pšenični škrob	Proizvod koji se sastoji od pšeničnog škroba koji je toplinskom obradom u većoj mjeri ekspandiran.	Škrob
1.32	Pir	Zrnevlje pira <i>Triticum spelta</i> (L.) <i>Triticum diocum Schrank</i> , <i>Triticum monococcum</i> .	
1.33	Pšenoraž	Zrnevlje hibrida <i>Triticum X Secale</i> .	
1.34	Kukuruz	Zrnevlje <i>Zea mays</i> L.	
1.35	Kukuruzno krmno brašno ⁽⁴⁾	Nusproizvod proizvodnje brašna ili griza kukuruza. Sastoji se pretežno od čestica ovojnice i zrnevlja s kojeg je uklonjeno manje endosperma nego kod kukuruznog posija.	Sirovu vlakninu
1.36	Kukuruzne posije	Nusproizvod proizvodnje brašna ili griza kukuruza. Sastoji se pretežno od vanjske ovojnice s djelićima klice i dijelom endosperma kukuruza.	Sirovu vlakninu
1.37	Pogača kukuruznih klica	Nusproizvod proizvodnje ulja iz klica kukuruza putem tiješnjenja suhog ili vlažnog zrnevlja. Na klicama se nalaze dijelovi endosperma i ovojnice.	Sirove bjelančevine Sirovu mast

1.38	Sačma kukuruznih klica	Nusproizvod proizvodnje ulja iz klica kukuruza putem ekstrakcije suhog ili vlažnog znevlja. Na klicama se nalaze dijelovi endosperma i ovojnice.	Sirove bjelančevine
1.39	Kukuruzno glutensko brašno	Nusproizvod proizvodnje kukuruznog škroba mokrim postupkom. Sastoji se od vlakana i glutena u koje su dodani ostaci prosijavanja (ne više od 15%) i/ili ostaci tekuće frakcije u procesu proizvodnje alkohola ili nekih drugih proizvoda podrijetlom iz škroba. Može sadržavati i ostatke nastale u mokrom postupku ekstrakcije ulja iz kukuruznih klica.	Sirove bjelančevine Škrob Sirovu mast, ako je > 4,5%
1.40	Kukuruzni gluten	Osušeni nusproizvod proizvodnje kukuruznog škroba. Sastoji se pretežno od glutena ostalog nakon odvajanja škroba.	Sirove bjelančevine
1.41	Kukuruzni škrob	Tehnički čisti kukuruzni škrob.	Škrob
1.42	Pred-želatiniziran kukuruzni škrob	Proizvod koji se sastoji od kukuruznog škroba koji je toplinskom obradom u većoj mjeri ekspandiran.	Škrob
1.43	Sladne klice	Nusproizvod proizvodnje slada, sastoji se od suhih korjenastih ostataka proklijalih žitarica.	Sirove bjelančevine
1.44	Osušen pivski trop	Nusproizvod proizvodnje piva dobiven sušenjem sladnih ili nesladnih žitarica i drugih proizvoda od škroba.	Sirove bjelančevine
1.45	Osušeni trop ⁽⁵⁾	Nusproizvod destilacije alkohola dobiven sušenjem krutog ostatka fermentiranih žitarica.	Sirove bjelančevine
1.46	Osušeni tamni trop ⁽⁶⁾	Nusproizvod destilacije alkohola dobiven sušenjem krutog ostatka fermentiranih žitarica kojem su dodani talog sirupa ili zgusnuti ispirak.	Sirove bjelančevine

(1) Proizvodi koji sadrže više od 40% škroba mogu biti označeni kao »bogato škrobom«.

(2) Proizvodi koji sadrže više od 40% škroba mogu biti označeni kao »bogato škrobom«.

(3) Ako se ovo krmivo podvrgava finom mljevenju, riječ »fino« može biti dodana imenu ili pak ime može biti zamijenjeno odgovarajućom umanjenicom.

(4) Proizvodi koji sadrže više od 40% škroba mogu biti označeni kao »bogato škrobom«.

(5) Naziv može biti nadopunjen nazivom žitarice.

(6) Naziv može biti zamijenjen nazivom »Osušeni tamni trop s topivim ostatkom«. Naziv može biti nadopunjen nazivom žitarice.

2. SJEMENKE I PLODOVI ULJARICA, NJIHOVI PROIZVODI I NUSPROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
------	-------	------	---------------------------------

(1)	(2)	(3)	(4)
2.01	Pogača od djelomično oljuštena orašca	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem djelomično oljuštena orašca <i>Arachis hypogaea</i> L. i drugih vrsta iz porodice <i>Arachis</i> (najviše dopušten sadržaj sirove vlaknine u suhoj tvari je 16%).	Sirove bjelančevine Sirovu mast Sirovu vlakninu
2.02	Sačma od djelomično oljuštena orašca	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz djelomično oljuštena orašca (najviše dopušten sadržaj sirove vlaknine u suhoj tvari je 16%).	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu
2.03	Pogača od oljuštena orašca	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem oljuštena orašca.	Sirove bjelančevine Sirovu mast Sirovu vlakninu
2.04	Sačma od oljuštena orašca	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz oljuštena orašca.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu
2.05	Uljana repica ⁽¹⁾	Sjemenke uljane repice <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., <i>Brassica napus</i> L. Var. <i>Glauc</i> a (Roxb.) O.E. Schulz te <i>Brassica napa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. (botaničke čistoće najmanje 94%).	
2.06	Pogača uljane repice ⁽¹⁾	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem sjemenki uljane repice (botaničke čistoće najmanje 94%).	Sirove bjelančevine Sirovu mast Sirovu vlakninu
2.07	Sačma uljane repice ⁽¹⁾	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz sjemenki uljane repice (botaničke čistoće najmanje 94%).	Sirove bjelančevine
2.08	Ljuske uljane repice	Nusproizvod dobiven ljuštenjem sjemenki uljane repice.	Sirovu vlakninu
2.09	Sačma od djelomično oljuštena sjemena šafranike	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz djelomično oljuštenih sjemenki šafranike <i>Carthamus tinctorius</i> L.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu
2.10	Pogača kopra	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem osušene jezgre (endosperm) i vanjske ovojnice (tegumen) sjemena kokosove palme <i>Cocos nucifera</i> L.	Sirove bjelančevine Sirovu mast Sirovu vlakninu
2.11	Sačma kopra	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz osušene jezgre (endosperm) i vanjske ovojnice (tegumen) sjemena kokosove palme.	Sirove bjelančevine
2.12	Pogača od palminih koštica	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem koštica palme <i>Elais guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elais melanococca</i> auct.) iz kojih je u najvećoj mogućoj mjeri odstranjena čvrsta ljuska.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu Sirovu mast

2.13	Sačma od palminih koštica	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz koštica palme iz kojih je u najvećoj mogućoj mjeri odstranjena čvrsta ljuska.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu
2.14	Tostirana soja u zrnju	Zrna soje (<i>Glycine max.</i> L. Merr.) podvrgnuta odgovarajućem toplinskom postupku (najviša dopuštena aktivnost ureaze 0,4 mg N/g x min).	
2.15	Sačma od zrna soje, tostirana	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz zrna soje te odgovarajućeg toplinskog postupka (najviša dopuštena aktivnost ureaze 0,4 mg N/g x min).	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu, ako je > 8%
2.16	Sačma od oljuštenog zrna soje, tostirana	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz oljuštenog zrna soje te odgovarajućeg toplinskog postupka (najviša dopuštena količina sirove vlaknine u suhoj tvari 8%) (najviša dopuštena aktivnost ureaze 0,5 mg N/g x min).	Sirove bjelančevine
2.17	Sojine bjelančevine – koncentrat	Proizvod dobiven iz oljuštene i ekstrahirane soje, koja je podvrgnuta naknadnoj ekstrakciji kako bi se smanjila razina NET-a.	Sirove bjelančevine
2.18	Biljno ulje ⁽²⁾	Ulje dobiveno iz biljaka.	Udio vode, ako je > 1%
2.19	Sojine ljuške	Nusproizvod dobiven ljuštenjem sojinog zrna.	Sirovu vlakninu
2.20	Sjeme pamuka	Sjeme pamuka <i>Gossypium</i> ssp. s kojeg su odstranjena vlakna.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu Sirovu mast
2.21	Sačma od djelomično oljuštena pamukova sjemena	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz sjemena pamuka kojem su odstranjena vlakna i dio ljuske (najviša dopuštena količina sirove vlaknine u suhoj tvari 22,5%).	Sirove bjelančevine Sirovu vlakni
2.22	Pogača od pamukova sjemena	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem pamukova sjemena kojem su odstranjena vlakna.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu Sirovu mast
2.23	Pogača od crnačkog sjemena	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem crnačkog sjemena <i>Guizotia abyssinica</i> Lf. (Cass.) (najviša dopuštena količina pepela netopivog u HCl 3,4%).	
2.24	Sjeme suncokreta	Sjeme suncokreta <i>Helianthus annuus</i> L.	
2.25	Sačma od sjemena suncokreta	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz sjemena suncokreta.	Sirove bjelančevine
2.26	Sačma od djelomično oljuštena sjemena suncokreta	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz djelomično oljuštena sjemena suncokreta (najviša dopuštena	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu

		količina sirove vlaknine u suhoj tvari. 27,5%)	
2.27	Laneno sjeme	Sjemenke <i>lana Linum usitatissimum</i> L. (botaničke čistoće najmanje 93%).	
2.28	Pogača od lanenog sjemena	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem sjemena lana (botaničke čistoće najmanje 93%).	Sirove bjelančevine Sirovu mast Sirovu vlakninu
2.29	Sačma od lanenog sjemena	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz sjemena lana (botaničke čistoće najmanje 93%).	Sirove bjelančevine
2.30	Sačma ploda masline	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz ploda masline <i>Olea europea</i> L. iz kojih su u najvećoj mogućoj mjeri uklonjene koštice.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu
2.31	Pogača od sezamovog sjemena	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven tiješnjenjem sezamova sjemena <i>Sesamum indicum</i> L. (najviša dopuštena količina pepela netopivog u HCl 5%).	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu Sirovu mast
2.32	Sačma od ploda kakaovca	Nusproizvod proizvodnje ulja dobiven ekstrakcijom ulja iz djelomično oljuštenih, sušenih i prženih plodova kakaovca <i>Theobroma cacao</i> L.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu
2.33	Ljuske ploda kakaovca	Ljuske sušenog i prženog ploda kakaovca <i>Theobroma cacao</i> L.	Sirovu vlakninu

⁽¹⁾ Dopušteno je navesti »mali udio glukozinolata« u onim slučajevima kada je to odgovarajuće tvrdnji.

⁽²⁾ Naziv mora biti dopunjen nazivom biljne vrste od koje je proizvedeno.

3. ZRNA MAHUNARKI, NJIHOVI PROIZVODI I NUSPROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
3.01	Slanutak	Sjemenke <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.02	Brašno ekstrahiranog guarua	Nusproizvod nastao ekstrakcijom sluzi iz sjemena guarua <i>Cyanopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	Sirove bjelančevine
3.03	<i>Ervum ervilia</i> L.	Sjeme <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.04	Sjekirica ⁽¹⁾	Sjeme <i>Lathyrus sativus</i> L. podvrgnuto odgovarajućoj toplinskoj obradi.	
3.05	Leća	Sjeme <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik	
3.06	Slatka lupina	Sjeme vrste <i>Lupinus</i> ssp. s smanjenim udjelom gorkih sjemenki.	
3.07	Grah, tostirani	Sjeme <i>Phaseolus</i> ili <i>Vigna</i> ssp. podvrgnuto odgovarajućoj toplinskoj obradi kako bi se uništili toksični lektini	

3.08	Grašak	Sjeme <i>Pisum ssp.</i>	
3.09	Krmno brašno graška	Nusproizvod proizvodnje brašna graška. Sastoji se pretežno od djelića kotiledona i u manjoj mjeri od ovojnica.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu
3.10	Posije graška	Nusproizvod mljevenja graška. Sastoji se pretežno od ovojnica uklonjenih tijekom ljuštenja i čišćenja graška.	Sirovu vlakninu
3.11	Bob	Sjeme <i>Vicia faba L. ssp. faba var. equina Pers.</i> te var. minuta (Alef.) Mansf.	
3.12	Jednocvjetna grahorica	Sjeme <i>Vicia monanthos Desf.</i>	
3.13	Grahorica	Sjeme <i>Vicia sativa L. var. sativa</i> i drugih sorti.	

⁽¹⁾ Naziv mora biti nadopunjen nazivom toplinske obrade

4. GOMOLJAČE, KORIJENJAČE, NJIHOVI PROIZVODI I NUSPROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
4.01	Rezanci šećerne repe	Nusproizvod proizvodnje šećera koji se sastoji od ekstrahiranih i osušenih komadića šećerne repe <i>Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima</i> Doell. (najviše dopuštena količina pepela netopivog u HCl 5%, izraženo u suhoj tvari).	Udio pepela netopivog u HCl, u suhoj tvari ako je > 3,5%. Ukupni šećer izražen kao saharoza, ako je > 10,5%.
4.02	Melasa šećerne repe	Nusproizvod koji se sastoji od sirupastog ostatka nastalog tijekom prerade ili rafinacije šećera iz šećerne repe.	Ukupni šećer izražen kao saharoza. Udio vode, ako je > 28%.
4.03	Melasirani rezanci šećerne repe	Nusproizvod proizvodnje šećera koji se sastoji od ekstrahiranih i osušenih komadića šećerne repe kojima je dodana melasa (najviše dopuštena količina pepela netopivog u HCl 4,5%, izraženo u suhoj tvari).	Ukupni šećer izražen kao saharoza. Udio pepela netopivog u HCl, u suhoj tvari ako je > 3,5%.
4.04	Vinasa šećerne repe	Nusproizvod nastao nakon fermentacije melase šećerne repe u postupcima proizvodnje alkohola, kvasaca, limunske kiseline i drugih organskih tvari.	Sirove bjelančevine. Udio vode, ako je > 35%.
4.05	Šećer (od šećerne repe) ⁽¹⁾	Šećer, ekstrahiran iz šećerne repe.	Saharoza
4.06	Slatki krumpir	Gomolji biljke <i>Ipomoea batatas (L.) Poir.</i> , bez obzira na oblik koji se koristi	Škrob
4.07	Manioka ⁽²⁾	Korijenje biljke <i>Manihot esculenta</i>	Škrob.

		Crantz., bez obzira na oblik koji se koristi (najviša dopuštena količina pepela netopivog u HCl 4,5%, izraženo u suhoj tvari).	Udio pepela netopivog u HCl, u suhoj tvari ako je > 3,5%.
4.08	Škrob manioke ⁽³⁾ , ekspandirani	Škrob dobiven iz korijena manioke, najvećim dijelom ekspandiran korištenjem odgovarajućeg toplinskog postupka.	Škrob.
4.09	Pulpa krumpira	Nusproizvod nastao u postupku proizvodnje škroba iz krumpira (<i>Solanum tuberosum</i> L.).	
4.10	Krumpirov škrob	Škrob krumpira, tehničke čistoće.	Škrob.
4.11	Bjelančevine krumpira	Osušeni nusproizvod proizvodnje krumpirovog škroba koji se sastoji uglavnom od bjelančevinastih sastojaka ostalih nakon odvajanja škroba.	Sirove bjelančevine.
4.12	Pahuljice krumpira	Proizvod dobiven rotacijskim sušenjem, opranog, oguljenog ili neoguljenog, uparenog krumpira.	Škrob. Sirovu vlakninu.
4.13	Zgušnjen krumpirov sok	Nusproizvod proizvodnje krumpirovog škroba, kod kojeg su bjelančevine i voda djelomično odstranjeni	Sirove bjelančevine. Udio pepela.
4.14	Preželatinizirani škrob krumpira	Proizvod koji se u najvećoj mjeri sastoji od škroba krumpira kojem je povećana topivost putem odgovarajuće toplinske obrade.	Škrob

⁽¹⁾ Naziv može biti zamijenjen nazivom »Saharoza«.

⁽²⁾ Naziv može biti zamijenjen nazivom »Tapioka«.

⁽³⁾ Naziv može biti zamijenjen nazivom »Škrob tapioke«.

5. OSTALO SJEMENJE I PLODOVI, NJIHOVI PROIZVODI I NUSPROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
5.01	Mahune rogača	Proizvod ostao nakon drobljenja osušenih plodova (mahuna) rogača <i>Ceratonia siliqua</i> L. iz kojih su odstranjene koštice.	Sirovu vlakninu
5.02	Pulpa citrusa	Nusproizvod nastao tiješnjenjem agruma <i>Citrus</i> ssp. u postupku proizvodnje soka.	Sirovu vlakninu
5.03	Pulpa voća ⁽¹⁾	Nusproizvod nastao tiješnjenjem koštičavog ili koštuničastog voća u postupku proizvodnje voćnog soka.	Sirovu vlakninu
5.04	Pulpa rajčice	Nusproizvod nastao tiješnjenjem rajčice <i>Solanum lycopersicum</i> Karst. u postupku proizvodnje soka od rajčice.	Sirovu vlakninu

5.05	Koštice grožđa, ekstrahirane	Nusproizvod nastao nakon ekstrakcije ulja iz koštica grožđa.	Sirovu vlakninu, ako je > 45%
5.06	Pulpa grožđa	Pulpa grožđa koja je brzo osušena nakon ekstrakcije alkohola, a iz koje su uklonjene koštice i drške, u najvećoj mogućoj mjeri.	Sirovu vlakninu, ako je > 25%
5.07	Koštice grožđa	Koštice odvojene od pulpe grožđa, iz kojih nije odstranjeno ulje.	Sirovu mast. Sirovu vlakninu, ako je > 45%

⁽¹⁾ Naziv se može dopuniti vrstom voća.

6. VOLUMINOZNA KRMIVA

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
6.01	Brašno od lucerne ⁽¹⁾	Proizvod dobiven sušenjem i mljevenjem mlade lucerne <i>Medicago sativa</i> L. i <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i> . Može sadržavati do 20% mlade djeteline ili drugog krmnog bilja, osušenih i samljevenih istodobno kad i lucerna.	Sirove bjelančevine. Sirovu vlakninu. Udio pepela netopivog u HCl, u suhoj tvari ako je > 3,5%.
6.02	Komina od lucerne	Nusproizvod nastao istiskivanjem soka iz lucerne.	Sirove bjelančevine
6.03	Koncentrat bjelančevina od lucerne	Proizvod dobiven umjetnim sušenjem frakcija soka od lucerne, koji je bio centrifugiran i podvrgnut toplinskom postupku radi precipitacije bjelančevina	Karoten. Sirove bjelančevine.
6.04	Brašno od djeteline ⁽¹⁾	Proizvod dobiven sušenjem i mljevenjem mlade <i>Trifolium</i> spp. Može sadržavati do 20% mlade lucerne ili drugog krmnog bilja, osušenih i samljevenih istodobno kad i djetelina.	Sirove bjelančevine. Sirovu vlakninu. Udio pepela netopivog u HCl, u suhoj tvari ako je > 3,5%.
6.05	Brašno od trava ⁽¹⁾⁽²⁾	Proizvod dobiven sušenjem i mljevenjem mladog krmnog bilja.	Sirove bjelančevine. Sirovu vlakninu. Udio pepela netopivog u HCl, u suhoj tvari ako je > 3,5%.
6.06	Slama žitarica ⁽³⁾	Slama žitarica	
6.07	Slama žitarica ⁽⁴⁾ podvrgnuta određenom postupku	Proizvod dobiven odgovarajućim tretiranjem slame žitarice.	Količinu natrija, ako je u tretmanu korišten NaOH

⁽¹⁾ Naziv »brašno« može se zamijeniti nazivom »pelete«. Može se dodati i naziv sušenja.

⁽²⁾ Može se dodati naziv vrste krmnog bilja.

⁽³⁾ Mora se navesti naziv vrste žitarica od kojih slama potječe.

⁽⁴⁾ Naziv mora biti nadopunjen nazivom kemijskog postupka kojem je slama podvrgnuta.

7. OSTALE BILJKE, NJIHOVI PROIZVODI I NUSPROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
7.01	Melasa šećerne trske	Nusproizvod koji se sastoji od sirupastog ostatka nastalog tijekom prerade ili rafinacije šećera iz šećerne trske <i>Saccharum officinarum</i> L.	Ukupni šećer izražen kao saharoza. Udio vode, ako je > 30%.
7.02	Vinasa od šećerne trske	Nusproizvod nastao nakon fermentacije melase šećerne trske u postupcima proizvodnje alkohola, kvasaca, limunske kiseline i drugih organskih tvari.	Sirove bjelančevine. Udio vode, ako je > 35%.
7.03	Šećer (od šećerne trske)	Šećer dobiven iz šećerne trske.	Saharozu
7.04	Brašno od morskih trava	Proizvod dobiven sušenjem i mljevenjem morske trave, posebice smeđe morske trave. Ovaj proizvod može biti ispran s ciljem smanjenja količine joda.	Udio pepela.

⁽¹⁾ Naziv može biti zamijenjen nazivom »Saharoza«.

8. MLIJEČNI PROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
8.01	Obrano mlijeko u prahu	Proizvod dobiven sušenjem mlijeka kojem je u najvećoj mjeri uklonjena mliječna mast.	Sirove bjelančevine. Udio vode, ako je > 5%
8.02	Mlaćenica u prahu	Proizvod dobiven sušenjem tekućine zaostale nakon mlaćenja vrhnja.	Sirove bjelančevine. Sirovu mast. Laktozu. Udio vode, ako je > 6%
8.03	Sirutka u prahu	Proizvod dobiven sušenjem tekućine ostale nakon proizvodnje sira, skute ili kazeina ili nekog sličnog proizvoda.	Sirove bjelančevine. Laktoza. Udio vode, ako je > 8%. Udio pepela.
8.04	Sirutka u prahu, djelomično odsladena	Proizvod dobiven sušenjem sirutke iz koje je djelomično uklonjena laktoza.	Sirove bjelančevine. Laktozu. Udio vode, ako je > 8%.

			Udio Pepela.
8.05	Bjelančevine sirutke u prahu ⁽¹⁾	Proizvod dobiven sušenjem bjelančevinastih komponenti dobivenih iz sirutke ili mlijeka, kemijskim ili fizikalnim postupkom.	Sirove bjelančevine. Udio vode, ako je > 8%.
8.06	Kazein u prahu	Proizvod dobiven iz obranoga mlijeka ili mlaćenice, sušenjem kazeina koji je bio istaložen kiselinama ili sirilom.	Sirove bjelančevine. Udio vode, ako je > 10%.
8.07	Laktoza u prahu	Šećer izdvojen iz mlijeka ili sirutke, pročišćavanjem i sušenjem.	Laktozu. Udio vode, ako je > 5%.

⁽¹⁾ Ovaj se naziv može zamijeniti nazivom »Laktoalbumin u prahu«

9. PROIZVODI OD KOPNENIH ŽIVOTINJA

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
9.01	Mesno brašno ⁽¹⁾	Proizvod dobiven termičkom obradom, sušenjem i mljevenjem cijelih ili dijelova trupova toplokrvnih kopnenih životinja s kojih mast može biti djelomično ekstrahirana ili fizički skinuta. Proizvod mora biti bez papaka, rogova, čekinja, dlake i perja te bez sadržaja probavnog trakta. (najmanja količina sirovih bjelančevina u suhoj tvari, 50%) (najviša količina fosfora, 8%).	Sirove bjelančevine. Sirovu mast. Udio pepela. Udio vode, ako je > 8%
9.02	Mesno-koštano brašno ⁽¹⁾	Proizvod dobiven termičkom obradom, sušenjem i mljevenjem cijelih ili dijelova trupova toplokrvnih kopnenih životinja s kojih mast može biti djelomično ekstrahirana ili fizički skinuta. Proizvod mora biti bez papaka, rogova, čekinja, dlake i perja te bez sadržaja probavnog trakta.	Sirove bjelančevine. Sirovu mast. Udio pepela. Udio vode, ako je > 8%
9.03	Koštano brašno	Proizvod dobiven termičkom obradom, sušenjem i mljevenjem kostiju toplokrvnih kopnenih životinja s kojih je mast djelomično ekstrahirana ili fizički skinuta. Proizvod mora biti bez papaka, rogova, čekinja, dlake i perja te bez sadržaja probavnog trakta.	Sirove bjelančevine. Udio pepela. Udio vode, ako je > 8%
9.04	Čvarci	Ostaci pri preradi masti, loja ili drugih ekstrahiranih ili fizički odvojenih životinjskih masti.	Sirove bjelančevine. Udio pepela. Udio vode, ako je > 8%
9.05	Brašno od peradi	Proizvod dobiven termičkom obradom,	Sirove bjelančevine.

		sušenjem i mljevenjem nusproizvoda klanja peradi. Proizvod mora biti bez perja.	Sirovu mast. Udio pepela. Udio pepela netopivog u HCl-u ako je > 3,3%. Udio vode, ako je > 8%
9.06	Brašno od perja, hidrolizirano	Proizvod dobiven hidrolizom, sušenjem i mljevenjem perja peradi.	Sirove bjelančevine. Udio pepela netopivog u HCl-u ako je > 3,4%. Udio vode, ako je > 8%
9.07	Krvno brašno	Proizvod dobiven sušenjem zaklanih toplokrvnih životinja. Proizvod ne smije sadržavati bilo koju stranu tvar.	Sirove bjelančevine. Udio vode, ako je > 8%
9.08	Životinjska mast ⁽²⁾	Proizvod koji se sastoji od masti toplokrvnih kopnenih životinja.	Udio vode, ako je > 1%

⁽¹⁾ Proizvodi koji sadrže više od 13% masti u suhoj tvari moraju biti označeni kao »bogato mastima«.

⁽²⁾ Naziv može biti nadopunjen točnijim opisom vrste životinje od koje mast potječe ili proizvodnog procesa.

10. RIBE, OSTALE MORSKE ŽIVOTINJE, NJHOVI PROIZVODI I NUSPROIZVODI

Broj	Naziv	Opis	Obvezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
10.01	Riblje brašno ⁽¹⁾	Proizvod dobiven preradom cijele ili dijelova ribe iz kojih je moguće odstranjen dio ulja ili je dodan riblji sok.	Sirove bjelančevine. Sirovu mast. Udio pepela, ako je > 20% Udio vode, ako je > 8%
10.02	Zgusnut riblji sok	Proizvod dobiven tijekom proizvodnje ribljeg brašna, koji je odvojen i stabiliziran zakiseljavanjem i sušenjem.	Sirove bjelančevine. Sirovu mast. Udio vode, ako je > 5%
10.03	Riblje ulje	Ulje dobiveno iz riba ili dijelova riba	Udio vode, ako je > 1%
10.04	Rafinirano i hidrogenizirano riblje ulje	Ulje dobiveno iz riba ili dijelova riba koje je rafinirano i hidrogenizirano.	Jodni broj. Udio vode, ako je > 1%

⁽¹⁾ Proizvod koji sadrži više od 75% sirovih bjelančevina u suhoj tvari, može se označiti kao »bogato bjelančevinama«.

11. MINERALNA KRMIVA

Broj	Naziv	Opis	Obavezno označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
11.01	Kalcij karbonat ⁽¹⁾	Proizvod dobiven mljevenjem izvora kalcij karbonata, kao što su vapnenac, ljuštore dagnji ili kamenica, ili pak taloženjem iz kiselih otopina.	Kalcij Pepeo netopiv u HCl-u, ako je > 5%
11.02	Kalcij i magnezij karbonat	Prirodna mješavina kalcij karbonata i magnezij karbonata.	Kalcij Magnezij
11.03	Vapnenačke morske alge (Maerl)	Proizvod prirodnog podrijetla dobiven iz vapnenačkih morskih algi, mljevenih ili granuliranih.	Kalcij Pepeo netopiv u HCl-u, ako je > 5%
11.04	Magnezij oksid	Magnezij oksid (MgO) tehničke čistoće	Magnezij
11.05	Magnezij sulfat	Magnezij sulfat (MgSO ₄ x 7H ₂ O) tehničke čistoće.	Magnezij Sumpor
11.06	Dikalcij fosfat ⁽²⁾	Istaložen kalcij monohidrogen fosfat iz kostiju ili anorganskog izvora (CaHPO ₄ x H ₂ O)	Fosfor Kalcij
11.07	Mono-dikalcij fosfat	Proizvod dobiven kemijskim putem, a sadrži jednake količine dikalcij fosfata i monokalcij fosfata.	Fosfor Kalcij
11.08	Defluoriran kameni fosfat	Proizvod nastao mljevenjem pročišćenih i na odgovarajući način defluoriranih prirodnih fosfata.	Fosfor Kalcij
11.09	Degelatinirano koštano brašno	Degelatinirane, sterilizirane i izmljevene kosti iz kojih je uklonjena mast	Fosfor Kalcij
11.10	Monokalcij fosfat	Tehnički čist kalcij-bis (dihidrogenfosfat) (Ca(H ₂ PO ₄) ₂ . xH ₂ O).	Fosfor Kalcij
11.11	Kalcij-magnezij fosfat	Kalcij-magnezij fosfat tehničke čistoće.	Kalcij Magnezij Fosfor
11.12	Monoamonij fosfat	Monoamonij fosfat tehničke čistoće (NH ₄ H ₂ PO ₄).	Dušik Fosfor
11.13	Natrij klorid ⁽¹⁾	Natrij klorid tehničke čistoće ili proizvod dobiven mljevenjem prirodnih izvora natrij klorida kao što su morska i kamena sol.	Natrij
11.14	Magnezij propionat	Magnezij propionat tehničke čistoće	Magnezij
11.15	Magnezij fosfat	Proizvod koji sadrži magnezij fosfat tehničke čistoće (MgHPO ₄ x nH ₂ O).	Fosfor Magnezij
11.16	Natrij-kalcij-magnezij fosfat	Proizvod koji sadrži natrij-kalcij-magnezij fosfat.	Fosfor Kalcij Magnezij Natrij
11.17	Mononatrij fosfat	Mononatrij fosfat tehničke čistoće (NaH ₂ PO ₄ x H ₂ O).	Fosfor Natrij

11.18	Natrij bikarbonat	Natrij bikarbonat tehničke čistoće (NaHCO ₃).	Natrij
-------	-------------------	---	--------

⁽¹⁾ Može se navesti podrijetlo ili zamijeniti nazivom podrijetla.

⁽²⁾ U naziv se može dodati naziv postupka prerade.

12. OSTALO

Broj	Naziv	Opis	Obvezno za označiti (deklarirati)
(1)	(2)	(3)	(4)
12.01	Proizvodi i nusproizvodi pekarstva i proizvodnje tjestenine ⁽¹⁾	Proizvodi i nusproizvodi dobiveni u proizvodnji kruha, peciva, keksa ili tjestenina.	Škrob. Ukupni šećer izražen kao saharoza.
12.02	Proizvodi i nusproizvodi slastičarstva ⁽¹⁾	Proizvodi i nusproizvodi dobiveni u proizvodnji slastica uključujući čokoladu	Ukupni šećer izražen kao saharoza.
12.03	Proizvodi i nusproizvodi proizvodnje kolača i sladoleda ⁽¹⁾	Proizvodi i nusproizvodi dobiveni u proizvodnji kolača i sladoleda	Škrob. Ukupni šećer izražen kao saharoza. Sirovu mast
12.04	Masne kiseline	Nusproizvodi dobiveni otkiseljavanjem lužinom ili destilacijom, ulja i masti nespecifičnog biljnog ili životinjskog podrijetla	Sirovu mast. Udio vode, ako je > 1%
12.05	Soli masnih kiselina ⁽²⁾	Proizvodi dobiveni saponifikacijom masnih kiselina sa kalcij, natrij ili kalij hidroksidom.	Sirovu mast Kalcij (ili natrij ili kalij, prema potrebi)

⁽¹⁾ Nazivu se može dodati naziv procesa kojim je krmivo dobiveno.

⁽²⁾ Naziv se može zamijeniti nazivom dobivene soli. Obavezno označiti (deklarirati).

PRILOG III.

ODREDBE KOJE SE ODNOSU NA NAZIVLJE I OZNAČAVANJE (DEKLARIRANJE) SASTOJAKA U KRMIVIMA KOJA NISU NA POPISU GLAVNIH KRMIVA U PRILOGU II. OVOGA PRAVILNIKA

- 1) Kada se na tržište stavljaju krmiva koja nisu na popisu glavnih krmiva u Prilogu II. ovoga Pravilnika obavezno je označavanje analitičkih sastojaka navedenih u tablici ispod, stupcu (2) koji je njezin sastavni dio, u skladu s člankom 5. stavkom 1. točkom d) ovoga Pravilnika.
- 2) Krmiva koja nisu navedena u popisu glavnih krmiva Priloga II. ovoga Pravilnika moraju nositi naziv u skladu s kriterijima navedenim u Prilogu I. Glavi I. točki 1. ovoga Pravilnika.

Krmivo od (podrijetlo krmiva):	Obavezno označiti (deklarirati)
--------------------------------	---------------------------------

(1)		(2)
1.	Zrnevlje žitarica	
2.	Proizvoda i nusproizvoda od zrnevlja žitarica.	Škrob ako je udio veći od 20% Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu mast ako je udio > 5% Sirovu vlakninu
3.	Uljarica, sjemenki uljarica	
4.	Proizvoda i nusproizvoda od uljarice, sjemenki uljarica.	Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu mast ako je udio > 5% Sirovu vlakninu
5.	Zrnevlja mahunarki	
6.	Proizvoda i nusproizvoda od zrnevlja mahunarki.	Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu vlakninu
7.	Gomolja i korijenja	
8.	Proizvoda i nusproizvoda gomolja i korijenja.	Škrob Sirovu vlakninu Pepeo netopiv u HCL-u ako je udio > 3,5%
9.	Ostalih proizvoda i nusproizvoda prerade šećerne repe.	Sirovu vlakninu ako je udio > 15% Ukupni šećer izražen kao saharoza Pepeo netopiv u HCL-u ako je udio > od 3,5%
10.	Ostalih sjemenki i plodova, njihovih proizvoda i nusproizvoda.	Sirove bjelančevine Sirovu vlakninu Sirovu mast ako je udio > 10%
11.	Voluminoznih krmiva.	Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu vlakninu
12.	Ostalih biljaka, njihovih proizvoda i nusproizvoda.	Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu vlakninu
13.	Proizvoda i nusproizvoda prerade šećerne trske.	Sirovu vlakninu ako je udio > 15% Ukupni šećer izražen kao saharoza
14.	Mliječnih proizvoda/nusproizvoda prerade mlijeka.	Sirove bjelančevine Udio vode ako je udio > 5% Udio laktoze ako je udio > 10%
15.	Proizvodi od kopnenih životinja.	Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu mast ako je udio > 5% Udio vode ako je udio > 8%
16.	Riba, ostalih morskih životinja, njihovih proizvoda i nusproizvoda.	Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu mast ako je udio > 5% Udio vode ako je udio > 8%
17.	Minerala.	Vrste minerala

18.	Ostalog.	Sirove bjelančevine ako je udio > 10% Sirovu vlakninu Sirovu mast ako je udio > 10% Škrob ako je udio > 30% Ukupni šećer izražen kao saharoza ako je udio > 10%

PRILOG IV.

TEMELJNE ODREDBE

1. Prilikom označavanja (deklariranja) krmnih smjesa, količine tvari, ukoliko nije drugačije propisano, iskazuju se u odnosu na masu proizvoda kako je propisano ovim Prilogom.
2. Udio vode u hrani za životinje mora se označiti (deklarirati) ako je veći od:
 - 7% kod mliječnih zamjenica i ostalih krmnih smjesa gdje udio proizvoda od mlijeka prelazi 40%,
 - 5% kod mineralnih mješavina koje ne sadrže organske tvari,
 - 10% kod mineralnih mješavina koje sadrže organske tvari,
 - 14% kod ostalih krmnih smjesa.
- 2.1. Udio vode može se označiti (deklarirati) i u krmnim smjesama kod kojih nije propisano označavanje (deklariranje).
3. Udio pepela netopivog u HCl-u u suhoj tvari krmne smjese, ne smije biti veći od 3,3% kod krmnih smjesa koje sadrže uglavnom rižine nusproizvode, odnosno 2,2% u ostalim krmnim smjesama.
- 3.1. U krmnim smjesama navedenim u ovoj točki udio pepela netopivog u HCl-u smije biti veći od 2,2% u suhoj tvari, ali se mora posebno označiti (deklarirati) kao postotni udio na masu proizvoda kod:
 - krmnih smjesa koje sadrže odobrena mineralna veziva,
 - mineralnih mješavina,
 - krmnih smjesa koje sadrže više od 50% repinih rezanaca,
 - krmnih smjesa namijenjenih za hranidbu riba u kojima udio ribljeg brašna prelazi 15%.
- 3.2. Udio pepela netopivog u HCl-u može se označiti i u krmnim smjesama kod kojih nije propisano označavanje (deklariranje).
4. Udio željeza u mliječnim zamjenama za hranidbu teladi čija masa ne prelazi 70 kg mora biti najmanje 30 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vode od 12%.
5. Kada se inspekcijskim pregledom hrane za životinje, osim hrane za kućne ljubimce, utvrdi odstupanje od označenih (deklariranih) vrijednosti tolerira se:
 - 5.1. Za utvrđene vrijednosti koje su manje od označenih (deklariranih), u slučaju:
 - 5.1.1. Sirovih bjelančevina:
 - 2 jedinice za deklarirani sadržaj od 20% ili više,
 - 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 20% ili manji, ali ne manji od 10%,
 - 1 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 10%.
 - 5.1.2. Ukupnog šećera:
 - 2 jedinice za deklarirani sadržaj od 20% ili više,
 - 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 20% ili manji, ali ne manji od 10%,
 - 1 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 10%.
 - 5.1.3. Škroba i ukupnog šećera + škroba:

- 2,5 jedinice za deklarirani sadržaj od 25% ili više,
- 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 25% ili manji, ali ne manji od 10%,
- 1 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 10%.

5.1.4. Sirovih ulja i masti:

- 1,5 jedinice za deklarirani sadržaj od 15% ili više,
- 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 15% ili manji, ali ne manji od 8%,
- 0,8 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 8%.

5.1.5. Pojedinačno natrija, kalija i magnezija:

- 1,5 jedinice za deklarirani sadržaj od 15% ili više,
- 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 15% ili manji, ali ne manji od 7,5%,
- 0,75 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 7,5%, ali ne manji od 5%,
- 15% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 5%, ali ne manji od 0,7%,
- 0,1 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 0,7%.

5.1.6. Ukupnog fosfora:

- 1,2 jedinice za deklarirani sadržaj od 16% ili više,
- 7,5% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 16% ili manji, ali ne manji od 12%,
- 0,9 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 12%, ali ne manji od 6%,
- 15% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 6% ili manji, ali ne manji od 1%,
- 0,15 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 1%.

– Kalcija:

- 1,2 jedinice za deklarirani sadržaj od 16% ili više,
- 7,5% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 16% ili manji, ali ne manji od 12%,
- 0,9 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 12%, ali ne manji od 6%,
- 15% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 6% ili manji, ali ne manji od 1%,
- 0,15 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 1%.

5.1.7. Ukupno metionina, lizina i treonina:

- 15% deklarirane količine.

5.1.8. Ukupno cistina i triptofana:

- 20% deklarirane količine.

5.2. Za utvrđene vrijednosti koje su veće od označenih (deklariranih), u slučaju:

5.2.1. Udjela vode:

- 1 jedinica za deklarirani sadržaj od 10% ili više,
- 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 10% ili manji, ali ne manji od 5%,
- 0,5 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 5%.

5.2.2. Sirovog pepela:

- 1 jedinica za deklarirani sadržaj od 10% ili više,
- 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 10% ili manji, ali ne manji od 5%,
- 0,5 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 5%.

5.2.3. Sirove vlaknine:

- 1,8 jedinica za deklarirani sadržaj od 12% ili više,
- 15% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 12% ili manji, ali ne manji od 6%,
- 0,9 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 6%.

5.2.4. Pepela netopivog u HCl-u:

- 1 jedinica za deklarirani sadržaj od 10% ili više,
- 10% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 10% ili manji, ali ne manji od 4%,
- 0,4 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 4%.

5.3. Kada su odstupanja u obrnutom smjeru od onih navedenih u točkama 5.1 i 5.2. ovoga Priloga, u slučaju:

5.3.1.

- sirovih proteina, sirovih ulja i masti, ukupnog šećera, škroba: odstupanja za ove tvari smiju

biti dvostruka od onih iz točke 5.1. ovoga Priloga,

– ukupnog fosfora, kalcija, kalija, magnezija, natrija, sirovog pepela, sirove vlaknine: odstupanja za ove tvari smiju biti trostruka od onih iz točaka 5.1. i 5.2. ovoga Priloga.

6. Kada je inspekcijskim nadzorom hrane za kućne ljubimce utvrđeno odstupanje od propisanih vrijednosti tolerira se:

6.1. Za utvrđene vrijednosti koje su manje od deklariranih, u slučaju:

6.1.1. Sirovih bjelančevina:

– 3,2 jedinice za deklarirani sadržaj od 20% ili više,

– 16% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 20% ili manji, ali ne manji od 12,5%,

– 2 jedinice za deklarirani sadržaj manji od 12,5%.

6.1.2. Sirovih ulja i masti:

– 2,5 jedinice za deklarirani sadržaj od 15% ili više.

6.2. Za utvrđene vrijednosti koje su više od deklariranih, u slučaju:

6.2.1. Udjela vode:

– 3 jedinice za deklarirani sadržaj od 40% ili više,

– 7,5% deklarirane količine za deklarirani sadržaj od 40% ili manji, ali ne manji od 20%,

– 1,5 jedinica za deklarirani sadržaj manji od 20%.

6.2.2. Sirovog pepela:

– 1,5 jedinica za deklarirani sadržaj.

6.2.3. Sirove vlaknine:

– 1 jedinica za deklarirani sadržaj.

6.3. Kada su odstupanja veća od deklariranih u odnosu na točku 6.1. i manja od deklariranih u odnosu na točku 6.2. ovoga Priloga, u slučaju:

6.3.1. Sirovih bjelančevina:

– odstupanja smiju biti dvostruka od onih iz točke 6.1.1. ovoga Priloga.

6.3.2. Sirovih ulja i masti:

– identična onima iz točke 6.1.2. ovoga Priloga.

6.3.3. Sirovog pepela, sirove vlaknine:

– odstupanja smiju biti trostruka od onih iz točaka 6.2.2. i 6.2.3. ovoga Priloga.

PRILOG V.

OZNAČAVANJE (DEKLARIRANJE) ANALITIČKIH ELEMENATA

Hrana za životinje	Analitički sastav i vrijednosti	Vrsta ili kategorija životinje		
		Obavezno označavanje, u skladu s člankom 9. stavkom 3. točkom g) ovoga Pravilnika	Neobavezno označavanje, u skladu s člankom 9. stavkom 3. točkom g) ovoga Pravilnika	
		(1)	(2)	(3)
Potpune krmne smjese	– Sirove bjelančevine	Sve životinje, osim kućnih ljubimaca, isključujući pse i mačke	Kućni ljubimci, osim pasa i mačaka	
	– Sirove masti			
	– Sirova vlaknina			
	– Sirovi pepeo			
	– Lizin	Svinje	Sve životinje osim svinja	
	– Metionin	Perad	Sve životinje osim peradi	
	– Cistin	-----	Sve životinje	
	– Treonin	-----		
	– Triptofan	-----	Perad Svinje i preživači	
	– Energetska vrijednost	-----		
	– Škrob	-----	Sve životinje	
	– Ukupni šećer (izražen kao saharoza)	-----		
	– Ukupni šećer plus škrob	-----		
	– Kalcij	-----		
	– Natrij	-----		
	– Magnezij	-----		
	– Kalij	-----		
	– Fosfor	Ribe, osim ukrasnih	Sve životinje osim riba, isključujući ukrasne	
Dopunske krmne smjese – mineralne	– Sirove bjelančevine	-----	Sve životinje	
	– Sirova vlaknina	-----		
	– Sirovi pepeo	-----		
	– Sirova ulja i masti	-----		
	– Lizin	-----		
	– Metionin	-----		
	– Cistin	-----		
	– Treonin	-----		
	– Triptofan	-----		
	– Kalcij	Sve životinje	Sve životinje osim preživača Sve životinje	
	– Fosfor			
	– Natrij	Preživači		
	– Magnezij			
	– Kalij	-----		
Dopunske krmne smjese – melasirane	– Sirove bjelančevine	Sve životinje	Sve životinje	
	– Sirova vlaknina			
	– Ukupni šećer (izražen kao saharoza)			
	– Sirovi pepeo			
	– Sirova ulja i masti	-----		
	– Kalcij	-----		
	– Fosfor	-----		
	– Natrij	-----		
	– Kalij	-----		
	– Magnezij	Preživači		Sve životinje osim preživača
Dopunske krmne smjese – ostale	– Sirove bjelančevine	-----	Sve životinje	
	– Sirova ulja i masti	Sve životinje osim kućnih ljubimaca, isključujući pse i mačke		
	– Sirovi pepeo			

PRILOG VI.

SKUPINE KRMIVA U HRANI ZA KUĆNE LJUBIMCE KOJE SE MOGU NAVESTI U OZNACI (DEKLARACIJI) UMJESTO POJEDINAČNIOJEDINAČNIfont>

Naziv i opis skupine	Naziv i opis pojedinog krmiva
1. Meso i životinjski nusproizvodi	Svi mesnati dijelovi zaklanih toplokrvnih kopnenih životinja, svježi ili konzervirani prikladnim postupkom, te svi proizvodi i nusproizvodi dobiveni preradom trupova ili dijelova trupova toplokrvnih kopnenih životinja.
2. Mlijeko i mliječne prerađevine	Svi mliječni proizvodi svježi ili konzervirani prikladnim postupkom, te prerađevine nastale njihovom preradom.
3. Jaja i prerađevine od jaja	Svi proizvodi od jaja svježi ili konzervirani prikladnim postupkom te prerađevine nastale njihovom preradom.
4. Ulja i masti	Sva biljna i životinjska ulja i masti
5. Kvasci	Svi kvasci inaktivirani i osušeni.
6. Ribe i riblje prerađevine	Ribe ili dijelovi riba svježi ili konzervirani prikladnim postupkom te prerađevine nastale njihovom preradom.
7. Žitarice	Sve vrste žitarica ili proizvodi dobiveni od škroba iz njihovog endosperma.
8. Povrće	Sve vrste povrća i mahunarki, svježe ili konzervirane prikladnim postupkom
9. Prerađevine podrijetlom od biljnih proizvoda	Proizvodi nastali obradom biljnih proizvoda, posebno žitarica, mahunarki te sjemenki uljarica.
10. Ekstrakti biljnih proteina	Svi proizvodi biljnog podrijetla u kojima su bjelančevine koncentrirane prikladnim postupkom i koji sadrže udio sirovih bjelančevina u suhoj tvari najmanje 50% i koji se mogu restrukturirati.
11. Minerali	Sve anorganske tvari prikladne za hranidbu životinja.
12. Različiti šećeri	Sve vrste šećera.
13. Voće	Sve vrste voća svježeg ili konzerviranog prikladnim postupkom.
14. Orašasto voće	Sve jezgre orašastog voća.
15. Sjemenke	Sve vrste sjemenki, cijelih ili drobljenih.
16. Alge	Sve vrste algi svježih ili konzerviranih prikladnim postupkom.

17. Mekušci, rakovi i školjkaši	Sve vrste mekušaca, rakova i školjkaša, svježih ili konzerviranih prikladnim postupkom, te nusproizvodi nastali njihovom preradom.
18. Kukci	Sve vrste kukaca u svim razvojnim stadijima.
19. Pekarski proizvodi	Sve vrste kruha, kolača, keksa i tjestenina.

PRILOG VII.

IZRAČUNAVANJE ENERGETSKE VRIJEDNOSTI KRMNIH SMJESA ZA PERAD

1) Ukoliko se prilikom označavanja krmnih smjesa za perad (izuzev mineralnih i melasiranih krmnih smjesa) navodi energetska vrijednost, ona mora biti izračunata u skladu s propisanom jednadžbom.

2) Ako se službenom kontrolom utvrdi razilaženje između deklarirane i utvrđene količine energije dozvoljeno je odstupanje do 0,4 MJ/kg metaboličke energije (ME).

3) Izračunavanje i izražavanje energetske vrijednosti krmnih smjesa za perad.

Energetska vrijednost krmnih smjesa za perad izražava se kao metabolička energija (ME) u mega džulima (MJ)/kg krmne smjese, izračunava se na osnovi postotnog udjela pojedinih analitičkih komponenti hrane po formuli:

$$ME \text{ (MJ/kg)} = 0,1551 \times \% \text{ sirovih bjelančevina} + 0,3431 \times \% \text{ sirovih masti} + 0,1669 \times \% \text{ škroba} + 0,1301 \times \% \text{ ukupnih šećera (izraženih kao saharoza)}.$$

4) Prikaz rezultata

Nakon izračuna po gore navedenoj formuli dobiveni rezultat mora se izraziti vrijednošću s jednim decimalnim mjestom.

5) Uzorkovanje i analitičke metode

Uzorkovanje krmnih smjesa i određivanje udjela pojedinih analitičkih komponenti iz formule izvodi se na način sukladan propisima o uzorkovanju i standardnim metodama određivanja traženih analitičkih komponenti.