

ŠPECIFICKÉ POŽIADAVKY NA VŠEOBECNE POUŽÍVANÉ KŔMNE SUROVINY

1. Zrná obilnín, produkty a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*= len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
1.01	Ovos	Zrná ovsa (<i>Avena sativa</i> L. a iných kultivarov).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 12,5 % Tuk min. 4 % Škrob min. 43,5 %	
	Ovos lúpaný	Produkt, ktorý vzniká lúpaním ovsa.	Vláknina Škrob	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 4 % Škrob min. 58 %	
	Ovos nahý	Zrná z odrôd ovsov nahých.	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 14,5 % Tuk min. 5 % Škrob min. 58 % Lyzín min. 0,5 %	
1.02	Ovsené vločky	Produkt získaný naparením, valcovaním a sušením lúpaného ovsa. Môže obsahovať malé podiely obalov.	Škrob	Vlhkosť max. 12 % Vláknina max. 4 % Škrob min. 57 %	
1.03	Ovsené mlynské zvyšky	Vedľajší produkt získaný pri výrobe krúp alebo múky z triedeného, lúpaného ovsa. Pozostáva najmä z ovsených otrúb a malého množstva endospermu.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 8 % Popol max. 5 % Škrob min. 46,5 %	
	Ovsené krmivo	Vedľajší produkt získaný pri výrobe múky lúpaním a obrusovaním ovsených zŕn.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 30 % Popol max. 7 %	

1.04	Ovsené šupky a otruby	Vedľajší produkt získaný pri výrobe ovsených krúp. Pozostáva najmä z ovsených šupiek a otrúb.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % NL min. 4 % Vláknina max. 33 % Popol max. 6,5 % Piesok max. 2 %	
1.05	Jačmeň	Zrná jačmeňa (<i>Hordeum vulgare</i> L.).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 12,5 % Škrob min. 59 %	
1.06	Jačmenné mlynské zvyšky	Vedľajší produkt získaný pri výrobe jačmenných krúp, krupice alebo múky.	Vláknina		
1.07	Jačmenná bielkovina	Sušený vedľajší produkt získaný pri výrobe jačmenného škrobu. Pozostáva hlavne z bielkovín po odstránení škrobu.	NL Škrob		
	Jačmenné krmivo	Vedľajší produkt získaný pri výrobe lúpaného jačmeňa alebo krupice alebo pri preosievaní jačmennej múky.	Vláknina Škrob	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 11,5 % Popol max. 6,5 % Škrob min. 40,5 %	
	Jačmenné vločky	Produkt získaný parením, valcovaním a sušením lúpaného jačmeňa.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 2,3 % Popol max. 4,7 % Piesok max. 0,5 % Škrob min. 58 %	
1.08	Ryža zlomková	Vedľajší produkt získaný pri výrobe leštenej alebo hladenej ryže (<i>Oryza sativa</i> L.). Pozostáva najmä z malých a/alebo zlomených zrn.	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Škrob min. 70 %	
1.09	Ryžové otruby hnedé	Vedľajší produkt z prvého leštenia lúpanej ryže. Pozostáva najmä z obalov, častí aleurónovej vrstvy, endospermu a klíčkov.	Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 13,5 % Tuk min. 13,5 % Vláknina max. 12,5 % Popol max. 13 % Piesok max. 1,7 % Ryžové plevy max. 3 %	

1.10	Ryžové otruby biele	Vedľajší produkt z druhého leštenia lúpanej ryže. Pozostáva najmä z častí aleurónovej vrstvy, endospermu a klíčkov.	Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 13,5 % Tuk min. 13,5 % Vláknina max. 7 % Popol max. 10 % Piesok max. 0,6 % Ryžové plevy max. 1 %	
1.11	Ryžové otruby s obsahom uhličitanu vápenatého	Vedľajší produkt z leštenia lúpanej ryže. Pozostáva najmä zo striebistých obalov, častí aleurónovej vrstvy, endospermu, klíčkov a malého množstva uhličitanu vápenatého, ktorý pochádza z výrobného procesu.	Vláknina CaCO ₃	Vlhkosť max. 12 % NL min. 13,5 % Tuk min. 13,5 % Vláknina max. 12,5 % Popol max. 16 % Piesok max. 1,7 % Ryžové plevy max. 3 %	
1.12	Krémna múka z predvarenej ryže	Vedľajší produkt z leštenia lúpanej predvarenej ryže. Pozostáva najmä zo striebistých obalov, častí aleurónovej vrstvy, endospermu, klíčkov a malého množstva uhličitanu vápenatého, ktorý pochádza z výrobného procesu.	Vláknina CaCO ₃		
1.13	Krémna ryža mletá	Produkt získaný mletím krmnej ryže. Pozostáva zo zelených, zväpenatených a nedozretých zŕn získaných pri výrobe ryžovej múky z lúpanej ryže alebo z lúpaných zŕn, ktoré sú žlté alebo škvrité.	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 2,9 % Popol max. 3,5 % Piesok max. 1 % Škrob min. 76 %	
1.14	Ryžové klíčky lisované	Vedľajší produkt získaný pri výrobe oleja po vylisovaní ryžových klíčkov, na ktorých boli prichytené časti endospermu a obalov.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 25 % Vláknina max. 10 % Ryžové plevy max. 1 %	
1.15	Ryžové klíčky extrahované	Vedľajší produkt získaný pri výrobe oleja po extrakcii ryžových klíčkov, na ktorých boli prichytené časti endospermu a obalov.	NL	Vlhkosť max. 12 % NL min. 26 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 10 % Ryžové plevy max. 1 %	

1.16	Ryžový škrob	Technicky čistý ryžový škrob.	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Popol max. 1,2 % Piesok max. 0,5 % Škrob min. 98 %	*
	Ryžový škrob expandovaný	Technicky čistý ryžový škrob, silne expandovaný tepelnou úpravou.	Škrob	Vlhkosť max. 10 % Popol max. 1,1 % Piesok max. 0,5 % Škrob min. 94 %	*
	Ryžový glutén	Vedľajší produkt získaný pri výrobe ryžového škrobu zložený najmä z gluténu.	NL	Vlhkosť max. 13 % NL min. 63 % Vláknina max. 2,3 % Popol max. 5 % Piesok max. 0,5 %	*
1.17	Proso	Zrná prosa (<i>Panicum miliaceum</i> L.).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 12 % Škrob min. 57 %	
1.18	Raž	Zrná raže (<i>Secale cereale</i> L.).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 11,5 % Škrob min. 63 %	
1.19	Ražné mlynské zvyšky ¹⁾	Vedľajší produkt mlynského priemyslu získaný preosievaním raže. Pozostáva najmä z častí endospermu s jemnými fragmentmi vonkajších obalov a malého podielu odpadových zŕn.	Škrob		
1.20	Ražné krmivo	Vedľajší produkt mlynského priemyslu získaný preosievaním raže. Pozostáva najmä z fragmentov vonkajších obalov a častí zŕn, z ktorých bola odstránená menšia časť endospermu ako pri ražných otrubách.	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 7,5 % Popol max. 7 % Škrob min. 21 %	
1.21	Ražné otruby	Vedľajší produkt mlynského priemyslu získaný preosievaním raže. Pozostáva najmä z fragmentov vonkajších obalov a častí zŕn, z ktorých bola odstránená väčšia časť endospermu.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 10,5 % Popol max. 6,5 %	
	Ražná múka kŕmna	Vedľajší produkt získaný pri výrobe múky z prečistenej raže, ktorý tvoria prevažne časti endospermu s malým množstvom jemných vonkajších obalov a iných častí zrna.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 4,5 % Popol max. 4,5 % Škrob min. 35 %	

1.22	Cirok	Zrná ciroku [<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.].	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 11,5 % Popol max. 2,5 % Škrob min. 63 %	
	Cirokové gluténové krmivo	Sušený vedľajší produkt získaný pri výrobe cirokového škrobu zložený najmä z otrúb a menšieho množstva gluténu. Môžu sa doň pridať sušené zvyšky máčacej vody a klíčky.	NL	Vlhkosť max. 13 % NL min. 20,5 % Vláknina max. 11 % Popol max. 9 %	*
1.23	Pšenica	Zrná pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. a iných kultivarov).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 13 % Škrob min. 65 %	
1.24	Pšeničné mlynské zvyšky ¹⁾	Vedľajší produkt mlynského priemyslu získaný preosievaním zŕn pšenice alebo lúpanej pšenice špaldovej. Pozostáva najmä z častí endospermu s jemnými fragmentmi vonkajších obalov a malého podielu odpadových zŕn.	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 6 % Popol max. 6,5 % Škrob min. 35 %	
	Pšeničný kalibrát	Vedľajší produkt získaný pri triedení pšeničných zŕn (zlomková pšenica).	NL Vláknina Škrob	Vlhkosť max. 14 % NL min. 14,5 % Vláknina max. 5 % Piesok max. 0,2 % Škrob min. 55 % Prepad sitom 2 mm min. 98 %	
1.25	Pšeničné krmivo	Vedľajší produkt mlynského priemyslu získaný preosievaním zŕn pšenice alebo lúpanej špaldovej pšenice. Pozostáva najmä z fragmentov vonkajších obalov a z častí zŕn, z ktorých bola odstránená menšia časť endospermu ako pri pšeničných otrubách.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 11,5 % Popol max. 7,5 % Škrob min. 21 %	
1.26	Pšeničné otruby ²⁾	Vedľajší produkt mlynského priemyslu získaný preosievaním zŕn pšenice alebo lúpanej špaldovej pšenice. Pozostáva najmä z fragmentov vonkajších obalov a častí zŕn, z ktorých bola odstránená väčšia časť endospermu.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 14,5 % Popol max. 8,5 %	
	Pšeničná múka kŕmna	Vedľajší produkt získaný pri výrobe múky z prečistenej pšenice, ktorý tvoria prevažne časti endospermu s malým množstvom jemných vonkajších obalov a iných častí zrna.	Vláknina Škrob	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 5,8 % Škrob min. 37 %	

1.27	Pšeničné klíčky	Vedľajší produkt získaný pri mletí múky pozostávajúci výlučne z pšeničných klíčkov, na ktoré môžu byť prichytené časti endospermu a vonkajších obalov.	NL Tuk	Vlhkosť max. 12 % NL min. 28,5 % Tuk min. 8 % Vláknina max. 4,5 %	
	Pšeničné klíčky lisované	Vedľajší produkt získaný pri výrobe oleja pozostávajúci výlučne z pšeničných klíčkov, na ktoré môžu byť prichytené časti endospermu a vonkajších obalov.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 28,5 % Popol max. 7 %	
1.28	Pšeničný glutén	Sušený vedľajší produkt pri výrobe pšeničného škrobu. Pozostáva najmä z gluténu získaného pri separácii škrobu.	NL	Vlhkosť max. 12 % NL min. 80 % Popol max. 1,7 % Piesok max. 0,5 %	*
1.29	Pšeničné gluténové krmivo	Vedľajší produkt pri výrobe pšeničného škrobu a gluténu. Je zložený z otrúb, z ktorých môžu byť klíčky aj čiastočne odstránené, a z gluténu, ku ktorým možno pridať veľmi malé množstvo zložiek z preosievania zŕn a veľmi malé množstvo zvyškov z procesu hydrolýzy škrobu.	NL Škrob		*
1.30	Pšeničný škrob	Technicky čistý pšeničný škrob	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Popol max. 0,6 % Piesok max. 0,5 % Škrob min. 98 %	*
1.31	Pšeničný škrob expandovaný	Technicky čistý pšeničný škrob, silne expandovaný tepelnou úpravou.	Škrob	Vlhkosť max. 10 % Popol max. 0,6 % Piesok max. 0,5 % Škrob min. 91 %	*
	Pšeničný škrob expandovaný, čiastočne hydrolyzovaný	Technicky čistý pšeničný škrob, expandovaný a čiastočne hydrolyzovaný.	Škrob Redukujúce cukry vyjadrené ako glukóza	Vlhkosť max. 10 % Popol max. 1,1 % Piesok max. 0,5 % Redukujúce cukry vyjadrené ako glukóza min. 28 %	*
1.32	Pšenica špaldová	Zrná špaldovej pšenice (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank a <i>Triticum monococcum</i>).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 15 % Škrob min. 65 %	

1.33	Triticale	Zrná hybridu pšenice a raže (Triticum x Secale).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 14 % Škrob min. 65 %	
1.34	Kukurica	Zrná kukurice (Zea mays L.).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 10 % Škrob min. 69,5 %	
1.35	Kukuričné mlynské zvyšky ¹⁾	Vedľajší produkt pri výrobe múky alebo krupice z kukurice. Pozostáva najmä z fragmentov vonkajších obalov a častí zrn, z ktorých bola odstránená menšia časť endospermu ako pri kukuričných otrubách.	Vláknina		
1.36	Kukuričné otruby	Vedľajší produkt pri výrobe múky alebo krupice z kukurice. Pozostáva najmä z fragmentov vonkajších obalov, s malým podielom fragmentov klíčkov a s malým podielom častí endospermu.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 15 % Popol max. 5 %	
	Kukuričná múka kýmna	Vedľajší produkt získaný pri výrobe kukuričnej múky alebo krupice zo zrna kukurice, bohatý na škrob.	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 9 % Popol max. 5 % Škrob min. 37 %	
1.37	Kukuričné klíčky lisované mlynské	Vedľajší produkt získaný pri výrobe oleja vylisovaním kukuričných klíčkov spracovaných suchou cestou, ku ktorým môžu byť prichytené časti endospermu a obalov.	NL Tuk	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 12,5 % Vláknina max. 8 % Popol max. 9 %	
	Kukuričné klíčky lisované škrobárenské	Vedľajší produkt získaný pri výrobe oleja vylisovaním kukuričných klíčkov spracovaných mokrou cestou, ku ktorým môžu byť prichytené časti endospermu a obalov.	NL Tuk	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 20 % Popol max. 7,5 %	
1.38	Kukuričné klíčky extrahované mlynské	Vedľajší produkt získaný pri výrobe oleja extrakciou kukuričných klíčkov spracovaných suchou cestou, ku ktorým môžu byť prichytené časti endospermu a obalov.	NL	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 13,5 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 8 % Popol max. 9 %	
	Kukuričné klíčky extrahované škrobárenské	Vedľajší produkt získaný pri výrobe oleja extrakciou kukuričných klíčkov spracovaných mokrou cestou, ku ktorým môžu byť prichytené časti endospermu a obalov.	NL	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 21,5 % Tuk max. 2,3 % Popol max. 7,5 %	

1.39	Kukuričné gluténové krmivo	Vedľajší produkt z výroby kukuričného škrobu. Pozostáva z otrúb a gluténu, ku ktorým možno pridať zlomky získané z preosievania kukuričných zŕn, najviac v množstve 15 % a /alebo zvyšky máčacej vody, ktorá sa používa v procese výroby alkoholu alebo iného výrobku zo škrobu. Produkt môže obsahovať taktiež zvyšky po extrakcii oleja z kukuričných klíčkov získaných mokrou cestou.	NL Škrob Tuk, ak > 4,5 %	Vlhkosť max. 13 % NL min. 20,5 % Vláknina max. 11,5 % Popol max. 10,5 %	
	Kukuričné klíčky s otrubami	Vedľajší produkt získaný pri výrobe kukuričného škrobu, obsahujúci neextrahované klíčky, kukuričné otruby a zlomky endospermu.	NL Tuk	Vlhkosť max. 13 % Tuk min. 11 % Vláknina max. 9 %	
1.40	Kukuričný glutén	Sušený vedľajší produkt z výroby kukuričného škrobu. Pozostáva najmä z gluténu získaného počas separácie škrobu.	NL	Vlhkosť max. 13 % NL min. 67 % Vláknina max. 5 % Popol max. 3,5 %	*
1.41	Kukuričný škrob	Technicky čistý kukuričný škrob.	Škrob	Vlhkosť max. 14 % Popol max. 0,6 % Škrob min. 98 %	*
1.42	Kukuričný škrob expandovaný ³⁾)	Technicky čistý kukuričný škrob, silne expandovaný tepelnou úpravou.	Škrob	Vlhkosť max. 10 % Popol max. 0,6 % Piesok max. 0,5 % Škrob min. 98 %	*
	Kukuričné vločky	Produkt získaný parením, valcovaním a sušením kukurice.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Vláknina max. 4,7 % Popol max. 3,5 % Škrob min. 70 %	
1.43	Sladový kvet	Vedľajší produkt zo sladovní obsahujúci sušené koreňky naklíčeného obilia.	NL	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 26,5 % Vláknina max. 18,5 % Popol max. 8,5 %	
	Sladový kvet Extra	Vedľajší produkt zo sladovní obsahujúci sušené koreňky naklíčeného obilia.	NL	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 30 % Vláknina max. 15 % Popol max. 7,5 %	

1.44	Pivovarské mláto, sušené	Vedľajší produkt získaný pri výrobe piva sušením zvyškov fermentovaných a nefermentovaných obilnín a iných produktov obsahujúcich škrob.	NL	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 23 % Koef. stráv. NL min. 70 % Vláknina max. 19,5 % Popol max. 6,5 %	
1.45	Liehovarské mláto, sušené ⁴⁾	Vedľajší produkt získaný pri výrobe liehu sušením pevných zvyškov fermentovaných zrn.	NL	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 23 % Koef. stráv. NL min. 70 % Vláknina max. 19,5 % Popol max. 6,5 %	
1.46	Liehovarské mláto tmavé, sušené ⁵⁾	Vedľajší produkt získaný pri výrobe liehu sušením pevných zvyškov fermentovaných zrn, ku ktorým možno pridať usadené sirupy alebo výpalky.	NL		
	Mohár	Zrná moháru (<i>Setaria spp. italica</i> var. <i>moharica</i>).	-	Vlhkosť max. 14 %	
	Pohánka	Zrná pohánky (<i>Fagopyrium sagittatum</i>).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 13 % Škrob min. 48,5 %	
	Lesknica kanárska	Zrná lesknice kanárskej (<i>Phalaris canariensis</i> L.).	-	Vlhkosť max. 10 % NL min. 17 % Škrob min. 37,5 %	

¹⁾ Ak obsahuje táto krmná surovina viac ako 40 % škrobu, môže byť označená ako „bohatá na škrob“.

²⁾ Ak je táto krmná surovina jemne mletá, k názvu môže byť pripojené slovo „jemné“ alebo názov možno nahradiť zodpovedajúcim iným názvom.

³⁾ Tento názov možno nahradiť názvom „kukurličný škrob extrudovaný“.

⁴⁾ Názov možno doplniť druhom zrna.

⁵⁾ Názov možno nahradiť názvom „liehovarské mláto s výpalkami, sušené“.

2. Semená olejnin, olejnaté ovocie, produkty a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarovane znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
2.01	Podzemnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním čiastočne lúpaných semien podzemnice (<i>Arachis hypogaea</i> L. a iných druhov <i>Arachis</i>). Najvyšší obsah vlákniny je 16 % v sušine.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 40 % Vláknina max. 16 % Popol max. 8 %	
2.02	Podzemnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou čiastočne lúpaných semien podzemnice. Najvyšší obsah vlákniny je 16 % v sušine.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 43 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 16 % Popol max. 8 %	
2.03	Podzemnicové výlisky z lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním lúpaných semien podzemnice.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 49 % Vláknina max. 7 % Popol max. 7 %	
2.04	Podzemnicový extrahovaný šrot z lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou lúpaných semien podzemnice.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 52,5 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 8 % Popol max. 7 %	
2.05	Repkové semeno ¹⁾	Semeno repky [<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., indických odrôd <i>Brassica napus</i> L. Var. <i>Glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz a <i>Brassica campestris</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.]. Botanická čistota najmenej 94 %. Najvyšší obsah glukosinolátov 25 µmol/g, ak ide o produkt s nízkym obsahom glukosinolátov.	-	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 18,5 % Tuk min. 18 % Popol max. 13 %	
2.06	Repkové výlisky ¹⁾	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním semien repky. Botanická čistota najmenej 94 %. Najvyšší obsah glukosinolátov 35 µmol/g beztukovej sušiny, ak ide o produkt s nízkym obsahom glukosinolátov.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 36 % Popol max. 9,5 %	

	Repkové výlisky s vyšším obsahom tuku ¹⁾	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním semien repky. Botanická čistota najmenej 94 %. Najvyšší obsah glukosinolátov 35 µmol/g beztukovej sušiny, ak ide o produkt s nízkym obsahom glukosinolátov.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 28 % Tuk max. 17 %	
2.07	Repkový extrahovaný šrot ¹⁾	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou semien repky. Botanická čistota najmenej 94 %. Najvyšší obsah glukosinolátov 35 µmol/g beztukovej sušiny, ak ide o produkt s nízkym obsahom glukosinolátov.	NL	Vlhkosť max. 12 % NL min. 38,5 % Tuk max. 2,3 % Popol max. 10 %	
2.08	Repkové šupky	Vedľajší produkt získaný počas odšupkovania repkových semien.	Vláknina		
2.09	Požltový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou čiastočne lúpaných semien požltá farbiarskeho (<i>Carthamus tinctorius</i> L.).	NL Vláknina		
2.10	Kokosové výlisky	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním sušených jadier (endospermu) a vonkajších obalov (tegumenta) plodov kokosových paliem (<i>Cocos nucifera</i> L.).	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 20,5 % Popol max. 8 %	
2.11	Kokosový extrahovaný šrot	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou sušených jadier (endospermu) a vonkajších obalov (tegumenta) plodov kokosových paliem.	NL	Vlhkosť max. 12 % NL min. 22,5 % Tuk max. 3,3 % Popol max. 8 %	
2.12	Palmojadrové výlisky	Vedľajší produkt pri výrobe oleja získaný vylisovaním palmových jadier (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.), <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L., <i>H. Bailey</i> (<i>Elaeis melanococca</i> auct.), z ktorých tvrdé vonkajšie obaly boli čo najviac odstránené.	NL Vláknina Tuk	Vlhkosť max. 12 % NL min. 17 % Popol max. 5,5 %	
2.13	Palmojadrový extrahovaný šrot	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou palmových jadier, z ktorých boli čo najviac odstránené tvrdé vonkajšie obaly.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 18 % Tuk max. 2,3 % Popol max. 5,5 %	
2.14	Plnotučná sója, toastovaná	Sójové semená (<i>Glycine max.</i> L. Merr.) podrobené vhodnému tepelnému ošetreniu. Ureázová aktivita najviac 0,4 mg N/g x min.		Vlhkosť max. 12 % NL min. 36 % Tuk min. 17 % Lyzín min. 2 % Ureázová aktivita max. 0,4	

2.15	Sójový extrahovaný šrot	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný zo sójových semien po extrakcii a vhodnom tepelnom ošetrení. Ureázová aktivita najviac 0,4 mg N/g x min.	NL Vláknina, ak > 8 %	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 50 % Tuk max. 2,3 % Popol max. 7,5 % Ureázová aktivita max. 0,4	
2.16	Sójový extrahovaný šrot z lúpaných semien, toastovaný	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný z lúpaných semien sóje po extrakcii a vhodnom tepelnom ošetrení. Najvyšší obsah vlákniny je 8 % v sušine. Ureázová aktivita najviac 0,5 mg N/g x min.	NL	Vlhkosť max. 12 % NL min. 54,5 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 8 % Popol max. 7 % Ureázová aktivita max. 0,5	
2.17	Sójový bielkovinový koncentrát	Produkt získaný z lúpaných a odtučnených semien sóje ďalšou extrakciou na zníženie obsahu bezdušikatých výťažkových látok.	NL	Vlhkosť max. 10 % NL min. 70 % Lyzín min. 4,1 %	
2.18	Rastlinný olej ²⁾	Olej získaný z rastlín.	Vlhkosť, ak > 1 %		*
2.19	Sójové šupky	Vedľajší produkt získaný počas lúpania sójových semien.	Vláknina		
2.20	Bavlníkové semeno	Semená bavlníka (Gossypium ssp.), z ktorých bola odstránená vláknina.	NL Vláknina Tuk		
2.21	Bavlníkový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou semien bavlníka, z ktorých bola odstránená vláknina a časť obalov. Najvyšší obsah vlákniny je 22,5 % v sušine.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 36,5 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 22,5 % Popol max. 10 %	
	Bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou odvláknených a lúpaných semien bavlníka.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 47,5 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 13,5 % Popol max. 9 %	
2.22	Bavlníkové výlisky	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný po vylisovaní semien bavlníka, z ktorých bola odstránená vláknina.	NL Vláknina Tuk	Vlhkosť max. 12 % NL min. 34 % Vláknina max. 22,5 % Popol max. 10 %	

2.23	Nigerové výlisky	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním nigerových semien [Guizotia abyssinica (L.F.) Cass.]. Najvyšší obsah piesku je 3,4 %.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 33 % Tuk max. 7,5 % Popol max. 9 %	
2.24	Slniečnicové semeno	Semená slnečnice (<i>Helianthus annuus</i> L.).			
2.25	Slniečnicový extrahovaný šrot	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou semien slnečnice.	NL		
2.26	Slniečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou čiastočne lúpaných semien slnečnice. Najvyšší obsah vlákniny je 27,5 % v sušine.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 32 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 27,5 % Popol max. 9 %	
2.27	Ľanové semená	Semená ľanu (<i>Linum usitatissimum</i> L.). Botanická čistota najmenej 93 %.		Vlhkosť max. 12 % NL min. 20 % Tuk min. 30 %	
2.28	Ľanové výlisky	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním oleja ľanových semien. Botanická čistota najmenej 93 %.	NL Tuk Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 34 % Popol max. 8 %	
2.29	Ľanový extrahovaný šrot	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou ľanových semien. Botanická čistota najmenej 93 %.	NL	Vlhkosť max. 12 % NL min. 36,5 % Tuk max. 2,3 % Popol max. 8 %	
2.30	Olivový extrahovaný šrot	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou olív (<i>Olea europea</i> L.), z ktorých boli kôstky čo najviac odstránené.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12,5 % NL min. 12 % Tuk max. 1,6 % Vláknina max. 30 % Popol max. 6,5 %	
2.31	Sezamové výlisky	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný vylisovaním sezamových semien (<i>Sesamum indicum</i> L.). Najvyšší obsah piesku je 5 %.	NL Vláknina Tuk	Vlhkosť max. 12 % NL min. 43 % Popol max. 15 %	
2.32	Kakaový extrahovaný šrot, z čiastočne lúpaných bôbov	Vedľajší produkt z výroby oleja získaný extrakciou zo sušených a pražených kakaových bôbov (<i>Theobroma cacao</i> L.), z ktorých boli čiastočne odstránené šupky.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 22,5 % Tuk max. 2,3 % Vláknina max. 13 % Popol max. 9 %	

2.33	Kakaové šupky	Vonkajšie obaly (tegument) sušených a pražených kakaových bôbov.	Vláknina		
------	---------------	--	----------	--	--

1) Ak ide o kŕmnu surovinu s nízkym obsahom glukosinolátov, k názvu sa pripoja slová „s nízkym obsahom glukosinolátov“.

2) Názov musí byť doplnený druhom rastliny, z ktorého bol produkt získaný.

3. Semená strukovín, produkty a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Záväzný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
3.01	Cícer baraní	Semená cíceru baranieho (<i>Cicer arietinum</i> L.).	NL	Vlhkosť max. 14 % NL min. 18 %	
3.02	Guarový extrahovaný šrot	Vedľajší produkt získaný po vyextrahovaní slizovitých látok zo semien <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	NL	Vlhkosť max. 12 % NL min. 36 % Vláknina max. 13,5 % Popol max. 6,5 %	
3.03	Vika šošovicová	Semená viky šošovicovej (<i>Ervum ervilia</i> L.).	-	Vlhkosť max. 14 %	
3.04	Hrachor siaty ¹⁾	Semená hrachoru siateho (<i>Lathyrus sativus</i> L.) po vhodnej tepelnej úprave.	-	Vlhkosť max. 14 %	
3.05	Šošovica	Semená šošovice (<i>Lens culinaris</i> a. o. Medik.).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 25 %	
3.06	Lupina sladká	Semená lupiny (<i>Lupinus</i> ssp.) s nízkym obsahom horkých látok.	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 39,5 % Škrob min. 25,5 %	
3.07	Fazuľa toastovaná	Semená fazule (<i>Phaseolus</i> alebo <i>Vigna</i> ssp.) po vhodnej tepelnej úprave na deštrukciu toxických lektínov.	-	Vlhkosť max. 14 % NL pre odrody <i>Phaseolus</i> : Lunat min. 18 % Vulgar min. 24 % NL pre odrody <i>Vigna</i> : Mungo min. 19 % Radiata min. 25 % Ungiculata min. 24 %	

3.08	Hrach	Semená hrachu (Pisum ssp.).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 26 % Škrob min. 48 %
3.09	Hrachové mlynské zvyšky	Vedľajší produkt získaný pri výrobe hrachovej múky. Pozostáva najmä z častí kotyledonu a menšieho množstva šupiek.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 14 % NL min. 23,5 % Vláknina max. 9,5 %
3.10	Hrachové otruby	Vedľajší produkt získaný pri výrobe hrachovej múky. Pozostáva hlavne zo šupiek odstránených z hrachu pri jeho šúpaní a čistení.	Vláknina	
3.11	Bôb konský	Semená bôbu [Vicia faba L. ssp. faba var. equina Pers. a var. minuta (Alef.) Mansf.].	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 31 % Lyzín min. 1,6 % Škrob min. 47 %
3.12	Vika monantha	Semená viky (Vicia monanthos Desf.).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 25 %
3.13	Vika	Semená viky (Vicia sativa L. var. sativa a iných odrôd).	-	Vlhkosť max. 14 % NL min. 23 %

¹⁾ Názov musí byť doplnený o formu tepelnej úpravy.

4. Hľuzy, korene, produkty a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Závazný názov krmnej suroviny	Opis krmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky krmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
4.01	Cukrovarské rezky, sušené, vysladené	Vedľajší produkt získaný pri výrobe cukru, pozostávajúci z vyextrahovaných a sušených rezkov cukrovej repy (Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell.). Najvyšší obsah piesku je 4,5 % v sušine.	Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza, ak > 10,5 % Piesok, ak > 3,5 % v sušine	Vlhkosť max. 13 % Popol max. 8 % Piesok max. 4,5 %	

4.02	Melasa z cukrovej repy	Vedľajší produkt pozostávajúci zo sirupových zvyškov pozbieraných pri výrobe alebo rafinácii cukru z cukrovej repy.	Vlhkosť, ak > 28 % Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza	Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza	min. 45 %	*
4.03	Cukrovarské rezky sušené melasované	Vedľajší produkt z výroby cukru získaný lisovaním sušených cukrovarských rezkov, ku ktorým sa pridala melasa. Najvyšší obsah piesku je 4,5 % v sušine.	Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza, Piesok, ak > 3,5 % v sušine	-		*
4.04	Vinas z cukrovej repy	Vedľajší produkt získaný po fermentácii repnej melasy pri výrobe alkoholu, kvasníc, kyseliny citrónovej a iných organických látok.	Vlhkosť, ak > 35 % NL	NL Popol Ca K	min. 16 % max. 25 % min. 3,2 % max. 7,8 %	*
4.05	Cukor repný ¹⁾	Cukor vyextrahovaný z cukrovej repy.	Sacharóza	Sacharóza	min. 97 %	
4.06	Sladký zemiak	Hľuzy sladkého zemiaka [Ipomoea batatas (L.) Poir.] bez ohľadu na ich formy (vločky, rezky, múka a pod.).	Škrob	Vlhkosť Vláknina Popol Škrob	max. 13 % max. 6,5 % max. 4,6 % min. 57,5 %	
4.07	Manioka ²⁾	Produkt získaný sušením umytých a ošúpaných koreňov manioky (Manihot esculenta Crantz.) bez ohľadu na jeho formy (vločky, rezky, múka a pod.). Najvyšší obsah piesku je 4,5 % v sušine.	Škrob Piesok, ak > 3,5 % v sušine	Vlhkosť Vláknina Popol Piesok Škrob	max. 13 % max. 4,6 % max. 3,5 % max. 4,5 % min. 75 %	
4.08	Maniokový škrob ²⁾ expandovaný	Škrob získaný z maniokových koreňov silne expandovaný vhodnou tepelnou úpravou.	Škrob	Vlhkosť Popol Piesok Škrob	max. 10 % max. 1,1 % max. 0,5 % min. 91 %	
4.09	Zemiaková dužina	Vedľajší produkt získaný pri výrobe škrobu zo zemiakov (Solanum tuberosum L.).	-	Vlhkosť Vláknina Škrob	max. 14 % max. 21 % min. 40,5 %	
4.10	Zemiakový škrob	Technicky čistý zemiakový škrob.	Škrob	Vlhkosť Popol Piesok Škrob	max. 20 % max. 1 % max. 0,5 % min. 98 %	*

4.11	Zemiaková bielkovina	Sušený vedľajší produkt z výroby škrobu pozostávajúci hlavne z bielkovinových látok získaných po separácii škrobu.	NL	Vlhkosť max. 14 % NL min. 76 % Piesok max. 0,5 %	
4.12	Zemiakové vločky	Produkt získaný valcovým sušením umytých a parených zemiakov, ošúpaných alebo neošúpaných.	Vláknina Škrob	Vlhkosť max. 14 % Popol max. 7,5 % Piesok max. 1,7 % Škrob min. 70 %	
4.13	Zemiaková šťava, kondenzovaná	Vedľajší produkt získaný pri výrobe zemiakového škrobu, z ktorého boli čiastočne odstránené bielkoviny a voda.	NL Popol		
4.14	Zemiakový škrob expandovaný	Technicky čistý zemiakový škrob, tepelne upravený, vo vode rozpustný.	Škrob	Vlhkosť max. 10 % Popol max. 1,1 % Piesok max. 0,5 % Škrob min. 96 %	*

1) Tento názov môže byť nahradený názvom „sacharóza“.

2) V názve kŕmnej suroviny možno nahradiť slovo „manioka“ slovom „tapioka“.

5. Ostatné semená a ovocie nepatriace do skupín 1 až 4 a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarovane znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
5.01	Svätojánsky chlieb	Produkt získaný mletím sušených strukov svätojánskeho chleba (<i>Ceratonia siliqua</i> L.), z ktorých boli odstránené semená.	Vláknina	Vlhkosť max. 14 % Popol max. 5 % Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza min. 35 %	*

5.02	Citrusové dužiny	Vedľajší produkt získaný lisovaním citrusového ovocia (Citrus ssp.) počas výroby citrusového džúsu.	Vláknina	Vlhkosť max. 13 % Kyslosť vyjadrená ako anhydrid kyseliny citrónovej max. 4,6 %	*
5.03	Ovocné výlisky ¹⁾	Vedľajší produkt získaný vylisovaním dužinatého alebo kôstkového ovocia počas výroby džúsu.	Vláknina		
5.04	Paradajkové výlisky	Vedľajší produkt získaný vylisovaním paradajok (Solanum lycopersicum Karst.) počas výroby paradajkového džúsu.	Vláknina		
5.05	Hroznové jadrá, extrahované	Vedľajší produkt získaný pri extrakcii oleja z hroznových jadier.	Vláknina, ak > 45 %		
5.06	Hroznové výlisky	Vedľajší produkt získaný pri spracovaní hrozna (Vitis vinifera L.) rýchlym sušením zvyškov po vylisovaní šťavy, z ktorých boli čo najviac odstránené jadrá.	Vláknina, ak > 25 %	Vlhkosť max. 12 % NL min. 10 % Tuk min. 8 % Popol max. 7,5 %	*
5.07	Hroznové jadrá	Vedľajší produkt získaný pri spracovaní hrozna pozostávajúci z hroznových jadier, z ktorých nebol vyextrahovaný olej.	Tuk Vláknina, ak > 45 %	-	

¹⁾ Názov možno doplniť druhom ovocia.

6. Úsušky a objemové krmivá

Číslo ES	Závazný názov krmnej suroviny	Opis krmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky krmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
6.01	Lucernová múčka ¹⁾	Produkt získaný sušením a mletím mladej lucermy (Medicago sativa L. a Medicago var. Martyn). Môže obsahovať najviac 20 % mladej ďateliny alebo inej krmoviny sušenej a mletej súčasne s lucernou.	NL Vláknina Piesok, ak > 3,5 % v sušine	Vlhkosť max. 12 % NL min. 18 % Popol max. 15 % Beta-karotén min. 0,01 %	
6.02	Lucernové výlisky	Sušený vedľajší produkt získaný po vylisovaní šťavy z lucermy.	NL	-	

6.03	Lucernový bielkovinový koncentrát	Produkt získaný umelým sušením frakcií lucernovej šťavy vylisovaných, odstredených a koagulovaných teplom.	NL Beta-karotén	-		*
6.04	Ďateľinová múčka ¹⁾	Produkt získaný sušením a mletím mladej ďateliny (<i>Trifolium spp.</i>). Môže obsahovať najviac 20 % mladej lucerny alebo inej krmoviny sušenej a mletej súčasne s ďateľinou.	NL Vláknina Piesok, ak > 3,5 % v sušine	Vlhkosť max. 12 % NL min. 18 % Popol max. 15 % Beta-karotén min. 0,01 %		
6.05	Trávna múčka ^{1), 2)}	Produkt získaný sušením a mletím mladých trávnych porastov.	NL Vláknina Piesok, ak > 3,5 % v sušine	Vlhkosť max. 12 % NL min. 16 % Popol max. 15 % Beta-karotén min. 0,01 %		
6.06	Obilná slama ³⁾	Slama obilnín.				
6.07	Obilná slama upravená ^{3), 4)}	Produkt získaný vhodnou fyzikálno-chemickou alebo biologickou úpravou obilnej slamy na zvýšenie jeho stráviteľnosti.	Na, ak ide o úpravu s NaOH NPN, ak ide o úpravu amoniakom			
	Kukurličné úsušky	Produkt získaný usušením a mletím celej rastliny kukurice vo voskovo-mliečnej zrelosti.	NL Vláknina	Vlhkosť max. 12 % NL min. 7,5 %		

¹⁾ Slovo „múčka“ môže byť nahradené slovom „úsušky“ alebo „granule“. Spôsob sušenia môže byť v názve produktu.

²⁾ Názov môže byť doplnený druhom objemového krmiva.

³⁾ Názov musí byť doplnený o druh obilniny.

⁴⁾ Názov musí byť doplnený o druh vykonanej chemickej úpravy.

7. Ostatné rastliny, produkty a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
7.01	Trstinová melasa	Vedľajší produkt pozostávajúci zo sirupov pozbieraných počas výroby alebo rafinácie cukru z cukrovej trstiny (<i>Saccharum officinarum</i> L.).	Vlhkosť, ak > 30 % Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza	Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza min. 50 %	*
7.02	Vinas z trstiny	Vedľajší produkt získaný fermentáciou trstinovej melasy pri výrobe alkoholu, kvasníc, kyseliny citrónovej a iných organických látok.	Vlhkosť, ak > 35 % NL		*
7.03	Trstinový cukor ¹⁾	Cukor extrahovaný z cukrovej trstiny.	Sacharóza		
7.04	Múčka z morských rias	Produkt získaný sušením a mletím morských rias, hlavne hnedých rias. Tento produkt môže byť prepraný na zníženie obsahu jódu.	Popol		

¹⁾ Slovo cukor môže byť nahradené slovom sacharóza.

8. Produkty a vedľajšie produkty z mlieka

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
8.01	Sušené odtučnené mlieko	Produkt získaný sušením mlieka, z ktorého bola odstránená väčšina tuku.	Vlhkosť, ak > 5 % NL	NL min. 33,5 % Tuk max. 1,6 % Popol max. 9 % Piesok max. 0,5 % Lyzín min. 2,5 % Sodík max. 0,55 %	*

8.02	Sušený cmar	Produkt získaný sušením tekutých zvyškov, ktoré vznikajú pri výrobe masla.	Vlhkosť, ak > 6 % NL Tuk Laktóza	NL Popol Piesok	min. max. max.	32 10,5 0,5	% % %	*
8.03	Sušená srvátka	Produkt získaný sušením tekutých zvyškov, ktoré vznikajú pri výrobe syrov, tvarohu a kazeínu alebo v obdobných procesoch.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Popol Laktóza	NL Tuk Piesok Laktóza Chloridy vyjadrené ako NaCl	min. max. max. min. max.	12,5 3,3 0,5 60 4,9	% % % % %	*
8.04	Sušená srvátka čiastočne odcukrená	Produkt získaný sušením srvátky, z ktorej bola čiastočne odstránená laktóza.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Popol Laktóza	NL Popol Piesok Laktóza Chloridy vyjadrené ako NaCl	min. max. max. min. max.	19,5 31,5 0,5 32,5 6,5	% % % % %	*
8.05	Sušený mliečny albumín ¹⁾	Produkt získaný sušením bielkovinových zložiek vyextrahovaných zo srvátky alebo z mlieka chemickou alebo fyzikálnou cestou.	Vlhkosť, ak > 8 % NL	NL Piesok	min. max.	76 0,6	% %	*
8.06	Sušený mliečny kazeín	Produkt získaný z odstredeného mlieka alebo z cmaru, sušením kazeínu, vyzrážaného pomocou kyselín alebo syridla.	Vlhkosť, ak > 10 % NL	NL Tuk Piesok	min. max. max.	85 2,3 0,5	% % %	*
8.07	Laktóza	Cukor získaný z mlieka alebo zo srvátky purifikáciou a sušením.	Vlhkosť, ak > 5 % Laktóza	Piesok Laktóza	max. min.	0,2 98	% %	*

¹⁾ Tento názov môže byť nahradený názvom „sušená srvátková bielkovina“.

9. Živočišne suroviny, produkty a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
9.01	Mäsová múčka ¹⁾	Produkt získaný varením, sušením a mletím celých tiel teplokrvných suchozemských zvierat alebo ich častí, z ktorého môže byť čiastočne vyextrahovaný alebo fyzikálne odstránený tuk. Z použitých surovín musia byť odstránené, ako je len technicky možné, kopytá, rohy, štetiny, srsť a perie, ako aj obsah tráviaceho traktu. Musí byť dodržaný sterilizačný proces pri teplote 133 °C a tlaku 0,3 Mpa počas 20 minút. Najnižší obsah NL je 50 % v sušine. Najvyšší celkový obsah fosforu je 8 %.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Tuk Popol	Vlhkosť max. 10 % NL min. 50 % Koef. stráv. NL min. 87 % Tuk max. 18 % Piesok max. 2,2 % Chloridy, vyjadrené ako NaCl max. 2,2 %	*
9.02	Mäsokostná múčka ¹⁾	Produkt získaný varením, sušením a mletím celých tiel alebo častí tiel teplokrvných suchozemských zvierat, z ktorého môže byť čiastočne vyextrahovaný alebo fyzikálne odstránený tuk. Z použitých surovín musia byť odstránené, ako je len technicky možné, kopytá, rohy, štetiny, srsť a perie, ako aj obsah tráviaceho traktu. Musí byť dodržaný sterilizačný proces pri teplote 133 °C a tlaku 0,3 Mpa počas 20 minút.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Tuk Popol	Vlhkosť max. 10 % NL min. 48 % Koef. stráv. NL min. 85 % Tuk max. 18 % Chloridy vyjadrené ako NaCl max. 2,2 % Prepad sitom 2,8 mm min. 95 %	*
9.03	Kostná múčka	Produkt získaný varením, sušením a jemným mletím kostí teplokrvných suchozemských zvierat, z ktorého je vyextrahovaná alebo fyzikálne odstránená väčšina tuku. Z použitých surovín musia byť odstránené, ako je len technicky možné, kopytá, rohy, štetiny, srsť a perie, ako aj obsah tráviaceho traktu. Musí byť dodržaný sterilizačný proces o teplote 133 °C a tlaku 0,3 Mpa počas 20 minút.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Popol	Vlhkosť max. 10 % NL min. 26,5 % Tuk max. 5,5 % Fosfor min. 9 %	*

9.04	Oškvarky	Produkt získaný ako zvyšok pri výrobe loja a iných extrahovaných alebo fyzikálnou cestou získaných tukov živočíšneho pôvodu.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Tuk	Vlhkosť max. 10 % NL min. 53,5 % Piesok max. 0,5 % Chloridy vyjadrené ako NaCl max. 2,2 %	*
9.05	Hydinová múčka ¹⁾	Produkt získaný varením, sušením a mletím odpadov z porážky hydiny. Produkt nesmie obsahovať perie. Musí byť dodržaný sterilizačný proces o teplote 133 °C a tlaku 0,3 Mpa počas 20 minút.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Tuk Popol Piesok, ak > 3,3 %	Vlhkosť max. 10 % NL min. 61 % Koef. stráv. NL min. 80 % Tuk max. 16 % Chloridy vyjadrené ako NaCl max. 2,2 %	*
9.06	Perová múčka hydrolyzovaná	Produkt získaný hydrolýzou, sušením a mletím hydínového peria. Proces hydrolýzy musí prebehnúť pri teplote najmenej 140 °C a tlaku najmenej 0,36 Mpa počas najmenej 30 minút.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Piesok, ak > 3,4 %	Vlhkosť max. 11 % NL min. 87 % Koef. stráv. NL min. 70 %	*
9.07	Krvná múčka	Produkt získaný sušením krvi teplokrvných zvierat. Teplota pri koagulácii musí byť najmenej 85 °C. Produkt nesmie obsahovať cudzie látky.	Vlhkosť, ak > 8 % NL	Vlhkosť max. 10 % NL min. 89 % Koef. stráv. NL min. 90 % Popol max. 5,5 %	*
9.08	Živočíšny tuk ²⁾	Produkt pozostávajúci z tuku teplokrvných suchozemských zvierat. Ak ide o produkt získaný z odpadov živočíšneho pôvodu, musí byť dodržaný sterilizačný proces pri teplote 133 °C a tlaku 0,3 Mpa počas 20 minút. Nesmie obsahovať zvyšky použitých organických rozpúšťadiel.	Vlhkosť, ak > 1 %		*

¹⁾ Produkt s vyšším obsahom tuku ako 13 % v 100 % sušine, musí byť označený slovami „s vysokým obsahom tuku“.

²⁾ Názov možno doplniť výstižnejším opisom podľa druhu zvierat alebo technologického procesu (napríklad loj, bravčová masť, kostný tuk a pod.).

10. Ryby a iné morské živočíchy, produkty a vedľajšie produkty z nich

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
10.01	Rybia múčka ¹⁾	Produkt získaný spracovaním celých tiel alebo častí rýb, z ktorého časť rybieho oleja môže byť odstránená a do ktorého rybie šťavy môžu byť pridané.	Vlhkosť, ak > 8 % NL Tuk Popol, ak > 20 %	Vlhkosť max. 10 % NL min. 61 % Koef. stráv. NL min. 87 % Piesok max. 2,2 % Chloridy, vyjadrené ako NaCl max. 4,4 % Uhličitan vápenatý max. 2,8 %	*
10.02	Rybia šŕava kondenzovaná	Stabilizovaný produkt pozostávajúci z vylisovanej šťavy získanej počas výroby rybiej múčky, z ktorej je odstránená väčšina rybieho oleja a časť vody.	Vlhkosť, ak > 5 % NL Tuk		*
10.03	Rybí olej	Olej z rýb.	Vlhkosť, ak > 1 %		*
10.04	Rybí olej rafinovaný a stužený	Olej z rýb, ktorý je rafinovaný a podrobený hydrogenácii.	Vlhkosť, ak > 1 % Jódové číslo		*

¹⁾ Produkt s obsahom viac ako 75 % dusíkatých látok v sušine môže byť označený slovami „s vysokým obsahom bielkovín“.

11. Minerálne suroviny

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
11.01	Uhličitan vápenatý ¹⁾	Produkt získaný mletím zdrojov uhličitanu vápenatého ako vápenec, ušticové alebo mušľové ulity alebo vyzrážaním z kyselinových roztokov.	Vápnik Piesok, ak > 5 %	Vápnik min. 36 %	*

11.02	Uhličitan vápenato-horečnatý	Prírodná zmes uhličitanu vápenatého a uhličitanu horečnatého.	Vápnik Horčík	Vápnik Horčík Piesok Prepad sitom 0,25 mm	min. min. max. min.	19 11 2 99,5	% % % %	*
11.03	Zvápenatené morské riasy (Maerl)	Prírodný produkt získaný zo zväpenatených rias mletím alebo granulovaním.	Vápnik Piesok, ak > 5 %	Vápnik	min.	33	%	*
11.04	Oxid horečnatý	Technicky čistý oxid horečnatý (MgO).	Horčík	Horčík	min.	50	%	*
11.05	Síran horečnatý	Technicky čistý síran horečnatý (MgSO ₄ · 7 H ₂ O).	Horčík Síra	Horčík	min.	15	%	*
11.06	Hydrofosforečnan vápenatý dihydrát (Dikalciumfosfát) ²)	Hydrofosforečnan vápenatý získaný vyzrážaním z kostí alebo z anorganických zdrojov (CaHPO ₄ · x H ₂ O).	Vápnik Fosfor, celkový	Fosfor Chloridy vyjadrené ako NaCl	min. max.	16 1	% %	*
11.07	Mono - dikalcium fosfát	Produkt získaný chemicky, pozostávajúci z rovnakých podielov hydrofosforečnanu vápenatého dihydrátu a dihydrofosforečnanu vápenatého monohdrátu [CaHPO ₄ - Ca(H ₂ PO ₄) ₂ · H ₂ O].	Vápnik Fosfor, celkový					*
11.08	Prírodný fosfát defluórovaný	Produkt získaný mletím purifikovaných a vhodne defluórovaných prírodných fosfátov.	Vápnik Fosfor, celkový	Vápnik Fosfor Fluór	min. min. max.	35 14 0,1	% % %	*
11.09	Kostná múčka odglejená	Produkt získaný odglejením, sterilizovaním a mletím kostí, z ktorého bol odstránený tuk.	Vápnik Fosfor, celkový	Vlhkosť Fosfor Piesok Dusík Prepad sitom 1 mm	max. min. max. max. min.	10 14,5 3,3 1,7 90	% % % % %	*
11.10	Dihydrofosforečnan vápenatý monohdrát (Monokalciumfosfát)	Technicky čistý dihydrofosforečnan vápenatý monohdrát [Ca(H ₂ PO ₄) ₂ · x H ₂ O].	Vápnik Fosfor, celkový	Vápnik Fosfor Chloridy vyjadrené ako NaCl	min. min. max.	16 22 1	% % %	*

11.11	Fosforečnan vápenato-horečnatý	Technicky čistý fosforečnan vápenato-horečnatý.	Vápnik Horčík Fosfor, celkový	Vápnik Fosfor Horčík	min. min. min.	16 18 2	% % %	*
11.12	Fosforečnan amónny	Technicky čistý fosforečnan amónny (NH ₄ H ₂ PO ₄).	Fosfor, celkový Dusík, celkový	Fosfor	min.	25	%	*
11.13	Chlorid sodný ¹⁾	Technicky čistý chlorid sodný alebo produkt získaný mletím prírodných zdrojov chloridu sodného ako je soľ kamenná alebo morská.	Sodík	Vlhkosť Sodík Prepad sitom 2,8 mm 2,0 mm	max. min. min. min.	1 38 100 95	% % % %	*
11.14	Propionát horečnatý	Technicky čistý propionát horečnatý.	Horčík					*
11.15	Fosforečnen horečnatý	Produkt z technicky čistého fosforečnanu horečnatého (MgHPO ₄ · x H ₂ O).	Horčík Fosfor, celkový	Fosfor Horčík	min. min.	22 25	% %	*
11.16	Fosforečnan vápenato-sodno-horečnatý	Produkt z fosforečnanu vápenato-sodno-horečnatého.	Vápnik Horčík Fosfor, celkový Sodík	Vápnik Fosfor Sodík Horčík	min. min. min. min.	5 17 11 3	% % % %	*
11.17	Fosforečnan sodný	Technicky čistý dihydrofosforečnan sodný (NaH ₂ PO ₄ · H ₂ O).	Fosfor, celkový Sodík	Fosfor Sodík	min. min.	10 24	% %	*
11.18	Hydrouhličitan sodný	Technicky čistý hydrouhličitan sodný (NaHCO ₃).	Sodík	Sodík	min.	26,5	%	*

¹⁾ Názov možno doplniť alebo nahradiť názvom zdroja kŕmnej suroviny.

²⁾ Do názvu možno zahrnúť výrobný proces.

12. Ostatné kŕmne suroviny nepatriace do skupín 1 až 11

Číslo ES	Závazný názov kŕmnej suroviny	Opis kŕmnej suroviny a záväzné kvalitatívne znaky	Povinne deklarované znaky (v pôvodnej hmote)	Odporúčané požiadavky na kvalitatívne znaky kŕmnej suroviny (v 100 % sušine)	Balenie (*=len v uzatvorených obaloch)
1	2	3	4	5	6
12.01	Produkty a vedľajšie produkty z pekárni a z výroby cestovín ¹⁾	Produkt alebo vedľajší produkt získaný z výroby pečiva, chleba, cestovín alebo keksov.	Škrob Celkové cukry ³⁾	Vlhkosť max. 12 % Popol max. 3 %	
12.02	Produkty a vedľajšie produkty z výroby cukrovíniek ¹⁾	Produkt alebo vedľajší produkt získaný z výroby čokolády, sladkostí a iných cukrovíniek.	Celkové cukry ³⁾	Vlhkosť max. 12 % Popol max. 3 %	
12.03	Produkty a vedľajšie produkty z výroby zákuskov a zmrzliny ¹⁾	Produkt alebo vedľajší produkt získaný z výroby zákuskov alebo zmrzliny.	Škrob Celkové cukry ³⁾ Tuk		
12.04	Mastné kyseliny	Vedľajší produkt získaný deacidifikáciou, napr. lúhom alebo destiláciou nešpecifikovaných olejov a tukov rastlinného alebo živočíšneho pôvodu.	Vlhkosť, ak > 1 % Tuk		*
12.05	Soli mastných kyselín ²⁾	Produkt získaný saponifikáciou mastných kyselín hydroxidom vápenatým, sodným alebo draselným.	Tuk Ca alebo Na alebo K		*

¹⁾ Názov môže byť upravený alebo nahradený tak, aby špecifikoval agropotravinový výrobný proces, z ktorého kŕmna surovina bola získaná.

²⁾ Názov môže byť doplnený názvom solí.

³⁾ Celkové cukry vyjadrené ako sacharóza.