

Ročník 2015



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 123

Rozeslána dne 9. listopadu 2015

Cena Kč 124,-

O B S A H:

295. Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o krmivech

295**VYHLÁŠKA**

ze dne 27. října 2015

o provedení některých ustanovení zákona o krmivech

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 7, § 4 odst. 10, § 5 odst. 10, § 6 odst. 4, § 7 odst. 6 a § 21a odst. 9 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 214/2007 Sb., zákona č. 33/2011 Sb. a zákona č. 279/2013 Sb., (dále jen „zákon“):

§ 1**Předmět úpravy**

(1) Tato vyhláška zpracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾ a upravuje podrobnosti a požadavky pro výrobu, dovoz, používání, označování a uvádění krmiv, doplňkových látek a premixů na trh.

(2) Tato vyhláška byla oznámena v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 98/34/ES ze dne 22. června 1998 o postupu při poskytování informací v oblasti norem a technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti, v platném znění.

§ 2**Nežádoucí látky a produkty,
skladištní škůdci**

[K § 3 odst. 7 písm. a) a b) zákona]

(1) Obsah nežádoucích látek v produktech ke krmení je považován za přípustný, pokud výsledek analýzy nepřekročí maximální limity obsahu uvedené v přímo použitelných předpisech Evropské unie, které upravují oblast nežádoucích látek²⁾.

(2) Seznam skladištních škůdců s vyobrazením je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce.

§ 3**Zvláštní účely výživy**

[K § 3 odst. 7 písm. d) zákona]

(1) Požadavky na označování krmiv určených ke zvláštním účelům výživy jsou stanoveny nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009 o uvádění na trh a používání

¹⁾ Směrnice Komise 82/475/EHS ze dne 23. června 1982, kterou se stanoví skupiny krmných surovin, které mohou být použity k označování krmných směsí pro domácí zvířata, v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES ze dne 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech, v platném znění.

Směrnice Komise 2008/38/ES ze dne 5. března 2008, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy, v platném znění.

²⁾ Například Nařízení Komise (EU) č. 574/2011 ze dne 16. června 2011, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální limity dusitanů, melaminu, Ambrosia spp. a o křížovou kontaminaci určitými kokcidiostatiky a histomonostatiky, a kterým se konsolidují přílohy I a II uvedené směrnice. Nařízení Komise (EU) č. 277/2012 ze dne 28. března 2012, kterým se mění přílohy I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy a akční prahy dioxinů a polychlorovaných bifenylů, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy a akční prahy dioxinů a polychlorovaných bifenylů.

Nařízení Komise (EU) č. 744/2012 ze dne 16. srpna 2012, kterým se mění přílohy I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy arsenu, fluoru, olova, rtuti, endosulfanu, dioxinů, Ambrosia spp., diclazurilu a lasalocidu sodného A a o akční prahy pro dioxiny.

Nařízení Komise (EU) č. 107/2013 ze dne 5. února 2013, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy melaminu v krmivech v konzervách pro zvířata v zájmovém chovu.

Nařízení Komise (EU) č. 1275/2013 ze dne 6. prosince 2013, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy arsenu, kadmia, olova, dusitanů, hořčičného oleje tekavého a škodlivých botanických nečistot.

Nařízení Komise (ES) č. 2015/186, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy arsenu, fluoru, olova, rtuti, endosulfanu a semen druhu Ambrosia.

krmiv, a o změně nařízení (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnice Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES. Zvláštní účely výživy, jejich hlavní nutriční charakteristiky, určení a doporučená doba používání, jakož i další povinné údaje v označení včetně deklarace a jejich použití jsou uvedeny v příloze č. 2 k této vyhlášce.

(2) Další požadavky vyplývající z nařízení Evropské unie³⁾, kterými je doplňován unijní seznam krmiv pro zvláštní účely výživy, nejsou dotčeny obsahem části B přílohy č. 2 k této vyhlášce.

§ 4

Doplňkové látky

[K § 3 odst. 7 písm. e) zákona]

Seznam a účel užití povolených doplňkových látek je uveden v přímo použitelných předpisech Evropské unie, které upravují oblast doplňkových látek⁴⁾, a v části B přílohy č. 3 k této vyhlášce, pokud tyto doplňkové látky nejsou povoleny přímo použitelnými předpisy Evropské unie, které upravují oblast doplňkových látek⁴⁾.

§ 5

Obsah příloh k žádostem o schválení nebo registraci provozu

(K § 4 odst. 10 a § 5 odst. 10 zákona)

(1) K žádosti o schválení provozu pro výrobu nebo uvádění produktů ke krmení na trh samostatně pro každý provoz žadatelé připojí

- a) výrobce přílohy uvedené v § 4 odst. 4 písm. a) až c), e) až g) a j) až l) zákona,
- b) distributor přílohy uvedené v § 4 odst. 4 písm. a) a j) až m) zákona,

- c) dodavatel přílohy uvedené v § 4 odst. 4 písm. a) a j) až l) zákona, pokud provádí balení také v § 4 odst. 4 písm. b) zákona a
- d) dovozce přílohy uvedené v § 4 odst. 4 písm. h) až m) zákona, pokud provádí balení také v § 4 odst. 4 písm. b) zákona.

(2) K žádosti o registraci provozu pro výrobu nebo uvádění produktů ke krmení na trh samostatně pro každý provoz žadatelé připojí

- a) výrobce, kromě prvovýrobce, přílohy uvedené v § 5 odst. 4 písm. a) až c), e) až g) a j) až l) zákona,
- b) distributor přílohy uvedené v § 5 odst. 4 písm. a), k) a l) zákona,
- c) dodavatel, mimo dopravce, přílohy uvedené v § 5 odst. 4 písm. a) a j) až l) zákona, pokud provádí balení, také v § 5 odst. 4 písm. b) zákona,
- d) dopravce přílohy uvedené v § 5 odst. 4 písm. j) a l) zákona,
- e) dovozce přílohy uvedené v § 5 odst. 4 písm. h) až l) zákona, pokud provádí balení, také v § 5 odst. 4 písm. b) zákona a
- f) prvovýrobce, který vyrábí krmné směsi, přílohu uvedenou v § 5 odst. 4 písm. a) zákona.

(3) Pokud žadatel o schválení provozu vykonává rovněž činnosti podléhající registraci, připojí rovněž přílohu podle odstavce 2.

§ 6

Údaje o krmivu

(K § 4 odst. 10 a § 5 odst. 10 zákona)

(1) Žadatel o schválení nebo registraci provozu pro výrobu v příloze týkající se údajů o krmivu uvede

³⁾ Například nařízení Komise (EU) č. 1070/2010 ze dne 22. listopadu 2010, kterým se mění směrnice 2008/38/ES, pokud jde o doplnění podpory metabolismu kloubů při osteoartróze u psů a koček jakožto zvláštního účelu výživy na seznam určených užití.

Nařízení Komise (ES) č. 5/2014 ze dne 6. ledna 2014, kterým se mění směrnice 2008/38/ES, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy.

Nařízení Komise (ES) č. 1123/2014 ze dne 22. října 2014, kterým se mění směrnice 2008/38/ES, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy.

⁴⁾ Například nařízení Komise (ES) č. 2148/2004 ze dne 16. prosince 2004 o trvalém a dočasném povolení některých doplňkových látek a o povolení nových použití již povolené doplňkové látky v krmivech, nařízení Komise (ES) č. 358/2005 ze dne 2. března 2005 o časově neomezeném povolení některých doplňkových látek a povolení nových použití doplňkových látek, které jsou již povoleny v krmivech, nařízení Komise (ES) č. 492/2006 ze dne 27. března 2006 o dočasném a trvalém povolení některých doplňkových látek v krmivech.

- a) u krmných surovin a doplňkových látek skupiny a druhy, případně jejich obchodní názvy,
- b) u krmných směsí druhy zvířat, pro které jsou určeny; těmito zvířaty jsou

- 1. zvířata určená k produkci potravin,
- 2. zvířata určená k produkci potravin kromě přežvýkavců a ryb,
- 3. přežvýkavci,
- 4. ryby,
- 5. zvířata neurčená k produkci potravin a
- 6. masožravá kožešinová zvířata,

- c) údaje o použití krmných surovin živočišného původu a

- d) metodu zkoušení nových krmných surovin, pokud není uvedena v nařízení Komise (ES) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv.

(2) Žadatel o schválení nebo registraci provozu pro uvádění produktů ke krmení na trh v příloze týkající se údajů o krmivu uvede

- a) skupiny krmných surovin,
- b) u doplňkových látek kategorie a funkční skupiny,
- c) u krmných směsí druhy zvířat, pro které jsou určeny; těmito zvířaty jsou zvířata uvedená v odstavci 1 písm. b),
- d) druhy krmných surovin živočišného původu, popřípadě údaje o jejich použití v kompletních a doplňkových krmivech, a
- e) metodu zkoušení nových krmných surovin, pokud není uvedena v nařízení Komise (ES) č. 152/2009.

(3) V příloze týkající se údajů o krmivu kromě údajů uvedených v odstavci 2 uvede dovozce druhy dovážených produktů ke krmení, u premixů a krmných směsí také jejich složení a užití, případně obchodní název.

(4) Provozovatel na úrovni prvovýroby, který vyrábí krmné směsi s použitím doplňkových krmiv v příloze týkající se údajů o krmivu, uvede

- a) druhy zvířat, pro které jsou určeny, a
- b) údaje o použití krmných surovin živočišného původu.

§ 7

Ověření homogenity doplňkových látek v krmivech nebo premixech

(K § 4 odst. 10 a § 5 odst. 10 zákona)

(1) Homogenitou se rozumí vlastnost, která vyjadřuje stejnorodé rozptýlení doplňkových látek v premixu nebo krmivu obecně. Produkt ke krmení je homogenní, pokud variační koeficient nepřesahuje 5 % u doplňkových látek a premixů nebo 10 % u ostatních krmiv.

(2) Účinnost míchacího zařízení, pokud jde o homogenitu, prokazuje provozovatel Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému (dále jen „ústav“) dokladem, který obsahuje

- a) název a adresu provozu,
- b) typ míchacího zařízení, výrobní číslo a rok výroby,
- c) název výrobce míchacího zařízení,
- d) dobu míchání a počet otáček míchacího elementu a
- e) doklad o homogenitě přiložený výrobcem míchacího zařízení jako součást technické dokumentace nebo prohlášení provozovatele, že prokázal účinnost míchacího zařízení, pokud jde o homogennost v souladu s přílohou II Zařízení a vybavení bod 3. písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005 ze dne 12. ledna 2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv.

(3) Ověření homogenity produktu ke krmení provádí provozovatel v závislosti na množství a druhu vyráběného produktu pravidelně nejméně jednou za 2 roky.

(4) Způsob ověření homogenity zveřejní ústav na svých internetových stránkách.

§ 8

Osvědčení o odborné způsobilosti

(K § 6 odst. 4 zákona)

Osvědčení o odborné způsobilosti vydává ústav k

- a) výrobě a uvádění doplňkových látek na trh žadateli s vysokoškolským vzděláním získaným absolvováním magisterského studijního programu v oblasti biologie nebo chemie nebo biotechnologie nebo farmacie nebo lékařství nebo veterinárního lékařství nebo potravinářství nebo zemědělství a s odbornou praxí v minimální

- délce 2 let ve výrobě nebo používání doplňkových látek,
- b) výrobě premixů, kompletních a doplňkových krmiv s použitím doplňkových látek nebo s použitím premixů
1. žadateli s vysokoškolským vzděláním získaným absolvováním magisterského studijního programu v oblasti zemědělství nebo veterinárního lékařství, nebo
 2. žadateli s vysokoškolským vzděláním získaným absolvováním magisterského nebo bakalářského studijního programu v oblasti biologie a s odbornou praxí v minimální délce 2 let ve výrobě nebo uvádění premixů nebo kompletních a doplňkových krmiv s použitím doplňkových látek nebo s použitím premixů na trh,
- c) výrobě krmiv s použitím doplňkových látek nebo premixů žadateli se středním vzděláním s maturitní zkouškou ve skupině oborů vzdělání Potravinářství a potravinářská chemie, ve skupině oborů vzdělání Zemědělství a lesnictví a ve skupině oborů vzdělání Veterinářství a veterinární prevence a s odbornou praxí v minimální délce 2 let ve výrobě krmiv s použitím doplňkových látek nebo premixů,
- d) uvádění premixů na trh žadateli se středním vzděláním s maturitní zkouškou.

§ 9

Pojízdná výroba krmiv

[§ 7 odst. 6 písm. b) zákona]

Provozovatel pojezdny výroby krmiv předkládá ústavu časový plán výroby krmiv, který obsahuje předpokládané období provozu, datum, hodinu a místo výroby, druhy vyráběných krmiv a registrační značku vozidla pojezdny výroby krmiv.

§ 10

Kontrola rizik u prvovýrobců

[§ 7 odst. 6 písm. c) zákona]

V provozech/činnostech na úrovni prvovýroby musí provozovatel zabránit tomu, aby nedocházelo ke vzniku

- a) fyzikálního nebezpečí – zejména vniknutí cizích těles do produktů, například kusů dřev, kovů, znečišťujících produktů rostlinného původu,

- b) biologických nebezpečí, kterými jsou zejména
1. vznik patogenní mikroflóry, zejména ze zeminy a vody, salmonely,
 2. vznik mykotoxinů produkovaných plísněmi, zejména aflatoxiny, fumonisiny, nebo
 3. živočišní škůdci, zejména riziko zavlečení nákazy hmyzem, volně žijícími ptáky a hlodavci,
- c) chemických nebezpečí, kterým jsou zejména
1. těžké kovy, zejména arzen, kadmium, olovo, rtuť,
 2. zakázané látky a produkty uvedené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 a nežádoucí látky a produkty uvedené v přímo použitelných předpisech Evropské unie²⁾, nebo
 3. nesprávná používání doplňkových látek v krmivech.

§ 11

Kategorie krmných surovin k označování krmiv pro zvířata neurčená k produkci potravin s výjimkou kožešinových zvířat

Názvy kategorií krmných surovin, kterými se může v označení krmiv pro zvířata neurčená k produkci potravin, s výjimkou kožešinových zvířat, nahradit specifický název krmné suroviny, jsou uvedeny v příloze č. 4 k této vyhlášce.

Biologické zkoušení krmiv

(§ 21a odst. 9 zákona)

§ 12

(1) Technické parametry a metody provádění biologického zkoušení produktů ke krmení, včetně metod zkoušení jakosti živočišných produktů a způsobu zpracování souhrnné dokumentace slouží zejména k ověření tvrzení v označení produktů ke krmení ve smyslu čl. 13 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009.

(2) Zkoušení doplňkových látek se provádí podle nařízení Komise (ES) č. 429/2008 ze dne 25. dubna 2008 o prováděcích pravidlech k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, pokud jde o vypracování a podávání žádostí a vyhodnocování a povolování doplňkových látek.

§ 13

Přechodné ustanovení

Řízení zahájená přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky se dokončí podle vyhlášky č. 356/2008 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky.

§ 14

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.
2. Vyhláška č. 178/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.
3. Vyhláška č. 169/2010 Sb., kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon

č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 178/2009 Sb.

4. Vyhláška č. 336/2010 Sb., kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Vyhláška č. 198/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Vyhláška č. 25/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

§ 15

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po jejím vyhlášení.

Ministr:

Ing. Jurečka v. r.

SKLADIŠTNÍ ŠKŮDCI

I. Seznam škůdců:

A. blanokřídli (Hymenoptera):

mravenec faraon (*Monomorium pharaonis*);

B. brouci (Coleoptera) například:

1. brouk houbař (*Typhaea stercorea*)
2. červotoč spízní (*Stegobium paniceum*)
3. červotoč tabákový (*Lasioderma serricorne*)
4. kornatec skladištní (*Tenebroides mauritanicus*)
5. korovník obilní (*Rhyzopertha dominica*)
6. kožojed obecný (*Dermestes lardarius*)
7. kožojed (*Trogoderma granarium*)
8. lesák bludný (*Ahaxverus advena*)
9. lesák skladištní (*Oryzaephilus surinamensis*)
10. lesák moučný (*Cryptolestes ferrugineus*)
11. paličník skladištní (*Necrobia rufipes*)
12. pilous černý (*Sitophilus granarius*)
13. pilous rýžový (*Sitophilus oryzae*)
14. potemník hnědý (*Tribolium castaneum*)
15. potemník skladištní (*Tribolium confusum*)
16. potemník moučný (*Tenebrio molitor*)
17. rušník skladištní (*Trogoderma granarium*)
18. vrtavec zhoubný (*Ptinus fur*)
19. zrnokaz fazolový (*Acanthoscelides obtectus*)
20. zrnokaz hrachový (*Bruchus pisorum*);

C. motýli (Lepidoptera) například:

1. makadlovka obilná (*Sitotroga cerealella*)
2. mol obilný (*Nemapogon granella*)
3. mol šatní (*Tineola bisselliella*)
4. zavíječ moučný (*Ephestia kuehniella*)
5. zavíječ paprikový (*Plodia interpunctella*)
6. zavíječ skladištní (*Ephestia elutella*);

D. pisivky (Psocoptera):

pisivka (*Liposcelis corrodens*);

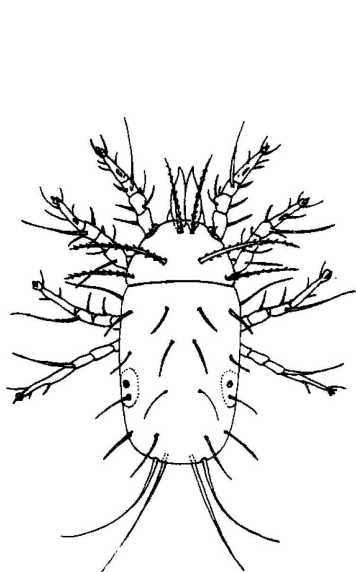
E. roztoč dravý (*Cheyletus eruditus*) - může být použit pro biologické hubení roztoče moučného nebo roztoče ničivého;

F. roztoči (Acarina) například:

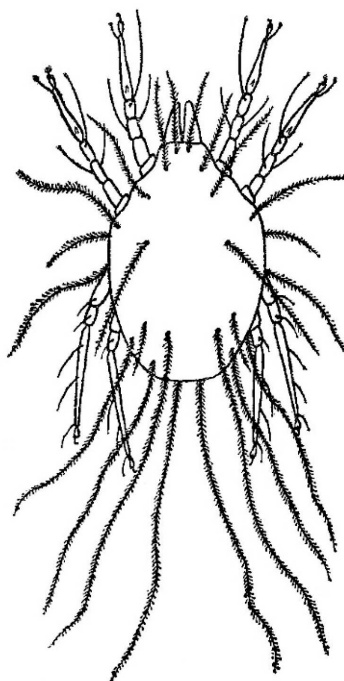
1. roztoč moučný (*Acarus siro*)
2. roztoč ničivý (*Lepidoglyphus destructor*);

G. švábi (Blattaria) například:

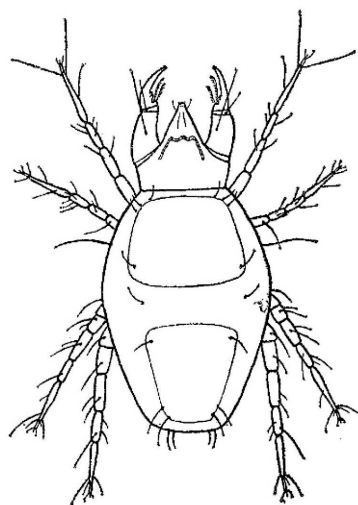
1. šváb (*Blatta orientalis*)
2. rus domácí (*Blattella germanica*).

II. Vyobrazení vybraných skladištních škůdců a roztoče dravého:

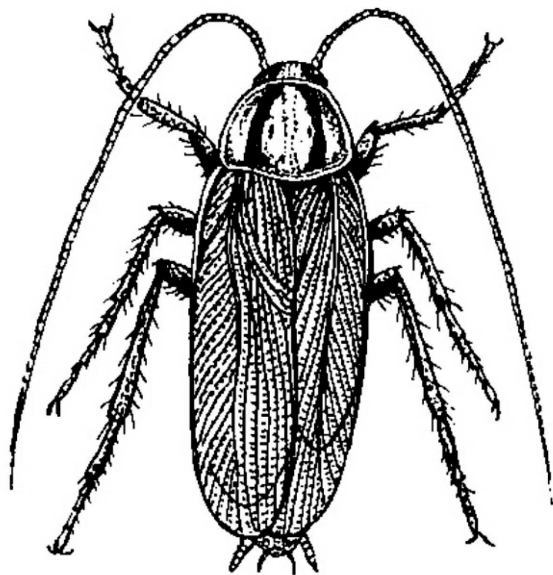
roztoč moučný (*Acarus siro*)
délka 0,2 - 0,5 mm



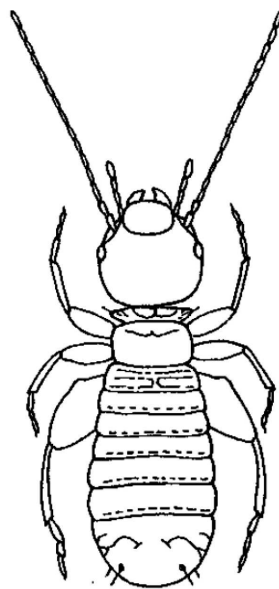
roztoč ničivý (*Lepidoglyphus destructor*)
délka 0,3 - 0,7 mm



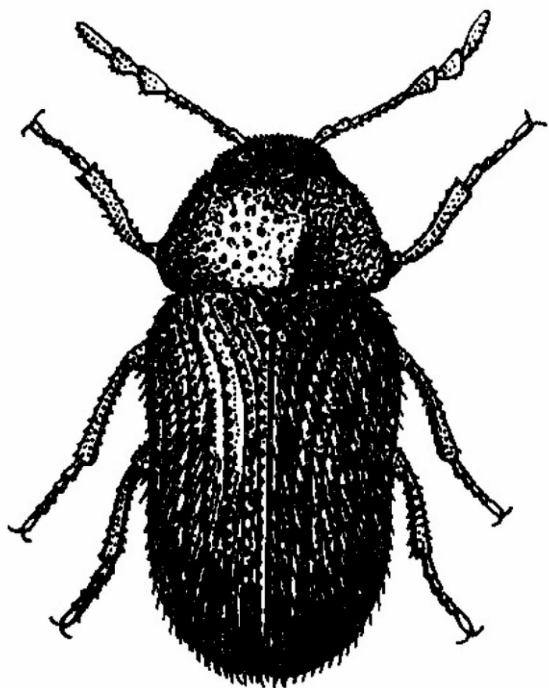
roztoč dravý (*Cheyletus eruditus*)
délka 0,4 - 0,6 mm



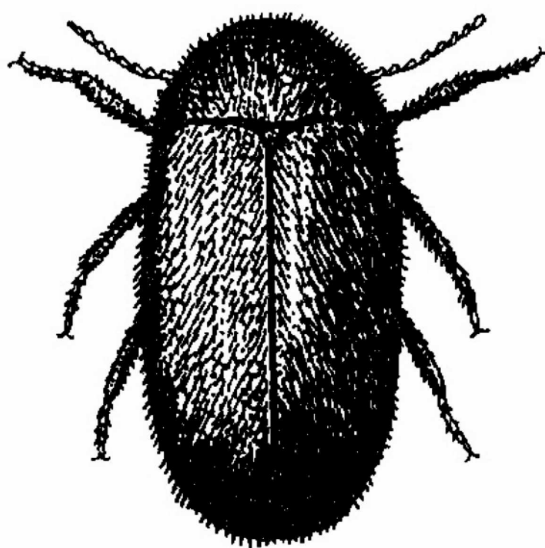
rus domácí (*Blattella germanica*)
délka 10 - 15 mm



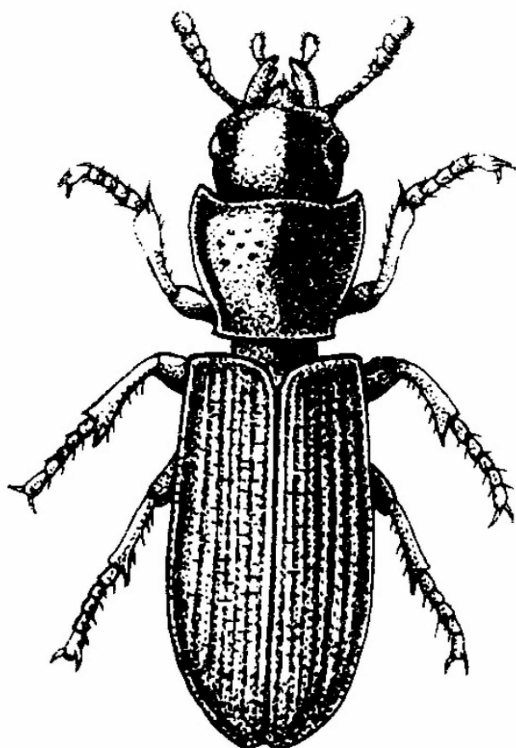
Pisivka (*Liposcelis corrodens*)
délka 0,75 - 1,2 mm



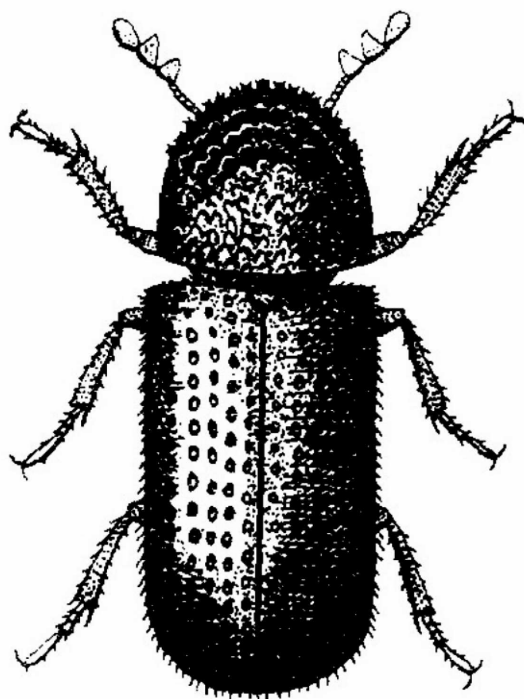
červotoč spízní (*Stegobium paniceum*)
délka 2,2 – 3,7 mm



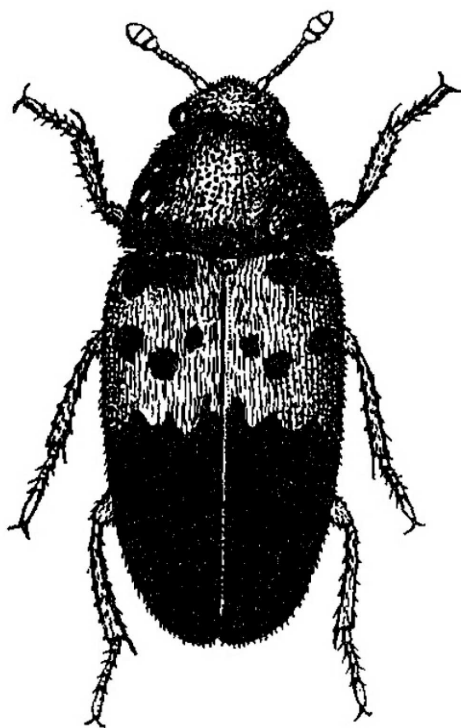
červotoč tabákový (*Lasioderma serricorne*)
délka 2,2 – 3,2 mm



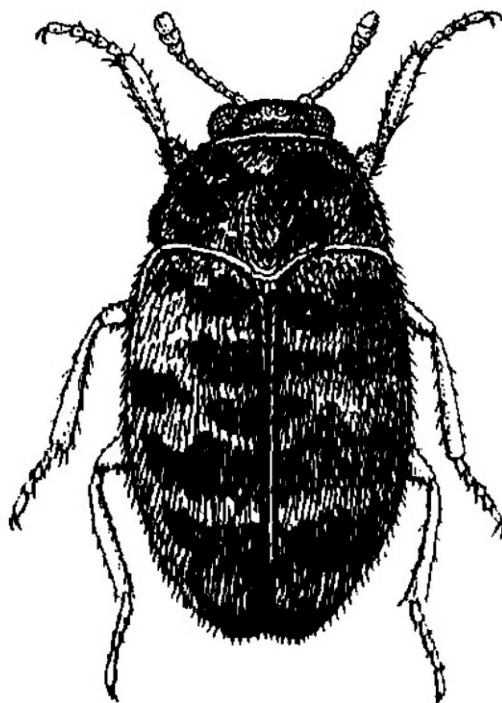
kornatec skladištní (*Tenebroides mauritanicus*)
délka 5 – 11 mm



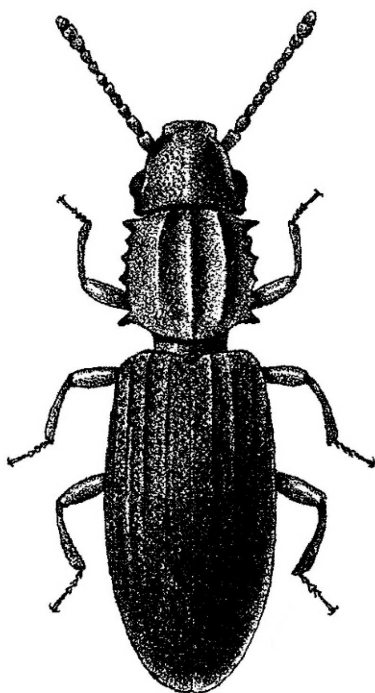
korovník obilní (*Rhyzopertha dominica*)
délka 2 - 3 mm



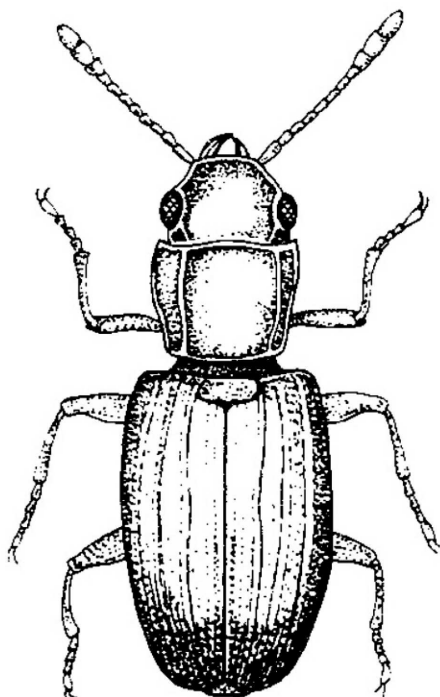
kožojed obecný (*Dermestes lardarius*)
délka 7 - 9 mm



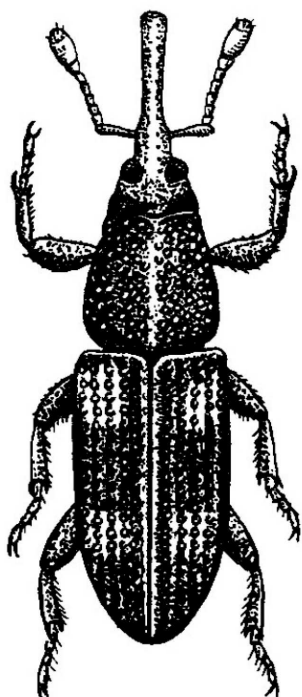
kožojed (*Trogoderma granarium*)
délka 2 - 4 mm



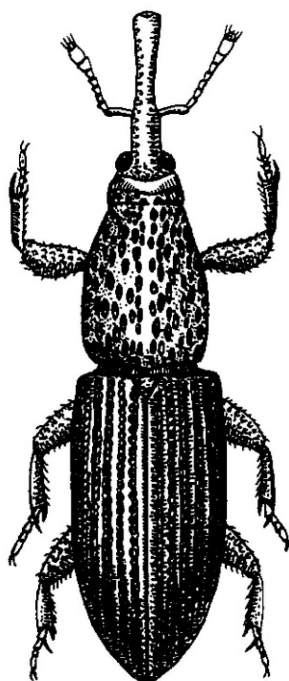
lesák skladištní (*Oryzaephilus surinamensis*)
délka 2,5 - 3,5 mm



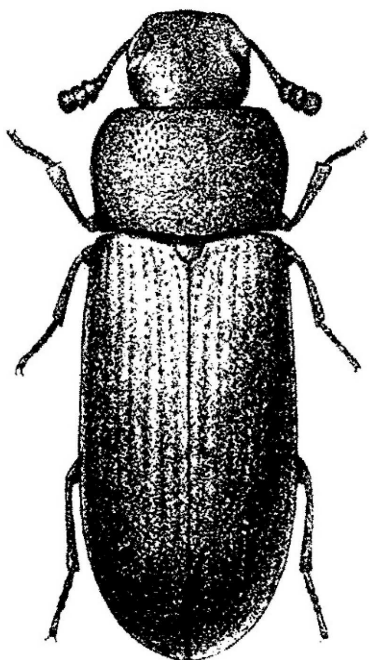
lesák moučný (*Cryptolestes ferrugineus*)
délka 1,6 - 2,2 mm



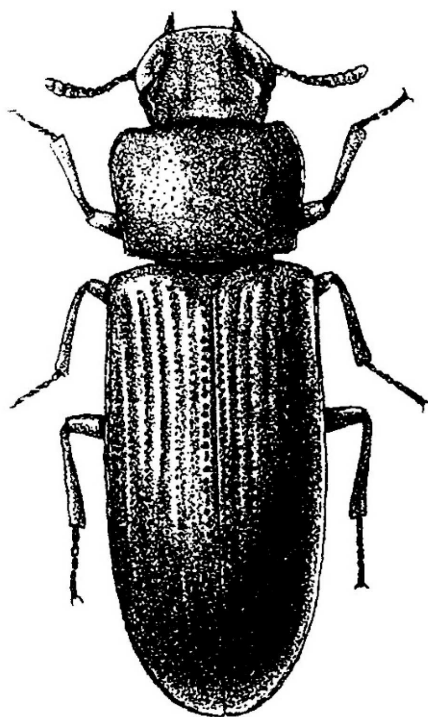
pilous černý (*Sitophilus granarius*)
délka 3 – 4,5 mm



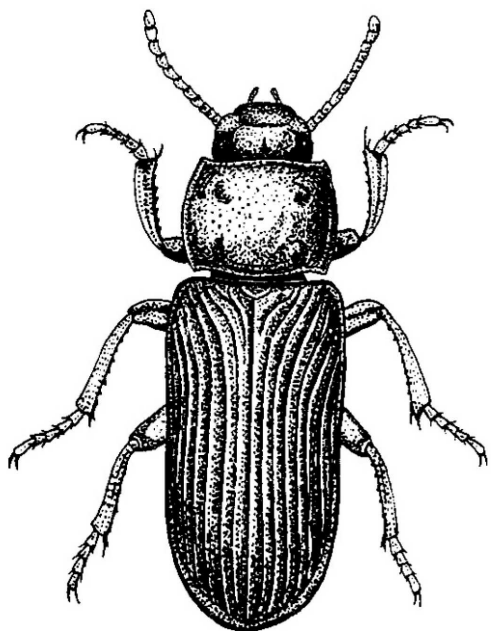
pilous rýžový (*Sitophilus oryzae*)
délka 2,5 – 4 mm



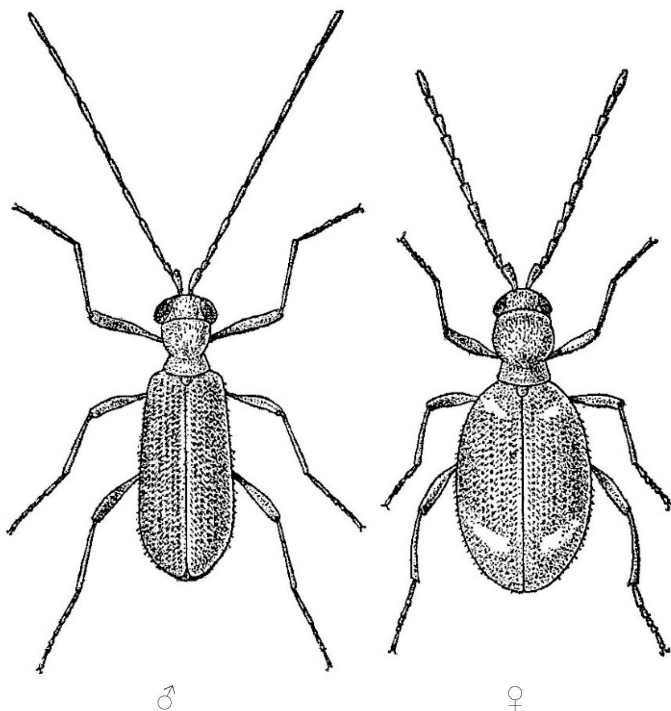
potemník hnědý (*Tribolium castaneum*)
2,8 – 4,2 mm



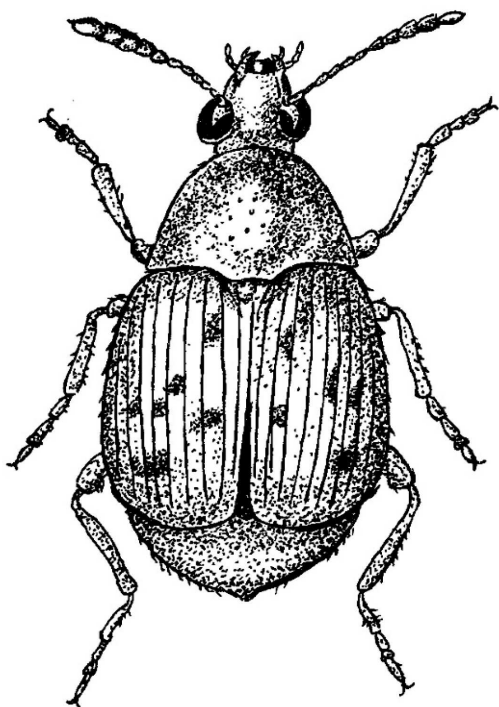
potemník skladištní (*Tribolium confusum*)
2,9 – 4,4 mm



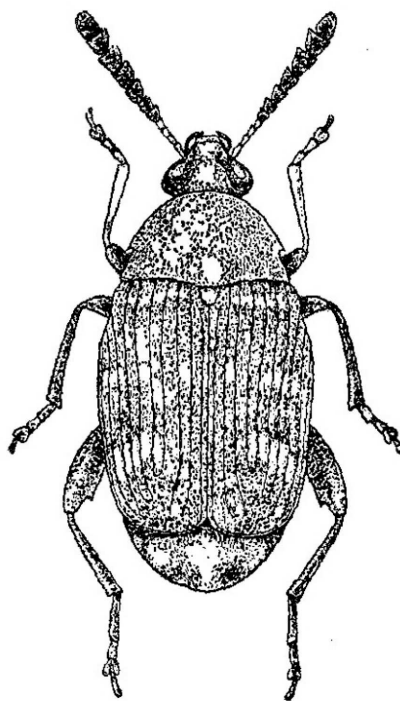
potemník moučný (*Tenebrio molitor*)
délka 13,5 – 18,5 mm



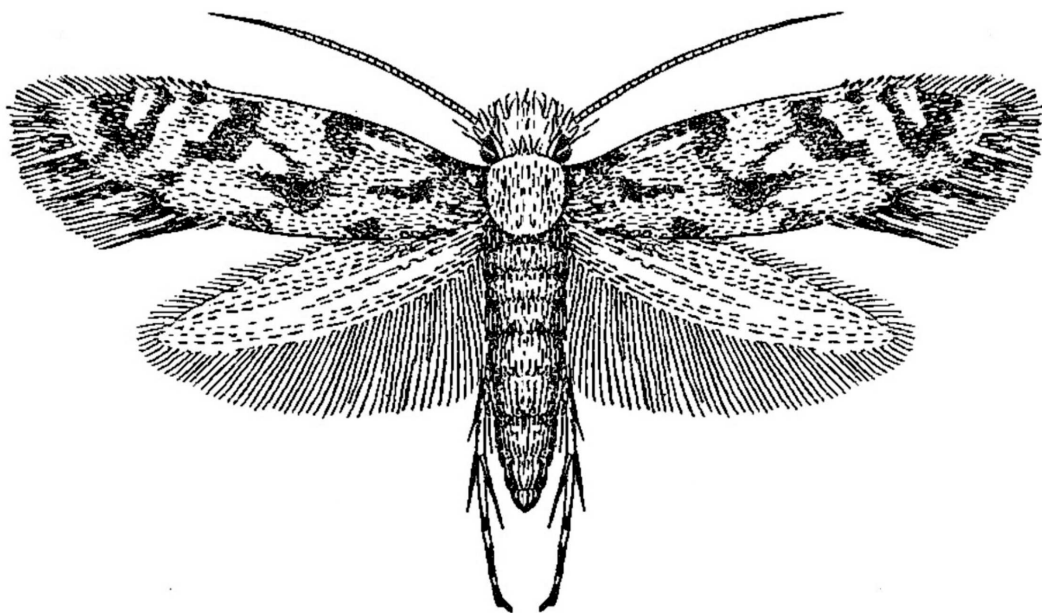
vrtavec zhoubný (*Ptinus fur*)
délka 2 – 4,3 mm



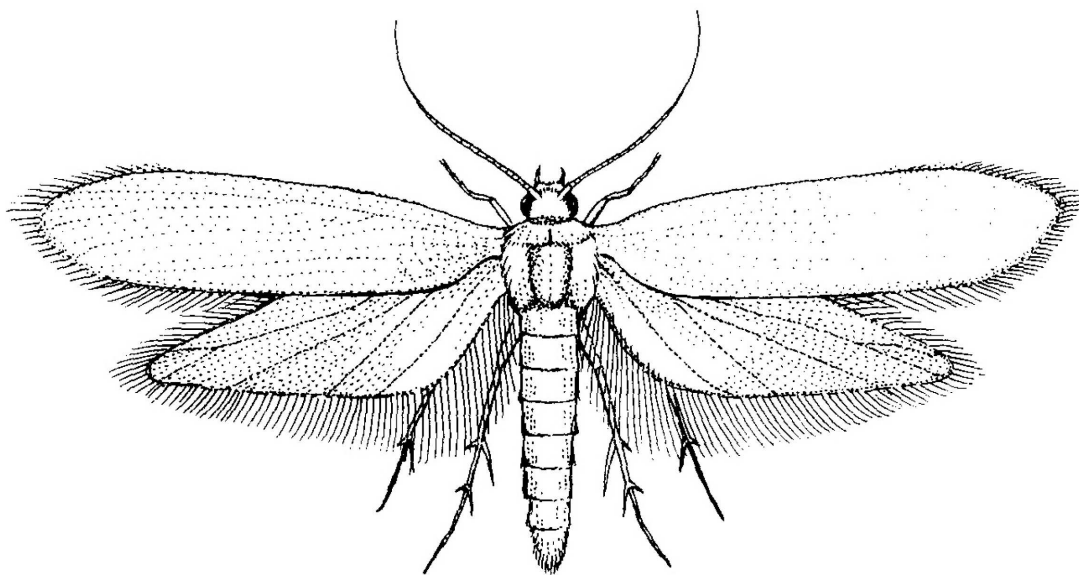
zrnokaz fazolový (*Acanthoscelides obtectus*)
délka 2,3 - 3,4 mm



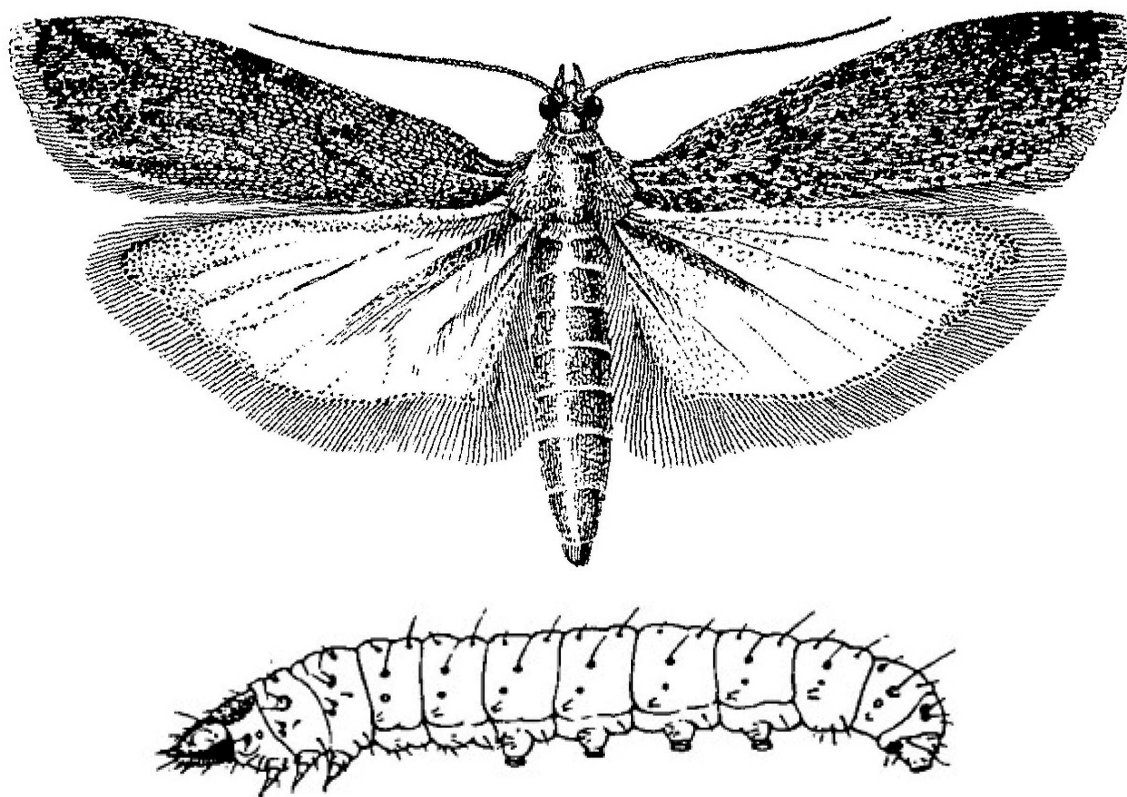
zrnokaz hrachový (*Bruchus pisorum*)
délka 4 - 5 mm



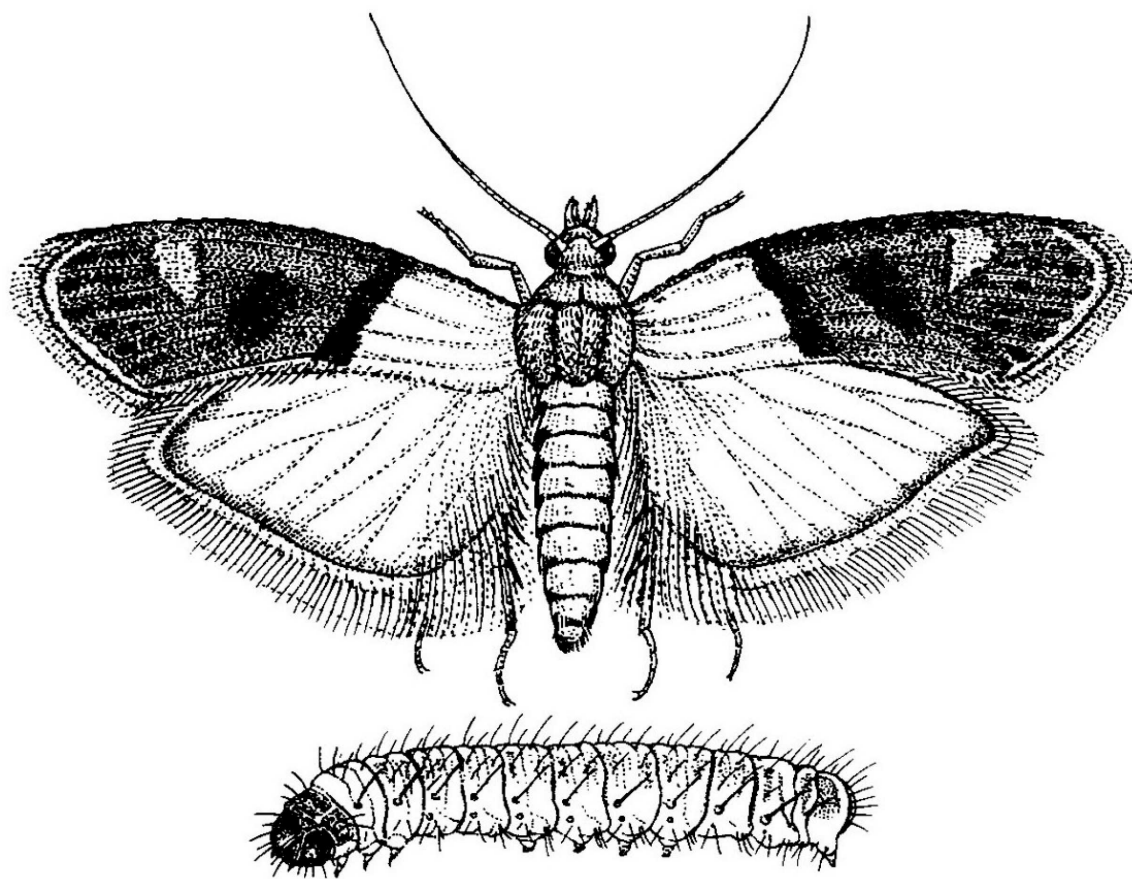
mol obilný (*Nemapogon granella*)
rozpětí křídel 10 - 14 mm, délka housenky 7 - 10 mm



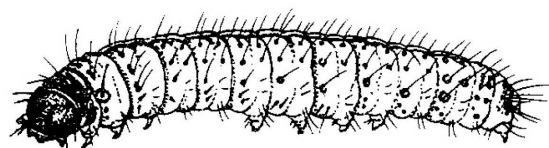
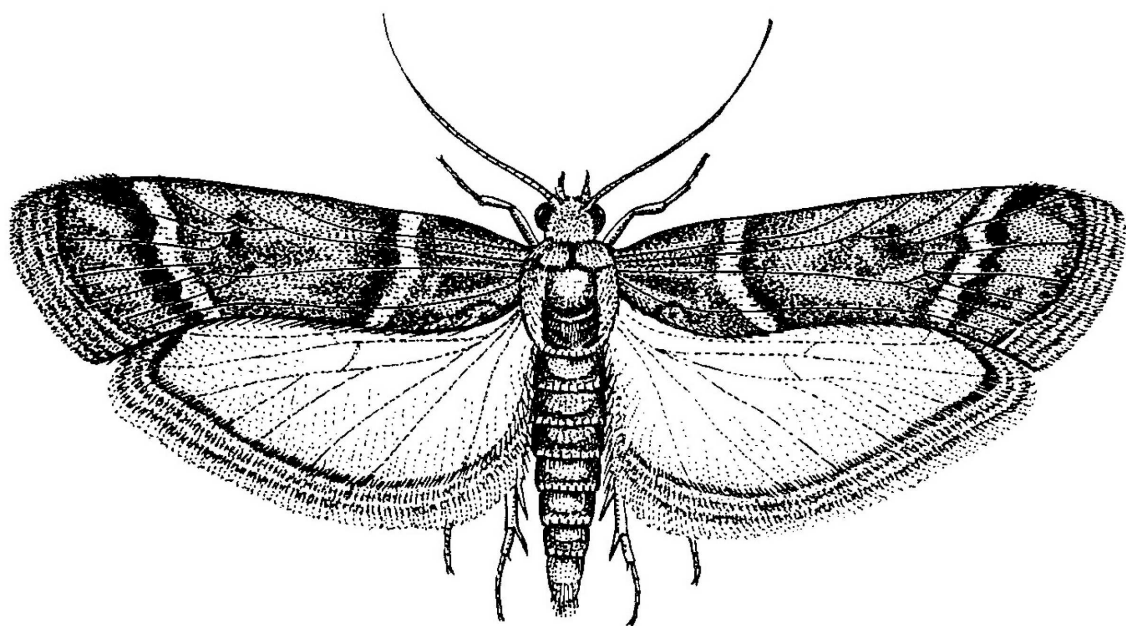
mol šatní (*Tineola bisselliella*)
rozpětí křídel 10 - 15 mm, délka housenky 8 - 10 mm



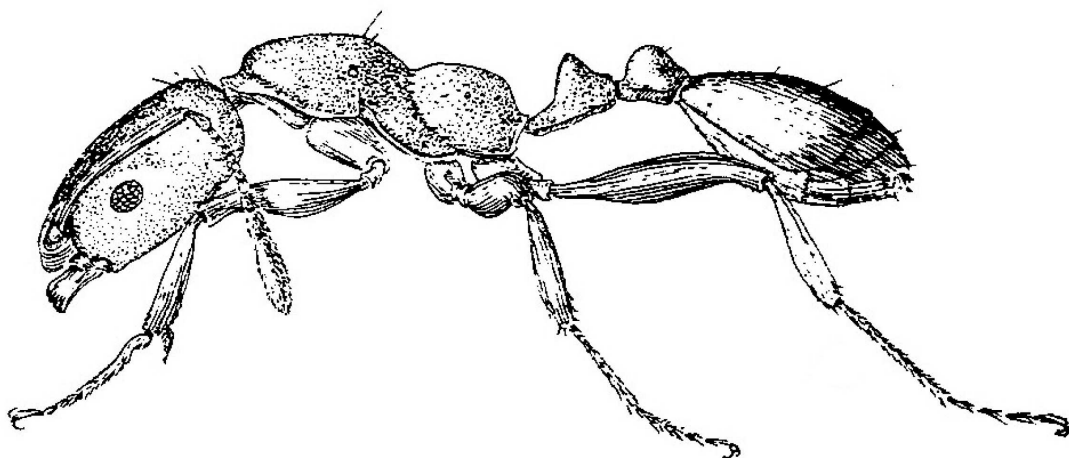
zavíječ moučný (*Ephestia kuehniella*)
rozpětí křídel 20 - 27 mm, délka housenky 16 - 19 mm



zavíječ paprikový (*Plodia interpunctella*)
rozpětí křídel 16 - 20 mm, délka housenky 10 - 13 mm



zavíječ skladištní (*Ephestia elutella*)
rozpětí křídel 15 - 18 mm, délka housenky 10 – 12 mm



mravenec faraon (*Monomorium pharaonis*)
délka 2 mm

Vysvětlivka:

Vyobrazení jsou převzata z:

Bartoš J. a Werner P. H. (1979): Ochrana proti skladištním škůdcům a chorobám. SZN, Praha.

Hill D. S. (1997): The Economic Importance of Insects. Chapman & Hall, London.

Robinson W. H. (1996): Urban Entomology: Insect and Mite Pests in the Human Environment. Chapman & Hall, London.

Zaguljaev A. K. (1981): Tineidae. In: Opređitel nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. Tom IV. Nauka, Moskva.

ZVLÁŠTNÍ ÚČELY VÝŽIVY

Část A

Obecná ustanovení

- A. Pokud u téhož účelu výživy je ve sloupci 2 části B více skupin nutričních charakteristik od sebe odděleno slovy „a/nebo“, má výrobce možnost použít jednu nebo obě skupiny hlavních charakteristik, aby byl dosažen účel výživy definovaný ve sloupci 1. Deklarace v označení odpovídající každé z možností jsou uvedeny ve sloupci 4.
- B. Pokud je ve sloupci 2 nebo sloupci 4 části B uvedena skupina doplňkových látek, musí být použité doplňkové látky povoleny Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat, jak to odpovídá specifikované hlavní charakteristice.
- C. Pokud je (jsou) ve sloupci 4 části B požadován(y) zdroj(e) komponentu(ů) nebo jakostních znaků, je výrobce povinen uvést přesnou deklaraci jakostního znaku (např. specifický název komponentu(ů), druh zvířat nebo část zvířete) umožňující vyhodnotit soulad krmiva s odpovídajícími hlavními nutričními charakteristikami.
- D. Pokud je ve sloupci 4 části B požadována deklarace látky, rovněž povolené jako doplňková látka, u níž je uveden údaj „celkem“, musí deklarovaný obsah odpovídat buď množství přirozeně se vyskytujícímu, pokud nebylo nic přidáno, nebo odchylně od Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1831/2003, celkovému množství látky přirozeně se vyskytujícímu a množství přidanému jako doplňková látka.
- E. Deklarace jakostních znaků požadované ve sloupci 4 části B obsahující údaj „byl(y)-li přidán(y)“ jsou povinné, pokud byl přidán komponent nebo doplňková látka nebo pokud bylo jejich množství zvýšeno za tím účelem, aby bylo možné docílit zvláštního účelu výživy.
- F. Deklarace jakostních znaků a doplňkových látek, které mají být uvedeny v souladu se sloupcem 4 části B, musí být kvantitativní.
- G. Doporučená doba používání uvedená ve sloupci 5 části B zahrnuje období, během něhož by mělo být za normálních okolností dosaženo účelu výživy. Výrobci mohou v rámci stanovených mezí uvádět přesnější dobu používání.
- H. Pokud má krmivo splňovat více zvláštních účelů výživy, musí být u každého takového účelu dodržena všechna ustanovení uvedená v části B.
- I. V případě doplňkových krmiv určených pro zvláštní účely výživy musí být v pokynech pro používání obsažených v označení uvedeno doporučení o vyvážené denní krmné dávce.

- J. Pokud se krmivo určené pro zvláštní účely výživy uvádí na trh ve formě bolusu jako krmná surovina nebo doplňkové krmivo pro individuální podání orální cestou nuceným krmením, musí být na etiketě krmiva v příslušných případech uvedena maximální doba souvislého uvolňování bolusu a denní míra uvolňování pro každou doplňkovou látku, pro niž je stanoven maximální obsah v kompletním krmivu. Provozovatel krmivářského podniku, který bolus uvádí na trh, musí ústavu poskytnout důkaz, že denní dostupný obsah doplňkové látky v trávicím ústrojí nepřesáhne v příslušných případech maximální obsah doplňkové látky stanovený na jeden kilogram kompletního krmiva během celého období krmení (efekt pomalého uvolňování). Doporučuje se, aby krmivo ve formě bolusu podával veterinární lékař nebo jiná kompetentní osoba.

ČÁST B

Seznam určených užití

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Podpora ledvinové funkce v případě chronické ledvinové nedostatečnosti ^{a)}	Bílkoviny vysoké jakosti a snížený obsah fosforu: maximálně 5 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s vlhkostí 12 % a obsahem surového proteinu: maximálně 220 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s vlhkostí 12 % nebo:	Psi	Zdroj(e) bílkovin Vápník Fosfor Draslík Sodík Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány).	Od počátku do 6 měsíců ^{b)} .	Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. Doporučená stravitelnost bílkovin: minimálně 85 %. Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
	Snížená absorpce fosforu formou přidání uhličitanu lanthanitého oktahydrátu.	Dospělí psi, dospělé kočky	Zdroj(e) bílkovin Vápník Fosfor Draslík Sodík Uhličitán lanthanitý oktahydrát Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány).		Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	Bílkoviny vysoké jakosti a snížený obsah fosforu: maximálně 6,2 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s vlhkostí 12 % a obsahem surového proteinu: maximálně 320 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s vlhkostí 12 %.	Kočky	Zdroj(e) bílkovin Vápník Fosfor Draslík Sodík Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány).		Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. Doporučená stravitelnost bílkovin: minimálně 85 %. Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
Rozpuštění struvitových kamenů^{e)}	Schopnost okyselovat moč, nízký obsah hořčiku a snížený obsah bílkovin, avšak vysoké jakosti.	Psi	Zdroj(e) bílkovin Vápník Fosfor Sodík Hořčík Draslík Chloridy Síra Látky okyselující moč	5 až 12 týdnů.	V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“ Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	Schopnost okyselovat moč a nízký obsah hořčiku.	Kočky	Vápník Fosfor Sodík Hořčík Draslík Chloridy Síra Celkový taurin Látky okyselující moč		
Omezení opakované tvorby struvitových kamenů ^{e)}	Schopnost okyselovat moč a snížený obsah hořčiku.	Psi a kočky	Vápník Fosfor Sodík Hořčík Draslík Chloridy Síra Látky okyselující moč	Do 6 měsíců.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Omezení tvorby urátových kamenů	Nízký obsah purinů, nízký obsah bílkovin, avšak vysoké jakosti.	Psi a kočky	Zdroj(e) bílkovin	Do 6 měsíců, při nevratné poruše metabolismu kyseliny močové celoživotně.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Omezení tvorby šňávelanových kamenů	Nízký obsah vápníku, nízký obsah vitamínu D a schopnost alkalizovat moč.	Psi a kočky	Fosfor Vápník Sodík Hořčík Draslík Chloridy Síra Celkový vitamín D Hydroxyprolin Látky alkalizující moč	Do 6 měsíců.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Omezení tvorby cystinových kamenů	Nízký obsah bílkovin, průměrný obsah sirných aminokyselin a schopnost alkalizovat moč.	Psi a kočky	Celkové sirné aminokyseliny Sodík Draslík Chloridy Síra Látky alkalizující moč	Od počátku do 1 roku.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Omezení intolerance určitých componentů a živin ^{d)}	Vybraný(é) zdroj(e) bílkovin a/nebo Vybraný(é) zdroj(e) uhlohydrátů	Psi a kočky	Zdroj(e) bílkovin Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány). Zdroj(e) uhlohydrátů Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány).	3 až 8 týdnů: pokud příznaky intolerance zmizí, může se krmivo používat neomezeně.	

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Omezení akutních střevních resorpčních onemocnění	Zvýšená hladina elektrolytů a vysoce stravitelné látky.	Psi a kočky	Vysoce stravitelné látky včetně jejich případné úpravy. Sodík Draslík Zdroj(e) sliznatých látek (byly-li přidány).	1 až 2 týdny.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Během období akutního průjmu a následně rekonvalescence.“. „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Kompenzace malDIGESce ^{e)}	Vysoce stravitelné látky a nízký obsah tuku.	Psi a kočky	Vysoce stravitelné látky včetně jejich případné úpravy.	3 až 12 týdnů, při chronické pankreatické nedostatečnosti celoživotně.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Podpora srdeční funkce v případě chronické srdeční nedostatečnosti	Obsah sodíku omezený na méně než 2,6 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s vlhkostí 12 %.	Psi a kočky	Sodík Draslík Hořčík	Od počátku do 6 měsíců.	Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Regulace zdrojů glukosy (Diabetes mellitus)	Nízká hladina rychle rozpustných uhlohydrátů.	Psi a kočky	Zdroj(e) uhlohydrátů Případná úprava uhlohydrátů Škrob Celkové cukry Fruktosa (byla-li přidána) Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány).	Od počátku do 6 měsíců.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
			Zdroj(e) mastných kyselin s krátkým a středním řetězcem (byly-li přidány).		Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno:
Podpora jaterní funkce v případě chronické jaterní nedostatečnosti	Výsoce jakostní bílkoviny, přiměřený obsah bílkovin, vysoký obsah esenciálních mastných kyselin a výsoce stravitelných uhlohydrátů.	Psi	Zdroj(e) bílkovin Obsah esenciálních mastných kyselin Výsoce stravitelné uhlohydráty včetně jejich případné úpravy Sodík Celková měď	Od počátku do 6 měsíců.	„Voda musí být vždy k dispozici.“ Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno:
	Výsoce jakostní bílkoviny, přiměřený obsah bílkovin a vysoký obsah esenciálních mastných kyselin.	Kočky	Zdroj(e) bílkovin Obsah esenciálních mastných kyselin Sodík Celková měď	Od počátku do 6 měsíců.	„Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno:
Regulace metabolismu lipidů v případě hyperlipidemie	Nízký obsah tuku a vysoký obsah esenciálních mastných kyselin.	Psi a kočky	Obsah esenciálních mastných kyselin Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány).	Od počátku do 2 měsíců.	„Voda musí být vždy k dispozici.“ Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Snížení obsahu jódu v krmivu v případě hypertyreózy	Snížený obsah jódu: maximálně 0,26 mg/kg kompletního krmiva pro	Kočky	Celkový jód	Od počátku do 3 měsíců.	Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. Na etiketě musí být uvedeno:

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	zvířata v zájmovém chovu s vlhkostí 12 %.				„Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Snížení mědi v játrech	Snížený obsah mědi: maximálně 8,8 mg/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s vlhkostí 12 %.	Psi	Celková měď	Od počátku do 6 měsíců.	Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Snížení nadměrné tělesné váhy	Nízká koncentrace energie.	Psi a kočky	Energetická hodnota	Do dosažení cílové tělesné váhy.	V návodu k použití musí být doporučen vhodný denní příjem.
Nutriční obnova, regenerace ^{b)}	Vysoká koncentrace energie, vysoké koncentrace esenciálních živin a vysoce stravitelné komponenty.	Psi a kočky	Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy. Energetická hodnota. Obsah n-3 a n-6 mastných kyselin (byly-li přidány).	Dokud není dosaženo úplné obnovy.	V případě krmiv zvláště určených pro podávání intubací musí být na etiketě uvedeno: „Podávat pod veterinárním dozorem.“.
	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663 / NCIMB 10415 (E1707) Doplňkové krmivo může obsahovat doplňkové látky funkční skupiny „stabilizátory střevní flóry“ v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného	Psi	Název a přidané množství stabilizátoru střevní flóry.	10 až 15 dní.	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah stabilizátoru střevní flóry pro kompletní krmivo. Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2 maximálního obsahu v kompletním krmivu.	3	4	5	6
Podpora funkce kůže v případě dermatózy a mimořádné ztráty srsti	Vysoký obsah esenciálních mastných kyselin.	Psi a kočky	Obsah esenciálních mastných kyselin.	Do 2 měsíců.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Podpora metabolismu kloubů při osteoartróze	Psi: Minimální obsah v sušině celkových omega-3 mastných kyselin 3,3 % a kyseliny eikosapentaenové (EPA) 0,38 %. Přiměřený obsah vitamínu E.	Psi a kočky	Psi: Celkové omega-3 mastné kyseliny Celková EPA Celkový vitamin E	Od počátku do 3 měsíců.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	Kočky: Minimální obsah v sušině celkových omega-3 mastných kyselin 1,2 % a kyseliny dokosahexaenové (DHA) 0,28 %. Zvýšený obsah methioninu a manganu. Přiměřený obsah vitamínu E.		Kočky: Celkové omega-3 mastné kyseliny Celková DHA Celkový methionin Celkový mangan Celkový vitamín E		
Snížení rizika horečky při poporodním ulehnutí	Nízký obsah vápníku	Dojnice	Vápník Fosfor Hořčík	1 až 4 týdny před otelením.	V návodu k použití musí být uvedeno: „Přestat zkrmovat po otelení.“.
	a/nebo nízký poměr kationtů a aniontů,		Vápník Fosfor Sodík Draslík Chloridy Síra		

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	nebo vysoký obsah zeolitu (syntetického křemičitanu sodno-hlinitého),		Obsah syntetického křemičitanu sodno-hlinitého.	2 týdny před otelením.	V návodu k použití musí být uvedeno: „Množství krmiva musí být omezeno, aby bylo zajištěno, že nedojde k překročení denního příjmu 500 g křemičitanu sodno-hlinitého pro jedno zvíře.“ „Přestat zkrmovat po otelení.“
	nebo vysoký obsah vápníku ve formě vysoce využitelných vápenatých solí.	Dojnice	Celkový obsah vápníku, zdroje a odpovídající množství vápníku.	Od počátku prvních znamení porodu do 2 dnů po porodu.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uveden návod k použití, tj. počet podání a doba před a po otelení, a slova: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko odborníka na výživu.“
Snížení rizika při ketózech ^{a) b)}	Látky, které jsou glukogenním zdrojem energie.	Dojnice a bahnice	Látky, které jsou glukogenním zdrojem energie. Propan -1, 2-diol (byl-li přidán jako prekurzor glukosy). Glycerol (byl-li přidán jako prekurzor glukosy).	3 až 6 týdnů po otelení ⁱ⁾ . Posledních 6 týdnů před a první 3 týdny po obahnění ^{j)} .	
Snížení rizika tetanií (hypomagnesemie)	Vysoký obsah hořčiku, snadno dostupné uhlohydráty, přiměřený obsah bílkovin a nízký obsah draslíku.	Přezývkavci	Škrob Celkové cukry Hořčík Sodík Draslík	3 až 10 týdnů v průběhu období rychlého růstu travních porostů.	V návodu k použití musí být upozornění na vyrovnání denní krmné dávky vzhledem k zařazení vlákniny a snadno dostupných zdrojů energie. V případě krmiv pro ovce musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvlášť pro kojící bahnice.“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Snížení rizika acidóz	Nízký obsah snadno fermentovatelných uhlohydrátů a vysoká pufrovací kapacita.	Přežvýkavci	Škrob Celkové cukry	Maximálně 2 měsíce ^{b)} .	V návodu k použití musí být upozornění na vyrovnání denní krmné dávky vzhledem k zařazení vlákniny a snadno fermentovatelných uhlohydrátů. V případě krmiv pro dojnice musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvláště pro dojnice s vysokou užitkovostí.“ V případě krmiv pro skot ve výkrmu musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvláště pro intenzivní výkrm.“ ^{d)} .
Dlouhodobý zdroj stopových prvků a/nebo vitamínů pro pasená zvířata	Vysoký obsah — stopových prvků a/nebo — vitamínů, provitaminů a chemicky přesně definovaných látek se srovnatelnými účinky. Doplňkové krmivo může obsahovat doplňkové látky v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Přežvýkavci s fungujícím bachorem	Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku, vitamínu, provitaminu a chemicky přesně definované látky se srovnatelnými účinky. Denní míra uvolňování pro každý stopový prvek a/nebo vitamin, pokud se používá bolus. Maximální doba souvislého uvolňování stopového prvku nebo vitamínu, pokud se používá bolus.	Do 12 měsíců.	Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. Na etiketě krmiva musí být uvedeno: „V příslušných případech je nutno zabránit souběžnému podávání doplňkových látek s maximálním obsahem z jiných zdrojů, než jsou zdroje obsažené v bolusu.“ Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře nebo odborníka na výživu, pokud jde o: 1) rovnováhu stopových prvků v denní dávce;

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Kompenzace nedostatečné dostupnosti železa po narození	Vysoký obsah sloučenin železa povolených v rámci funkční skupiny „sloučeniny stopových prvků“ kategorie „nutriční doplňkové látky“ podle přílohy I nařízení (ES) č. 1831/2003. Doplňkové krmivo může obsahovat železo v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Sajcí selata a telata.	Celkový obsah železa.	Od narození do 3 týdnů.	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah železa pro kompletní krmivo.
Podpora regenerace kopyt, nohou a pokožky	Vysoký obsah zinku. Doplňkové krmivo může obsahovat zinek v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Koně, přežvýkavci a prasata.	Celkové množství zinku methioninu	Do 8 týdnů.	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah zinku pro kompletní krmivo.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Podpora přípravy na říji a reprodukci	Vysoký obsah selenu a minimální obsah vitamínu E na kilogram kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12 % pro prasata 53 mg, pro králíky 35 mg, pro psy, kočky a norky 88 mg; minimální obsah vitamínu E na jedno zvíře a den pro ovce 100 mg, skot 300 mg, koně 1 100 mg nebo Vysoký obsah vitamínu A a/nebo vitamínu D a/nebo minimální obsah betakarotenu 300 mg na jedno zvíře a den. Doplnkové krmivo může obsahovat selen a vitamíny A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Savci	Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku a vitamínu.	Krávy: 2 týdny před koncem březosti do doby, než je potvrzena další březost. Prasnice: od 7 dnů před porodem do 3 dnů po porodu a od 7 dnů před pářením do 3 dnů po páření. Ostatní samice savců: od poslední fáze březosti do doby, než je potvrzena další březost. Samci: během období reprodukční aktivity.	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen příslušný stanovený maximální obsah pro kompletní krmivo. Na etiketě krmiva musí být uvedeno: „Upřesnění situace, ve které je vhodné krmivo použít.“
	Vysoký obsah vitamínu A a/nebo vitamínu D nebo	Ptáci	Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku a vitamínu.	Pro samice: během říje.	

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	Vysoký obsah selenu a/nebo zinku a/nebo minimální obsah vitamínu E 44 mg/kg kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12 %. Doplňkové krmivo může obsahovat selen, zinek a vitamíny A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.			Pro samce: během období reprodukční aktivit.	
Stabilizace vody a elektrolytické bilance na podporu fyziologické využitelnosti	Převážně elektrolyty: sodík, draslík a chloridy. Pufrovací kapacitaⁿ⁾: minimálně 60 mmol/l. hotové dávky na krmivo Snadno stravitelné uhlohydráty.	Telata Prasata Jehňata Kůzlata Hříbata	Zdroj(e) uhlohydrátů Sodík Draslík Chloridy Hydrogenuhlíčitany a/nebo citronany (byly-li přidány).	1 až 7 dní.	Doporučené rozpětí elektrolytů na litr hotové dávky na krmivo: Sodík: 1,7 g – 3,5 g Draslík: 0,4 g – 2,0 g Chloridy: 1 g – 2,8 g. Na etiketě musí být uvedeno: „V případě rizika zažívacích potíží (průjem), v jejích průběhu nebo při rekonvalescenci.“ „Před použitím nebo prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno: I. „Doporučený přívod rozmíchané hotové dávky a případně mléka.“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
					2. V případě, že hydrogenuhličitaný a/nebo citronany převyšují 40 mmol/l hotové dávky na krmivo: „U zvířat, jež mají slez, je třeba zamezit současnému krmení mlékem.“
Snížení rizika vzniku močových kamenků	Nízký obsah fosforu a hořčiku, schopnost okyselovat moč.	Přežvýkavci	Vápník Fosfor Sodík Hořčík Draslík Chloridy Síra Látky okyselující moč	Do 6 týdnů.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Zvlášť pro intenzivně vykrmovaná mladá zvířata.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
Snížení stresových reakcí	Vysoký obsah hořčiku a/nebo Vysoce stravitelné komponenty.	Prasata	Hořčík Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy. Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány).	1 až 7 dní.	Je nutné upřesnit situace, kdy je vhodné krmivo použít.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Stabilizace fyziologické využitelnosti	Nízká pufrovací kapacita a vysoce stravitelné komponenty.	Selata	Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy. Pufrovací kapacita. Zdroj(e) adstringentních látek (byly-li přidány). Zdroj(e) sliznatých látek (byly-li přidány).	2 až 4 týdny.	Na etiketě musí být uvedeno: „V případě rizika zažívacích potíží, v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“.
	Vysoce stravitelné komponenty.	Prasata	Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy. Zdroj(e) adstringentních látek (byly-li přidány). Zdroj(e) sliznatých látek (byly-li přidány).		

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	Dopl. látky funkční skup. ,stabilizátory střevní flóry“ kategorie „zootechnické doplňkové látky“ podle příl. I nař. (ES) č. 1831/2003 nebo, pokud nebude dokončen postup obnovení povolení podle čl. 10 nař. (ES) č. 1831/2003, dopl. látky náležející do skupiny „mikroorganismy“ . Doplňkové krmivo může obsahovat doplňkové látky funkční skupiny „stabilizátory střevní flóry/mikroorganismy“ v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Druhy zvířat, pro něž jsou povoleny stabilizátory střevní flóry/ mikroorganismy.	Název a přidané množství stabilizátoru střevní flóry/ mikroorganismu.	Do 4 týdnů.	Na etiketě krmiva musí být uvedeno: „V případě rizika zažívacích potíží, v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“ . V příslušných případech: „Krmivo obsahuje stabilizátory střevní flóry/mikroorganismy v koncentraci vyšší než stonásobek povoleného maximálního obsahu v kompletním krmivu.“ . Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah stabilizátoru střevní flóry/ mikroorganismu pro kompletní krmivo.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	Doplňkové látky funkční skupiny „stabilizátory střevní flóry“ kategorie „zootechnické doplňkové látky“ podle přílohy I nařízení (ES) č. 1831/2003. Doplňkové krmivo může obsahovat doplňkové látky funkční skupiny „stabilizátory střevní flóry“ v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Druhy zvířat, pro něž jsou povoleny stabilizátory střevní flóry.	Název a přidáné množství stabilizátoru střevní flóry.	Do 4 týdnů.	Na etiketě krmiva musí být uvedeno: 1) „V případě rizika zažívacích potíží, v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“. 2) V příslušných případech: „Krmivo obsahuje stabilizátory střevní flóry v koncentraci vyšší než stonásobek povoleného maximálního obsahu v kompletním krmivu.“. Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah stabilizátoru střevní flóry pro kompletní krmivo.
Snížení rizika vzniku zácpy	Komponenty stimulující střevní průchodnost.	Prasnice	Komponenty stimulující střevní průchodnost.	10 až 14 dní před a 10 až 14 dní po oprašení.	
Snížení rizika vzniku syndromu ztučnění jater	Nízký obsah energie a vysoký podíl metabolizovatelné energie z lipidů s vysokým obsahem polynenasycených mastných kyselin.	Nosnice	Energetická hodnota (vypočtená podle metody ES). Procento metabolizovatelné energie z lipidů. Obsah polynenasycených mastných kyselin.	Do 12 týdnů.	

Zvláštní účel výživy	1	2	Druh nebo kategorie zvířat	3	4	Doporučená doba používání	5	Jiná ustanovení
Kompenzace malabsorpce		Nízký obsah nasycených mastných kyselin a vysoký obsah vitamínů rozpustných v tucích.	Drůbež, s výjimkou hus a holubů.		Procento nasycených mastných kyselin v poměru k celkovým mastným kyselinám: Celkový vitamin A Celkový vitamin D Celkový vitamin E Celkový vitamin K	Během prvních 2 týdnů po vyhlánutí.		
Kompenzace chronické nedostatečné funkce tenkého střeva		Výsoce preceakálně stravitelné uhlohydráty, bílkoviny a tuky.	Koňoviti ^(m)		Zdroj(e) vysoce stravitelných uhlohydrátů, bílkovin a tuků, včetně jejich případné úpravy.	Od počátku do šesti měsíců.	Je nutné upřesnit, kdy je vhodné krmivo použít, způsob, jakým má být zkrmováno, a kdy je nutné podávat v průběhu dne několik malých dávek. Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.	
Kompenzace chronického onemocnění trávení v tlustém střevě		Výsoce stravitelná vláknina.	Koňoviti		Zdroj(e) vlákniny. Obsah n–3 mastných kyselin (byly-li přidány).	Od počátku do šesti měsíců.	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít a způsob, jakým má být zkrmováno. Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.	

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Omezení stresových reakcí	Vysoce stravitelné komponenty.	Koňoviti	Hořčík Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy. Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány).	Dva až čtyři týdny.	Je nutné upřesnit situaci, ve kterých je vhodné krmivo použít.
Kompenzace ztráty elektrolytu v případech silného pocení	Převážně elektrolyty a snadno vstřebatelné uhlohydráty.	Koňoviti	Vápník Sodík Hořčík Draslík Chloridy Glukosa	Jeden až tři dny.	Je nutné upřesnit situaci, kdy je vhodné krmivo použít. Pokud krmivo představuje v denní krmné dávce významný podíl, je třeba uvést, jakým způsobem lze zabránit riziku náhlých změn v povaze krmiva. V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“.
Podpora přípravy na sportovní výkony a následného zotavení	Vysoký obsah selenu a minimální obsah 50 mg vitamínu E na kilogram kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12 %. Doplňkové krmivo může obsahovat sloučeniny selenu v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Koňoviti	Celkové množství: vitamínu E selenu	Do 8 týdnů před sportovním výkonem. Do 4 týdnů po sportovním výkonu.	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah selenu pro kompletní krmivo.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
	Vysoká koncentrace esenciálních živin a vysoce stravitelné komponenty.	Psi a kočky	Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy. Obsah n-3 a n-6 mastných kyselin (byly-li přidány).	Dokud není dosaženo úplné obnovy.	Je nutné upřesnit situace, kdy je vhodné krmivo použít. V případě krmiv zvláště určených pro podávání intubací musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Podávat pod veterinárním dohledem.“.
Nutriční obnova, regenerace	„Doplňkové krmivo může obsahovat <i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/NCIMB 10415 v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.“	Psi	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/NCIMB 10415 včetně přidávaného množství.	10 až 15 dnů.	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah stabilizátoru střevní flóry/ mikroorganismu pro kompletní krmivo. Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Podpora jaterní funkce v případě chronické jaterní nedostatečnosti	Nízký obsah vysoce jakostní bílkoviny a vysoce stravitelných uhlohydrátů.	Koťoví	Zdroj(e) bílkovin a vlákniny. Vysoce stravitelné uhlohydráty včetně jejich případné úpravy Methionin Cholin Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány).	Od počátku do šesti měsíců.	Je nutné upřesnit způsob, jakým má být zkrmováno včetně údaje, kdy je nutné podávat v průběhu dne několik malých dávek. Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.
Podpora ledvinové funkce v případě chronické ledvinové nedostatečnosti	Nízký obsah vysoce jakostní bílkoviny a nízký obsah fosforu.	Koťoví	Zdroj(e) bílkovin Vápník Fosfor	Od počátku do šesti měsíců.	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
			Draslík Hořčík Sodík		veterinárního lékaře. “ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici. “.

Vysvětlivky:

- a) Výrobce může rovněž doporučit, je-li to vhodné, použití produktu při dočasné ledvinové nedostatečnosti.
- b) Pokud je krmivo doporučeno pro dočasnou ledvinovou nedostatečnost, musí být doporučená doba používání dva až čtyři týdny.
- c) V případě krmiv pro kočky může být zvláštní účel výživy doplněn o údaj „onemocnění dolního močového ústrojí koček“ nebo „kočičí urologický syndrom (FUS)“.
- d) V případě krmiv pro zvláštní intolerance mohou být slova „určitých komponentů a živin“ nahrazena odkazem na danou intoleranci.
- e) Výrobce může doplnit zvláštní účel výživy údajem „exokrinní pankreatická nedostatečnost“.
- f) V případě krmiv pro kočky může výrobce doplnit zvláštní účel výživy údajem „Kočičí jaterní lipidóza“.
- g) Výraz „ketóza“ může být nahrazen výrazem „acetonémie“.
- h) Výrobce může rovněž doporučit použití pro zotavení se z ketózy.
- i) V případě krmiv pro dojnice.
- j) V případě krmiv pro bahnice.
- k) V případě krmiv pro dojnice: „maximálně dva měsíce od začátku laktace“.
- l) Je nutné uvést kategorii přežvýkavců, které se to týká.
- m) V případě krmiv speciálně připravených tak, aby splňovala podmínky pro velmi stará zvířata (snadněji vstřebatelné komponenty), se u druhu nebo kategorie zvířat musí doplnit údaj „pro stará zvířata.“.
- n) Vypočteno metodou difference silných iontů (SID) (hodnoty SID): $SID = rozdíl\ mezi\ součty\ koncentrací\ silných\ kationtů\ a\ silných\ aniontů; [SID] = [mmol\ Na^{+}/l] + [mmol\ K^{+}/l] + [mmol\ Ca^{++}/l] + [mmol\ Mg^{++}/l] - [mmol\ Cl^{-}/l] - [mmol\ ostatních\ silných\ aniontů/l]$.

DOPLŇKOVÉ LÁTKY

Část A

Obecná ustanovení

- (1) Mikroorganismy se pro účely této vyhlášky rozumí mikroorganismy tvořící kolonie. Aktivita mikroorganismů je počet mikroorganismů tvořících kolonie vyjádřený v jednotkách CFU. Počet jednotek CFU udává počet aktivních zárodků mikrobiálního kmene v 1 g výrobku (CFU/g).
- (2) Aktivita enzymů je vyjádřena v jednotkách enzymatické aktivity na 1 g výrobku (U/g). Jedna jednotka enzymatické aktivity je množství enzymu, které za definovaných podmínek katalyzuje za jednu minutu přeměnu jednoho mikromolu substrátu.
- (3) Nejnižší a nejvyšší obsah doplňkových látek stanovený v příloze se vztahuje na kompletní krmivo o vlhkosti 12 %, pokud není stanoveno jinak.
- (4) Seznam povolených doplňkových látek je uveden v Registru doplňkových látek podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat.

Část B
Seznam doplňkových látek

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení
					min.	max.		
						6	7	
Konzervanty ^{a)}								
E 200	Kyselina sorbová	C ₆ H ₈ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	
E 202	Kalium-sorbát	C ₆ H ₇ O ₂ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	
E 215	Sodná sůl etylesteru kys. hydroxybenzoové	C ₉ H ₉ O ₃ Na	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	
E 223	Disiřičitan sodný	Na ₂ S ₂ O ₅	psi, kočky	-	-	samotný nebo s E 222 vyjádřeno jako SO ₂	pro všechna krmiva mimo neupravené maso a ryby	
E 236	Kyselina mravenčí	CH ₂ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	V návodu k použití musí být uvedeno : „Kyselina mravenčí, ať samostatně nebo ve směsi s jinými kyselinami, kde představuje více než 50 % váhy směsi, nesmí být použita k aerobní kyselé konzervaci neošetřených obilovin s vlhkostí vyšší než 15 %.“.	
E 237	Mravenčan sodný	CHO ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	
E 238	Mravenčan vápenatý	C ₂ H ₂ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	
E 240	Formaldehyd	CH ₂ O	prasata ostatní druhy nebo kategorie zvířat	6 měsíců -	-	-	jen do odstředěného mléka: maximální obsah 600 mg/kg pouze do siláží	
E 250	Dusitan sodný	NaNO ₂	psi, kočky	-	-	100	jen do krmiv s vlhkostí minimálně 20 %	
E 260	Kyselina octová	C ₂ H ₄ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	
E 262	Dvojoctan sodný	C ₄ H ₇ O ₄ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení
					min.	max.		
						6		
1	2	3	4	5	6			7
Konzervanty ^{a)}								
E 263	Octan vápenatý	C ₄ H ₆ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 270	Kyselina mléčná	C ₃ H ₆ O ₃	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 280	Kyselina propionová	C ₃ H ₆ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 281	Propionan sodný	C ₃ H ₅ O ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 282	Propionan vápenatý	C ₆ H ₁₀ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 284	Propionan amonný	C ₃ H ₉ O ₅ N	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 295	Mravenčan amonný	CH ₃ O ₂ N	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 296	Kyselina jablečná (L- nebo DL-)	C ₄ H ₆ O ₅	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 327	Mléčnan vápenatý	C ₆ H ₁₀ O ₆ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 330	Kyselina citrónová	C ₆ H ₈ O ₇	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 331	Citraný sodné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 332	Citraný draselné	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení max.
					min.	6	max.	
1	2	3	4	5	6			7
Antioxidanty ^{b)}								
E 300	Kyselina L-askorbová	C ₆ H ₈ O ₆	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 301	L-askorbát sodný	C ₆ H ₇ O ₆ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 302	L-askorbát vápenatý	(C ₆ H ₇ O ₆) ₂ Ca.2 H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 304	Kyselina 6-palmitoyl-L-askorbová	C ₂₂ H ₃₇ O ₇	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 306	Alfa-tokoferol bohatý na extrakty pširoz. původu	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 307	Syntetický alfatokoferol	C ₂₉ H ₅₀ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 310	Propylgalát	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	100	pro všechna krmiva
			všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo psy	-	-	-	150 samotný nebo dohromady s E 321 a/nebo E 324	pro všechna krmiva
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	C ₁₁ H ₁₆ O ₂	psi	-	-	-	150 samotný nebo dohromady s E 321	směs etoxyquinu s BHA a/nebo BHT nesmí překročit 150 mg v 1 kg kompletního krmiva

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení max.
					min.	6	max.	
1	2	3	4	5	6			7
Antioxidanty ^{b)}								
E 321	Butylhydroxytoluen (BHT)	C ₁₅ H ₂₄ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo psy	-	-	150 samotný nebo dohromady s E 320 a/nebo E 324	pro všechna krmiva	
			psi	-	-	150 samotný nebo dohromady s E 320	směs etoxyquinu s BHA a/nebo BHT nesmí překročit 150 mg v 1 kg kompletního krmiva	
E 324	Ethoxychin	C ₁₄ H ₁₉ ON	všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo psy	-	-	150 samotný nebo dohromady s E 320 a/nebo E 321	pro všechna krmiva	
			psi	-	-	100	směs etoxyquinu s BHA a/nebo BHT nesmí překročit 150 mg v 1 kg kompletního krmiva	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení
					min.	6	max.	
1	2	3	4	5	6			7
Emulgátory, stabilizátory, zhušťující a želírující látky ^{e)}								
E 322	Lecitiny	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 401	Alginát sodný	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 406	Agar-agar	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 407	Carageen	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 410	Moučka ze svatojánského chleba	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 411	Moučka ze semen tamarýšku	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 412	Guarová guma	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 413	Tragacant	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 414	Arabská guma (acacia)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 415	Xanthangum	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 433	Polyoxyetylen-(20)-sorbitanmonooleát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	s ostatními polyoxyetylen-sorbitany)	jen v mléčných KS
E 460	Celulosa mikrokrytalická	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 460 (ii)	Celulosa prášková	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva
E 461	Metylcelulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva

E 462	Etylcelulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 463	Hydroxypropylcelulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 464	Hydroxypropylmetyl- celulosa	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 466	Karboxymetyl-celulosa (sodná sůl karboxy- metyleru celulosy)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 484	Polyetylglykolglyceryltri- noleát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 487	Ester polyetylglykolu a mastných kyselin ze sojového oleje	-	telata	-	-	6 000	jen v mléčných KS
E 493	Sorbitan-monolaurát	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 499	Cassiagum	-	psi, kočky	-	-	17 600	jen pro krmiva s vlhkostí min. 20 %

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení
					min.	max.		
1	2	3	4	5	6			7
Pojiva, protispěškové látky a koagulanty ^{d)}								
E 551a	Kyselina křemičitá, vysrážená a sušená	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-		pro všechna krmiva
E 551b	Oxid křemičitý, koloidní	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-		pro všechna krmiva
E 551c	Křemelina (čištěné diatomické pulvy)	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-		pro všechna krmiva
E 552	Křemičitan vápenatý, syntetický	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-		pro všechna krmiva
E 554	Křemičitan sodnohliníový, syntetický	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-		pro všechna krmiva

E 559	Kaolinitické jíly, prosté azbestu	přírozená směs hlinotvorných materiálů s obsahem komplexu vodu obsahujících křemičitanů hliníku, jejichž hlavní složkou je kaolinit, min. 65 % dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg.	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 560	Steatit, obsahující chlorit (přírozené směsi)	přírozené směsi steatitu a chloritu bez azbestu s min. čistotou směsi 85 %	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 561	Vermikulit	příroz. hořečnato-hlinito-železnatý silikát, žárem expandovaný, azbestu prostý fluor max. 0,3 g/kg dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 562	Sepiolit	přírozená usazenina křemičitanu Mg obsahující min. 60 % sepiolitu a max. 30 % montmorillonitu, azbestu prostý.	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro všechna krmiva
E 563	Sepiolitický jíl	vodu obsahující křemičitan Mg obsahující min. 40 % sepiolitu a 25 % illitu, azbestu prostý.	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro všechna krmiva
E 565	Lignosulfáty	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg.	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
E 566	Natrolit fonolit	přírozená směs hlinitých křemičitanů, alkalických zemin a hydroxykřemičitanů Al, natrolitu (43 – 46,5 %) a živce dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg.	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	25 000	pro všechna krmiva

E 599	Perlit	přírodní silikát sodíku a hliníku (Na ₂ SiO ₃ a Al ₂ (SiO ₃) ₃) žarem expandovaný, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
		dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg.					

Číslo (nebo č. EU)	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení
					min.	max.	max.	
1	2	3	4	5	6			7

Radionuklidní pojiva^{e)}

I. Radioaktivní pojiva cesia (¹³⁷Cs a ¹³⁴Cs)

1.1	Hexakvanoželeznatan (II) železito (III) amonný	NH ₄ Fe(III)[Fe(II)(CN) ₆]	Prasata, přezvýkavci	-	50	500	V návodu k použití musí být uvedeno: „Pouze pro omezená geografická území v případě kontaminace radionuklidy. Denní množství hexakvanoželeznatanu (II) železito (III) amonného musí být mezi 10-150 mg /10 kg živé hmotnosti.“
-----	--	---	----------------------	---	----	-----	--

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva			Jiná ustanovení
					min.	max.	max.	
1	2	3	4	5	6			7

Regulátory kyselosti^{d)}

296	Kyselina DL- a L- jablečná	-	psi, kočky	-	-	-	-
E 350 (i)	Jablečnan sodný (L- nebo DL-)	-	psi, kočky	-	-	-	-
E 450a (i)	Dihydrogen-difosforečnan sodný	-	psi, kočky	-	-	-	-
E 503 (ii)	Hydrogenuhlíčan amonný	-	psi, kočky	-	-	-	-

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení
					min.	max.	
1	2	3	4	5	6	7	
Silážní doplňkové látky ^{a)}							
E 240	Formaldehyd	CH ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-
Barviva včetně pigmentů ^{a) b)}							
1. Karotenoidy a xantofyly							
E 161g	Kantaxantin	C ₄₀ H ₅₂ O ₂	drůbež kromě nosnic	-	-	25	Ve směsi s jinými karotenoidy a xantofyly nesmí celková koncentrace směsi v kompletním krmivu překročit 80 mg/kg. Použití povoleno od stáří 6 měsíců ve směsi s astaxantinem nesmí celková koncentrace směsi v kompletním krmivu překročit 100 mg/kg.
			nosnice	-	-	8	
			losos, pstruh	-	-	25	
			psi, kočky a okrasné rybky	-	-	-	
2. Jiná barviva							
E 102	Tartrazin	C ₁₆ H ₉ N ₄ O ₉ S ₂ Na ₃	okrasné rybky	-	-	-	-
E 110	Žlutí FCF	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ O ₇ S ₂ Na ₂	okrasné rybky	-	-	-	-
E 124	Ponceau 4R	C ₂₀ H ₁₁ N ₂ O ₁₀ S ₃ Na ₃	okrasné rybky	-	-	-	-
E 127	Erytrosin	C ₂₀ H ₁₄ O ₅ Na ₂ .H ₂ O	okrasné rybky	-	-	-	-

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení
					min.	max.	
1	2	3	4	5	6		7
E 132	Indigotin(synonymum indigocarmine)	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	okrasné rybky	-	-	-	-
E 141	Měďnaté komplexy chlorofylů	-	okrasné rybky	-	-	-	-
E 153	Aktivní uhlí	C	okrasné rybky	-	-	-	-
E 160b	Bixin	$C_{25}H_{30}O_4$	okrasné rybky	-	-	-	-
3. Barviva povolená pro barvení potravin							
	Barviva E 133, E 150b, E 150c, E 150d, E 141, E 172, E 153, povolená pro barvení potravin jiná než patentní modř V, lisaminová zeleň BS a kantaxantin.	-	psi a kočky všechny druhy nebo kategorie zvířat s výjimkou psů a koček	-	-	-	Povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: - odpadních produktů krmiv nebo látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto čidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby.
	Barviva E 129, E 151, E 155, E 120, E 127, E 132, E 124, E 104, E 171, E 102, E 110 povolená pro barvení potravin jiná než patentní modř V, lisaminová zeleň BS a kantaxantin.		psi a kočky	-	-	-	-

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení
					min.	max.	
1	2	3	4	5	6		7
Zchutňovadla ⁱ⁾							
1. Všechny přírodní produkty a odpovídající syntetické produkty							
		-	Všechny druhy a kategorie zvířat	-	-	-	-
2. Umělé látky:							
E 954 III	Sacharin sodná sůl	C ₇ H ₄ NNaO ₃ S	selata	4 měsíce	-	150	-
E 959	Neohesperidindihydrochalcon	C ₂₈ H ₃₆ O ₁₅	selata	4 měsíce	-	35	-
			psi	-	-	35	
			telata, ovce	-	-	30	

Č. EHS	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Max. obsah v mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
Vitaminy, provitaminy a chemicky definované látky s obdobnými účinky ^{d)}						
-	Betain (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva
-	Beta-karoten (přípravek betakarotenu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva
-	Biotin (přípravek či čistá substance D+ biotinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva
-	Inositol (čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva

Č. EHS	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Max. obsah v mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky		Jiná ustanovení
					6	7	
-	L-karnitin (jako trimetyamin kys. amino-4-hydroxy-3-máslé)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	
E 672	Vitamin A (jako vitamin A-přípravky)	-	výkrm telat	-	25 000 ^{***} ,	* m.j./kg	jen v mléčných krmných směsích *** pro všechna krmiva mimo krmiv pro mladá zvířata
			výkrm kuřat	-			
			výkrm kachen	-			
			výkrm jehňat	-	13 500 ^{***} ,		
			výkrm skotu	-			
			výkrm prasat	-			
-	Vitamin B ₁ (přípravek či čistá substance thiamin-hydrochloridu nebo thiaminmononitrátu)	-	výkrm krůt	-			pro všechna krmiva
			ostatní druhy nebo kategorie zvířat	-	-		
			všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		
			všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		
-	Vitamin B ₂ (přípravek či čistá substance riboflavinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	
-	Vitamin B ₁₂ (přípravek vitaminu B ₁₂)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	
-	Vitamin C (přípravky vitaminu C či glykozid kys. askorbové či čistá substance kys. L(+)- askorbové či fosforečnan kys. askorbové).	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	

Č. EHS	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Max. obsah v mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
E 671	Vitamin D ₃ (přípravek)	-	prasata	-	2 000*	* m.j./kg současně podávání vit. D ₂ je nepřipustné ** jen v mléčných krmných směsích
			selata, telata	-	10 000**	
			skot, ovce,	-	4 000*	
			lichokopytníci	-	-	
			výkrm kuřat, krůty	-	5 000*	
			ostatní drůbež	-	3 000*	
-	Vitamin K	-	ostatní druhy nebo kategorie zvířat	-	2 000*	pro všechna krmiva
			ryby	-	3 000*	
			všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	

Č. EU	Prvek	Doplňková látka	Chemický vzorec a popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva o vlhkosti 12 %	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Stopové prvky ^{k)}					
E 7	Molybden - Mo	Heptamolybdenan hexa-anonný tetrahydrát	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O	2,5 (celkem)	-
		Molybdenan sodný dihydrát	Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	2,5 (celkem)	-
E 8	Selen - Se	Seleničitan sodný	Na ₂ SeO ₃	0,5 (celkem)	-
		Selenan sodný	Na ₂ SeO ₄	0,5 (celkem)	-

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorgan- ismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
Aminokyseliny, jejich soli a analogy¹⁾						
3.2.2.	L-lysin, koncentrovaný roztok (báze)	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	sacharóza, melasa, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	L-lysin: min. 60 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, koncentrovaný roztok (báze)“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační číslo.
3.2.3.	L-lysin, monohydrochlorid, technicky čistý	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH} \cdot \text{HCl}$	-	L-lysin: min. 78 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, monohydrochlorid“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační číslo.
3.2.4	L-lysin, monohydrochlorid, koncentrovaný roztok	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH} \cdot \text{HCl}$	sacharóza, melasa, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	L-lysin: min. 22,4 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, monohydrochlorid, koncentrovaný roztok“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační číslo.
3.2.5.	L-lysin, sulfát, získaný fermentací pomocí <i>Corynebacterium glutamicum</i>	$[\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}]_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$	cukerný sirup, melasa, obilí, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	L-lysin: min. 40 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-lysin, sulfát a jeho vedlejší produkty z fermentace“ - obsah L-lysinu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační číslo.
3.3.1.	L- threonin, technicky čistý	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	-	L-threonin: min. 98 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-threonin“ - obsah L-threoninu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační číslo.

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorgan- ismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
3.4.1.	L-tryptofan, technicky čistý	$(C_8H_5N)_2CH-CH(NH_2)COOH$	-	L-tryptofan: min. 98 %	všechny druhy zvířat	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - označení: „L-tryptofan“ - obsah L-tryptofanu - obsah vlhkosti - reg. nebo schvalovací identifikační číslo.

Číslo ES	Doplňková látka	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorgan- ismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospodářských zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7

Močovina a její deriváty^{b)}

Reg. č. doplňkové látky	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Obsah v mg/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení
					min.	max.	
1	2	3	4	5	6		7

Kokcidiostatika a histomonostatika^{b)}

E 764	Halofuginon hydrobromid	DL-trans-7-bromo-6-chloro-3-(3-(3-hydroxy-2-piperidyl)acetyl)quinazolin-4-(3H)-1-hydrobromid	výkrm kuřat	-	2	3	ochranná lhůta: nejméně 5 dnů
			krůty	12 týdnů			

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Max. stáří	Obsah v CFU/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení
					min.	max.	
1	2	3	4	5	6	7	
Mikroorganismy							

Enzymy ^{p)}							
E 1601	Endo-1,3(4)-betaglukanáza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) maximální aktivita: Endo-1,3(4)-betaglukanáza: 1 100 IU (4)/g Endo-1,4-betaxylanáza: 1 600 IU (5)/g	Výkrm kuřat	-	endo-1,3(4)-betaglukanáza: 138 U endo-1,4-betaxylanáza: 200 U	-	1. V návodu k užití doplňkové látky a premixu uveďte skladovací teplotu, dobu skladování a stabilitu při peletování. 2. doporučená dávka na kg kompletního krmiva: - endo-1,3(4)-betaglukanáza: 138 U - endo-1,4-betaxylanáza: 200 U. 3. pro použití v krmných směsích bohatých na neškrubové polysacharidy (zejména arabinoxylyany a betaglukany), např. dieta obsahující obiloviny (např. ječmen, pšenice, rýže, triticales).

Vysvětlivky:

- a) Další doplňkové látky ze skupiny konzervantů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- b) Další doplňkové látky ze skupiny antioxidantů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- c) Další doplňkové látky ze skupiny emulgátorů, stabilizátorů, zahušťujících a želurujících látek jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- d) Další doplňkové látky ze skupiny pojiv, protispekavých látek a koagulantů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- e) Doplňkové látky ze skupiny radionuklidních pojiv jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- f) Doplňkové látky ze skupiny regulátorů kyselosti jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.

- g) Silážní doplňkové látky jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES nebo na základě článku 10 Nařízení (ES) 1831/2003 a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- h) Další doplňkové látky ze skupiny barviv a pigmentů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- i) Další doplňkové látky ze skupiny zchutňovačů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- j) Další doplňkové látky ze skupiny vitamínů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- k) Další doplňkové látky ze skupiny stopových prvků jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- l) Další doplňkové látky ze skupiny aminokyselin, jejich solí a analogů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- m) Doplňkové látky ze skupiny močoviny a jejích derivátů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- n) Další doplňkové látky ze skupiny kokcidiostatik jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- o) Doplňkové látky ze skupiny mikroorganizmů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.
- p) Doplňkové látky ze skupiny enzymů jsou povoleny přímo použitelnými předpisy ES a jsou uvedeny v registru doplňkových látek.

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 295/2015 Sb.

**Kategorie krmných surovin pro označování krmných směsí
pro zvířata určená k produkci potravin s výjimkou kožešinových zvířat**

Kategorie	Zahrnuje
1	2
1. Maso a výrobky živočišného původu	Všechny masité části poražených teplokrevných suchozemských zvířat v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, dále veškeré výrobky a vedlejší výrobky, vzniklé při zpracování těl nebo částí těl teplokrevných suchozemských zvířat.
2. Mléko a mléčné výrobky	Veškeré mléčné výrobky v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, vedlejší výrobky získané při zpracování mléka.
3. Vejce a výrobky z vajec	Veškeré vaječné výrobky v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, vedlejší výrobky z jejich zpracování.
4. Oleje a tuky	Veškeré živočišné a rostlinné oleje a tuky.
5. Kvasnice	Veškeré druhy kvasnic, pokud byly devitalizovány a usušeny.
6. Ryby a vedlejší výrobky z ryb	Ryby nebo části ryb v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, vedlejší výrobky z jejich zpracování.
7. Obiloviny	Veškeré druhy obilovin bez ohledu na jejich zpracování nebo výrobky obsahující škrobnatý endosperm.
8. Zeleniny	Veškeré druhy zelenin a luštěnin v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
9. Vedlejší výrobky rostlinného původu	Vedlejší výrobky ze zpracování rostlinných produktů, zejména obilovin, zelenin, luštěnin a olejnatých semen.
10. Bílkovinné extrakty rostlinného původu	Veškeré výrobky rostlinného původu, u nichž byla bílkovinná složka vhodným způsobem koncentrována na nejméně 50 % dusíkatých látek v sušině, které mohou mít změněnou texturu (strukturu).
11. Minerální látky	Veškeré anorganické látky vhodné pro výživu zvířat.
12. Cukry	Veškeré druhy cukrů.
13. Ovoce	Veškeré druhy ovoce v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
14. Ořechy	Veškeré plody ze skořápek.
15. Semena	Veškeré druhy semen v celém stavu nebo drcené.
16. Řasy	Veškeré řasy v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
17. Měkkýši a korýši	Veškeré druhy měkkýšů, korýšů, lastur (mušlí) v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované a vedlejší výrobky vzniklé při jejich zpracování.
18. Hmyz	Veškeré druhy hmyzu ve všech vývojových stádiích.
19. Pekařské výrobky	Veškeré druhy chleba, koláčů, sušenek a těstovin.



8591449123013

ISSN 1211-1244

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2015 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky – knihkupci – 516 205 175, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Olomouc:** Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14; **Otrokovice:** Ing. Kuččík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** ABONO s. r. o., Sportovců 1121, LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 3:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, K Červenému dvoru 24; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6:** PERIODIKA, Komornická 6; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@top-dodavatel.cz, DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov:** Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, KARTOON, s. r. o., Klášská 3392/37 – vazby sbírek tel. a fax: 475 501 773, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšle v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklama:** informace na tel. čísle 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právník osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.