

184

VYHLÁŠKA

ze dne 13. dubna 2004,

**kterou se mění vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech,
ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3, 4, § 5 odst. 8, § 8 až 8b, § 13, § 15 odst. 3 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., zákona č. 147/2002 Sb. a zákona č. 21/2004 Sb., (dále jen „zákon“) a v souladu s právem Evropských společenství:^{1a)}

^{1a)} Směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech, ve znění směrnice 82/471/EHS, 84/587/EHS, 93/113/EHS, 95/69/ES, 96/25/ES, 96/51/ES, 99/20/ES, 2001/46/ES a změny příloh povolených doplňkových látek směrnicí Komise 91/248/EHS, 96/66/ES, 97/6/ES, 97/72/ES, 98/19/ES, 98/92/ES, 99/45/ES, 2003/7/ES a nařízením 1436/98/ES, 2316/98/ES, 2374/98/ES, 2785/98/ES, 2786/98/ES, 2788/98/ES, 2821/98/ES, 639/1999/ES, 866/1999/ES, 1245/1999/ES, 1411/1999/ES, 1594/1999/ES, 1636/1999/ES, 2293/1999/ES, 2430/1999/ES ve znění nařízení 1756/2002/ES, 2439/1999/ES ve znění nařízení 739/2000/ES, 2562/1999/ES, 2690/1999/ES, 739/2000/ES, 654/2000/ES, 1353/2000/ES, 1887/2000/ES, 2437/2000/ES, 2697/2000/ES, 418/2001/ES, 937/2001/ES, 1334/2001/ES ve znění nařízení 676/2003/ES, 2013/2001/ES, 2200/2001/ES, 2205/2001/ES, 2380/2001/ES, 256/2002/ES, 1041/2002/ES, 1252/2002/ES, 1756/2002/ES, 1876/2002/ES, 2188/2002/ES, 162/2003/ES, 261/2003/ES, 316/2003/ES, 355/2003/ES, 666/2003/ES, 668/2003/ES, 676/2003/ES, 871/2003/ES, 877/2003/ES, 1334/2003/ES ve znění nařízení 2112/2003/ES, 1801/2003/ES, 1831/2003/ES, 1847/2003/ES, 1852/2003/ES, 2154/2003/ES, 277/2004/ES, 278/2004/ES.

Směrnice Rady 87/153/EHS ze dne 16. února 1987, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování doplňkových látek ve výživě zvířat, ve znění směrnice Komise 2001/79/ES.

Směrnice Rady 79/373/EHS ze dne 2. dubna 1979 o uvádění krmných směsí na trh, ve znění směrnic 86/354/EHS, 90/44/EHS, 91/681/EHS, 93/74/EHS, 95/69/ES, 96/24/ES, 97/47/ES, 98/87/ES, 99/61/ES, 2000/16/ES a 2002/2/ES.

Směrnice Komise 80/511/EHS ze dne 2. května 1980, kterou se povoluje v určitých případech uvádět na trh krmné směsi v neuzavřených obalech nebo nádobách, ve znění směrnice 98/67/ES.

Směrnice Komise 82/475/EHS ze dne 23. června 1982, kterou se stanoví skupiny komponentů, které mohou být použity k označování krmných směsí pro domácí zvířata, ve znění směrnice 98/67/ES a 99/334/ES.

Směrnice Komise 86/174/EHS ze dne 9. dubna 1986, kterou se stanoví metoda výpočtu obsahu energie u krmných směsí pro drůbež.

Směrnice Komise 91/357/EHS ze dne 13. června 1991, kterou se stanoví skupiny komponentů, které mohou být použity k označování krmných směsí pro jiná než domácí zvířata, ve znění pozdějších změn; byla zrušena směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/2/ES.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES ze 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech, ve znění směrnice 2003/57/ES a 2003/100/ES.

Směrnice Rady 82/471/EHS ze dne 30. června 1982 o určitých produktech používaných ve výživě zvířat, ve znění směrnic 84/443/EHS, 85/509/EHS, 86/530/EHS, 88/485/EHS, 89/520/EHS, 90/439/EHS, 93/26/EHS, 93/56/EHS, 93/74/EHS, 95/33/ES, 95/69/ES, 96/25, 99/20/ES, 2004/104/ES a nařízení EP a Rady č. 1831/2003/ES.

Směrnice Rady 83/228/EHS ze dne 18. dubna 1983, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování určitých produktů používaných ve výživě zvířat.

Směrnice Rady 93/74/EHS ze dne 13. září 1993 o krmivech určených ke zvláštním účelům výživy, ve znění směrnice 96/25/ES a nařízení 2003/806/ES.

Směrnice Komise 91/516/EHS ze dne 25. července 1994, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy, ve znění směrnic 95/9/ES a 2002/1/ES.

Směrnice Rady 93/113/ES ze dne 14. prosince 1993 o užití a uvádění na trh enzymů, mikroorganismů a jejich přípravků ve výživě zvířat, ve znění směrnice 97/40/ES.

Rozhodnutí Komise 85/382/EHS ze dne 10. července 1985, kterým se zakazuje používání proteinu získaného kultivací kvasinky rodu *Candida* na n-alkánech.

Rozhodnutí Komise 91/516/EHS ze dne 9. září 1991, kterým se stanoví seznam složek, jejichž užití do krmiv je zakázáno, ve znění rozhodnutí 92/508/EHS, 95/274/ES, 97/582/ES, 99/420/ES a 2000/285/ES, nahrazené rozhodnutím 2004/217/ES.

Směrnice Rady 95/53/ES ze dne 25. října 1995, kterou se stanoví zásady organizace úředních kontrol v oblasti výživy zvířat, ve znění směrnic 99/20/ES a 2000/77/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/46/ES a směrnice Komise 98/68/ES, kterou se stanoví vzor dokumentu uvedeného v čl. 9 odst. 1 směrnice Rady 95/53/ES a určitá pravidla pro kontrolu krmiv dovezených ze třetích zemí při jejich vstupu do Společenství.

Čl. I

„§ 1a

Vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění vyhlášky č. 343/2001 Sb., vyhlášky č. 169/2002 Sb., vyhlášky č. 544/2002 Sb., vyhlášky č. 284/2003 Sb. a vyhlášky č. 434/2003 Sb., se mění takto:

1. V § 1 odstavce 1 a 2 včetně poznámky pod čarou č. 1) znějí:

„(1) Při výrobě krmiv, doplňkových látek a premixů a ke krmení hospodářských zvířat i zvířat v zájmovém chovu, která jsou člověkem chována, nejsou požívána a nejsou hospodářskými zvířaty s výjimkou kožesinových zvířat (dále jen „domácí zvířata“), nesmějí být použity zakázané látky a produkty uvedené v příloze č. 1 části A.

(2) Při výrobě krmiv, doplňkových látek a premixů a ke krmení přežvýkavců a ostatních hospodářských zvířat, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin se mezi zakázané látky a produkty zařazují

- a) živočišné odpady pocházející ze zvířat nezpůsobily na základě veterinárně zdravotního posouzení pro lidskou spotřebu, uvedené v příloze č. 1 části B, a
- b) dále zpracované živočišné odpady získané z nízko-rizikových konfiskátů živočišného původu,¹⁾ kromě krmných surovin uvedených v příloze č. 1 části C, použitelných pro určité druhy zvířat za podmínek uvedených v této části přílohy; zákaz se nevztahuje na používání zpracovaných živočišných odpadů získaných z nízko-rizikových konfiskátů živočišného původu¹⁾ pro výrobu krmiv a krmení domácích zvířat za stanovených podmínek.

¹⁾ Vyhláška č. 295/2003 Sb., o konfiskátech živočišného původu, jejich neškodném odstraňování a dalším zpracování.“

2. Za § 1 se vkládá nový § 1a, který včetně poznámky pod čarou č. 2) zní:

Požadavky pro výrobu a podmínky pro použití zpracovaných živočišných odpadů získaných z nízko-rizikových konfiskátů živočišného původu, tj. zpracovaných živočišných proteinů, výrobků z krve a krevní moučky, jejichž užití pro výrobu krmiv, doplňkových látek a premixů a pro krmení není zakázáno, stanoví bezprostředně závazné předpisy Evropských společenství (dále jen „předpisy Evropských společenství“).²⁾

²⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 ze dne 22. května 2001 o stanovení pravidel pro prevenci, tlumení a eradikaci některých přenosných spogifomních encefalopatií, ve znění pozdějších změn.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech týkajících se vedlejších živočišných produktů, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu, ve znění pozdějších změn.“

3. V § 4 odst. 3 se písmeno d) zrušuje.

Dosavadní písmena e) až g) se označují jako písmena d) až f).

4. V § 4 se odstavec 5 zrušuje.

Dosavadní odstavce 6 a 7 se označují jako odstavce 5 a 6.

5. V § 4 odstavec 6 zní:

„(6) Ve výrobních provozech, v nichž se vyrábějí

- a) krmiva pro přežvýkavce, se nesmějí používat zpracované živočišné proteiny, výrobky z krve, krevní moučka, hydrolyzované proteiny a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou mléka, mléčných výrobků, mleziva, vajec a vaječných výrobků, želatiny z nepřežvýkavců a produktů tyto krmné suroviny obsahující,
- b) krmiva pro ostatní hospodářská zvířata, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin, se nesmějí vyrábět krmiva pro domácí zvířata a krmiva pro ryby a masožravá kožesinová zvířata vyráběná za podmínek podle písmen c) a d). V těchto výrobních provozech se rovněž nesmějí používat zpracované živočišné

Směrnice Rady 95/69/ES ze dne 22. prosince 1995, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví, a kterou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 79/373/EHS a 82/471/EHS, ve znění směrnic 98/92/ES, 99/20/ES, 99/29/ES a směrnice Komise 98/51/ES, kterou se stanoví některá prováděcí opatření ke směrnici Rady 95/69/ES.

Směrnice Rady 96/25/ES ze dne 29. dubna 1996, o oběhu krmných surovin, kterou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 82/471/EHS a 93/74/EHS a zrušuje směrnice 77/101/EHS, ve znění směrnic 98/67/ES, 99/29/ES, 99/61/ES, 2000/16/ES a 2001/46/ES.

Rozhodnutí Rady 2000/766/ES ze dne 4. prosince 2000 o určitých ochranných opatřeních týkajících se transmisivních spongiformních encefalopatií a zkrmování živočišných proteinů.

Rozhodnutí Komise 2001/9/ES ze dne 29. prosince 2000 stanovící kontrolní opatření pro uplatnění Rozhodnutí Rady 2000/766/ES, upravené Rozhodnutím Komise 2001/165/ES a Rozhodnutím Komise 2002/248/ES.

Rozhodnutí Komise 2001/25/ES ze dne 27. prosince 2000, zakazující používání určitých živočišných odpadů jako krmiva. Směrnice Komise 98/88/ES ze dne 13. listopadu 1998, kterou se stanoví obecné zásady pro mikroskopickou identifikaci a hodnocení složek živočišného původu pro úřední kontrolu krmiv, nahrazená směrnicí Komise 2003/126/ES.

proteiny, výrobky z krve, krevní moučka a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou produktů, na něž se nevztahuje písmeno a) a s výjimkou rybí moučky, hydrolyzovaných proteinů z nepřežvýkavců, usní a kůží z přežvýkavců, dikalcium a trikalciom fosfátů z kostí,

- c) krmiva pro ryby, se nesmějí používat zpracované živočišné proteiny a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou produktů, na něž se nevztahují písmena a) a b), a výrobků z krve a krevní moučky z nepřežvýkavců. V těchto výrobních provozech se nesmějí vyrábět jiná krmiva pro hospodářská zvířata ani pro domácí zvířata,
- d) krmiva pro masožravá košešinová zvířata a pro domácí zvířata je možno používat zpracované živočišné proteiny a další živočišné bílkoviny uvedené v písmenech a) až c) a krmiva tyto bílkoviny obsahující.

V případě, že provozní podmínky neumožňují vyrábět krmiva ve výrobních provozech podle písmen a) až c), musí být výrobní provoz pro jiný způsob výroby povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (dále jen „ústav“). Podmínky pro udělení povolení a požadavky na výrobu a skladování jsou stanoveny v příloze č. 9.“

6. V § 4 se doplňuje odstavec 7, který zní:

„(7) Doplnková krmiva, která obsahují doplnkové látky skupin stimulantů růstu včetně antibiotických, antikokcidika, chemoterapeutika, vitamin A, vitamin D, měď a selen, smějí být při výrobě krmných směsí, včetně krmiv pro potřebu živočišné prvovýroby, dávkována v podílu nejméně 5 %.“

7. V § 5 odst. 4 se slova „v § 4 odst. 3 písm. e) a f)“ nahrazují slovy „v § 4 odst. 3 písm. d) a e)“.

8. V § 7 odst. 2 se slova „nebo B 1“ zrušují.

9. V § 7 odst. 3 písm. b) a odst. 4 písm. a) a b) se slova „v příloze č. 11 části B, B 1 nebo C“ nahrazují slovy „v příloze č. 11 části B nebo C“.

10. V § 7 odst. 4 písm. b) se slova „obsah překračující 22 g/kg,“ nahrazují slovy „obsah překračující 2,2 %,“.

11. V § 7 odst. 6 se v první větě slova „nebo B 1“ a ve druhé větě slova „a B 1“ zrušují.

12. V § 7 odst. 7 se slova „v příloze č. 11 části B nebo B 1“ nahrazují slovy „v příloze č. 11 části B nebo C, mimo krmné suroviny ze skupin 9. a 10. a dikalciumfosfát z kostí“.

13. V § 7 se doplňují odstavce 8 a 9, které včetně poznámek pod čarou č. 3) a 4) znějí:

„(8) Tuhy pocházející z přežvýkavců mohou být použity pro výrobu krmiv pro hospodářská zvířata s výjimkou přežvýkavců, pokud jsou přečištěny takovým způsobem, aby obsah celkových nerozpustných nečistot nepřekročil 0,15 % hmotnosti.“³⁾

vým způsobem, aby obsah celkových nerozpustných nečistot nepřekročil 0,15 % hmotnosti.“³⁾

(9) Krmné suroviny získané prostřednictvím geneticky modifikovaných organismů nebo obsahující geneticky modifikované organismy musí na všech stupních uvádění do oběhu odpovídat požadavkům stanoveným předpisy Evropských společenství.“⁴⁾

³⁾ Příloha č. 2 vyhlášky č. 295/2003 Sb., o konfiskátech živočišného původu.

⁴⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 z 22. září 2003 o geneticky modifikovaných organizmech. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 z 22. září 2003, které se týká dohledatelnosti geneticky modifikovaných organismů a dohledatelnosti potravin a krmných produktů získaných z geneticky modifikovaných organismů a kterým se mění směrnice 2001/18/ES.“

14. V § 8 se za odstavec 3 doplňují odstavce 4 a 5, které včetně poznámky pod čarou č. 5) znějí:

„(4) Určitá proteinová krmiva získaná prostřednictvím geneticky modifikovaných organismů nebo obsahující geneticky modifikované organismy musí na všech stupních uvádění do oběhu odpovídat požadavkům stanoveným předpisy Evropských společenství.“⁵⁾

(5) Skupiny proteinových krmiv uvedené v příloze č. 12 v bodu 2. 1. Močovina a její deriváty, v bodu 3. Aminokyseliny a jejich soli a v bodu 4. Hydroxyanalogy aminokyselin se zařazují mezi doplnkové látky do skupiny „Nutriční doplnkové látky“ podle předpisu Evropských společenství.“⁵⁾

⁵⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 z 22. září 2003 o doplnkových látkách ve výživě zvířat.“

15. V § 9 odst. 1 se slova „toleranci uvedené hodnoty“ nahrazují slovy „minimální tolerance“ a za číslovkou „13“ se vkládá tečka a slova „ve sloupci 4“ se zrušují a v odstavcích 2 a 3 se za číslovkou „13“ slova „ve sloupci 4“ zrušují.

16. V § 11 odstavce 2 a 3 znějí:

„(2) Nejnižší a nejvyšší obsah doplnkových látek stanovený v příloze č. 14 části C se vztahuje na kompletní krmivo s obsahem sušiny 88 %, pokud není v příloze č. 14 části C uvedeno jinak. V případě, že je v krmivu obsažena doplnková látka a současně jako přirozená součást krmiva i látka shodná s touto doplnkovou látkou, nesmí součet množství doplnkové látky a množství shodné látky přirozené se vyskytující být vyšší než nejvýše přípustný nebo nižší než nejnižší přípustný obsah doplnkové látky, stanovený v příloze č. 14 části C ve sloupci 6, u stopových prvků ve sloupci 5 a u stimulantů růstu včetně antibiotických a antikokcidik a chemoterapeutik ve sloupci 7.

(3) V doplňkových krmivech lze překročit stanovené nejvýše přípustné obsahy doplňkových látek uvedené v příloze č. 14 části C ve sloupci 6, u stopových prvků ve sloupci 5 a u stimulatorů růstu včetně antibiotických a antikokcidik a chemoterapeutik ve sloupci 7 v případě, že při použití doplňkového krmiva podle krmného návodu bude dodržen nejvýše přípustný obsah doplňkových látek stanovený pro kompletní krmivo nebo v denní krmné dávce. Toto ustanovení se nevztahuje na doplňkové látky uvedené v odstavci 4.“.

17. V § 11 odst. 4 se první věta nahrazuje větou „V doplňkových krmivech mohou obsahy stimulatorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik, chemoterapeutik a antioxidantů překročit nejvýše přípustné obsahy stanovené v příloze č. 14 části C ve sloupci 7 a vitamínů D v příloze č. 14 části C ve sloupci 6 v těchto případech:“.

18. V § 11 odst. 5 se na konci věty slova „ve sloupci 7, u enzymů a mikroorganismů ve sloupci 6.“ nahrazují slovy „ve sloupci 6, u stopových prvků ve sloupci 5 a u stimulatorů růstu včetně antibiotických a antikokcidik a chemoterapeutik ve sloupci 7.“.

19. V § 11 odst. 7 se na konci písmene b) čárka nahrazuje tečkou a písmeno c) se zrušuje.

20. V § 11 se za odstavec 10 doplňují odstavce 11 a 12, které znějí:

„(11) Nejvýše přípustný obsah nežádoucích látek v doplňkových látkách je stanoven v příloze č. 3.

(12) Doplňkové látky získané prostřednictvím geneticky modifikovaných organismů nebo obsahující geneticky modifikované organismy musí na všech stupních uvádění do oběhu odpovídat požadavkům stanoveným předpisy Evropských společenství.“.

21. Za § 11 se vkládá nový § 11a, který zní:

„§ 11a

Požadavky na povolování, uvádění do oběhu a používání doplňkových látek a premixů stanoví předpisy Evropských společenství.“.

22. § 12 a 13 včetně nadpisu znějí:

„Premixy a nosiče

§ 12

(1) K výrobě premixů určených pro uvádění do oběhu se používají jen doplňkové látky uvedené v příloze č. 14 části C ve sloupci 3, případně aminokyseliny uvedené v příloze č. 12 ve sloupci 2, a nosiče, které odpovídají ustanovením § 7 a 14 vyhlášky, za podmínky, že jsou v premixů fyzikálně-chemicky snášlivé.

(2) V premixu lze použít jen jeden stimulator růstu a vždy jen jednu doplňkovou látku k prevenci

kokcidiozy (antikokcidikum) nebo histomoniázy (chemoterapeutikum).

(3) Pokud je do premixu zařazen vitamin D, může být použit jen v jedné z forem uvedených v příloze č. 14 části C.

§ 13

(1) U premixů jsou považovány údaje zkoušených hodnot za ještě vyhovující

- a) u doplňkových látek, pokud vyhovují ustanovení § 11 odst. 7 s přihlédnutím k hodnotám reprodukovatelnosti,
- b) u deklarovaných jakostních znaků mimo doplňkové látky, pokud nepřekračují toleranci uvedené hodnoty podle přílohy č. 13,
- c) u jakostních znaků mimo doplňkové látky, pro které nejsou stanoveny tolerance v příloze č. 13, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví hodnoty reprodukovatelnosti.

(2) Nejsou-li na jakostní znaky, mimo doplňkové látky, stanoveny tolerance v příloze č. 13 ani hodnoty reprodukovatelnosti, znaky se nehodnotí.“.

23. V § 15 odst. 1 písm. a) se slova „více než 140 g/kg v sušině“ nahrazují slovy „nejméně 14 %“ a písmena b) a c) znějí:

„b) mléčné krmné směsi podávané v suchém stavu nebo po zředění příslušným množstvím tekutiny, které jsou určeny ke krmení mláďat jako doplněk nebo náhražka postkolostrálního mléka anebo ke krmení telat ve výkrmu,

- c) minerální krmiva, kterými jsou doplňková krmiva složená převážně z minerálií a obsahující více než 40 % popela,“.

24. V § 15 odst. 3 se za slova „pro přímé zkrmování“ vkládají slova „v kombinaci s jinými krmivy,“.

25. V § 15 odstavec 6 zní:

„(6) Do kompletních nebo doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin, kromě krmiv pro masožravá kožesinová zvířata a ryby, se nesmějí používat krmné suroviny, kterými jsou živočišné bílkoviny pocházející z nízkorizikových konfiskátů živočišného původu,¹⁾ které byly ošetřeny v souladu se zvláštním právním předpisem¹⁾ (dále jen „zpracované živočišné proteiny“), výrobky z krve, krevní moučka, želatina z přežvýkavců a další bílkovinné produkty, jejichž použití je podle § 1 odst. 2 a přílohy č. 1 části B zakázáno. Zakaz používání určitých krmných surovin živočišného původu se vztahuje i na krmiva, doplňkové látky a premixy, které tyto bílkoviny obsahují. Podmínky pro použití rybí moučky, hydrolyzovaných bílkovin, dikalcium a trikalciium fosfátů, výrobků z krve a krevní moučky stanoví příloha č. 1 část C.“.

26. V § 16 odstavce 1 až 3 znějí:

„(1) Obsah vlhkosti u kompletních, doplňkových a dietních krmiv musí být deklarován, překročí-li

- a) 5 % u minerálních krmiv neobsahujících krmné suroviny organického původu,
- b) 10 % u minerálních krmiv obsahujících krmné suroviny organického původu,
- c) 7 % u mléčných krmných směsí, jiných kompletních a doplňkových krmiv obsahujících více než 40 % mléčných výrobků,
- d) 14 % u ostatních kompletních, doplňkových a dietních krmiv.

(2) Obsah nerozpustného podílu popela v kyselině chlorovodíkové u kompletních, doplňkových a dietních krmiv nesmí překročit 2,2 % v sušině a v případě krmiv obsahujících převážně vedlejší výrobky z rýže 3,3 % v sušině. Obsah 2,2 % v sušině může však být překročen za podmínky, že obsah je deklarován jako procentuální podíl z krmiva jako takového, a to v případě

- a) kompletních, doplňkových a dietních krmiv obsahujících povolená minerální pojiva,
- b) minerálních krmiv,
- c) kompletních, doplňkových a dietních krmiv obsahujících více než 50 % cukrovkových řízků nebo cukrovarských vyloužených řízků,
- d) kompletních a doplňkových krmiv obsahujících více než 15 % rybí moučky, určených pro ryby ve farmovém chovu.

(3) Obsah železa v mléčných krmných směších pro telata o živé hmotnosti do 70 kg včetně musí být nejméně 30 mg na kilogram kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.“

27. V § 17 odst. 1 písmena b) a c) a odstavec 2, včetně poznámky pod čarou č. 6) znějí:

- „b) u jakostních znaků, mimo doplňkové látky, deklarovaných podle přílohy č. 26 u krmiv pro hospodářská zvířata nebo přílohy č. 27 u krmiv pro domácí zvířata a u dalších deklarovaných jakostních znaků, mimo doplňkové látky, a u limitních jakostních znaků, pokud nepřekračují tolerance uvedené hodnoty podle přílohy č. 16 nebo podle přílohy č. 17,
- c) u jakostních znaků, mimo doplňkové látky, na které nejsou stanoveny tolerance v příloze č. 16 nebo v příloze č. 17, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví hodnota reprodukovatelnosti.⁶⁾

(2) Nejsou-li na jakostní znaky, s výjimkou doplňkových látek stanoveny tolerance v příloze č. 16 nebo v příloze č. 17, ani hodnoty reprodukovatelnosti,⁶⁾ znaky se nehodnotí.

odběr vzorků a principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků.“

28. V § 19 odst. 1 písmena a), g), h) a i) znějí:

- „a) jde-li o osobu právnickou, obchodní firmu nebo název, sídlo, druh právnické osoby, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, a daňové identifikační číslo, a jde-li o osobu fyzickou, jméno, popřípadě jména, příjmení (dále jen „jméno“), bydliště, datum narození, identifikační číslo a daňové identifikační číslo žadatele, bylo-li přiděleno,
- g) u žadatelů o výrobu doplňkových látek nebo určitých proteinových krmiv nebo premixů nebo krmiv s použitím doplňkových látek nebo krmiv s použitím premixů jméno, příjmení a bydliště osoby, odpovědné za výrobu a osvědčení o její odborné způsobilosti podle § 6 odst. 2 zákona,
- h) u žadatelů o dovoz nebo uvádění do oběhu (dodavatelé), kteří manipulují s doplňkovými látkami nebo určitými proteinovými krmivy nebo premixy, jméno a bydliště odpovědné osoby a osvědčení o její odborné způsobilosti podle § 6 odst. 2 zákona,
- i) doklad o zápisu do seznamu geneticky modifikovaných organismů a produktů schválených pro uvádění do oběhu v České republice.“

29. V § 19 odst. 1 se na konci písmene k) tečka nahrazuje čárkou a doplňují se písmena l) a m), která včetně poznámky pod čarou č. 7) znějí:

- „l) v případě výroby, zpracování, uvádění do oběhu, dovozu nebo používání geneticky modifikovaných organismů, krmných produktů obsahujících nebo skládajících se z geneticky modifikovaných organismů nebo krmných produktů vyrobených z geneticky modifikovaných organismů, doklad o jejich povolení v souladu s předpisy Evropských společenství,⁷⁾
- m) u žadatelů o dovoz doklad o zápisu do seznamu výrobních provozů umístěných v třetích zemích a povolených v souladu se zvláštním právním předpisem⁷⁾ a předpisem Evropských společenství,⁷⁾ které jsou oprávněny uvádět doplňkové látky nebo premixy nebo krmiva do oběhu ve státech Evropských společenství.

⁷⁾ § 4 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Rady 95/69/ES ze dne 22. prosince 1995, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví a kterou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 79/373/EHS a 82/471/EHS.“

⁶⁾ Vyhláška č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na

30. Za § 19 se vkládá nový § 19a, který zní:

„§ 19a

Evidence výrobních provozů

(1) Žádost o evidenci výrobního provozu podle § 4 a 8b zákona obsahuje

- a) jde-li o osobu právnickou, obchodní firmu nebo název, sídlo, druh právnické osoby, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, a daňové identifikační číslo, jde-li o osobu fyzickou, jméno, popřípadě jména, příjmení (dále jen „jméno“), bydliště, datum narození, identifikační číslo a daňové identifikační číslo žadatele, bylo-li přiděleno,
- b) jde-li o osobu právnickou se sídlem v zahraničí, sídlo organizační složky této osoby v České republice nebo jméno a bydliště osoby odpovědné v České republice; jde-li o osobu fyzickou s místem podnikání v zahraničí, jméno, datum narození, bydliště nebo jméno a bydliště osoby odpovědné v České republice,
- c) výpis z obchodního rejstříku, jde-li o osobu v něm zapsanou, nebo živnostenské oprávnění, popř. zřizovací listinu vydanou příslušným orgánem státní správy,
- d) název a adresu výrobního provozu, druh výroby a rozsah činnosti.

(2) Žádost o registraci včetně dalších náležitostí se předkládá v českém jazyce.“

31. § 20 včetně nadpisu zní:

„§ 20

Registrace distributorů

Žádost o registraci obsahuje

- a) jde-li o osobu právnickou, obchodní firmu nebo název, sídlo, druh právnické osoby, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, a daňové identifikační číslo, a jde-li o osobu fyzickou, jméno, bydliště, datum narození, identifikační číslo a daňové identifikační číslo žadatele,
- b) výpis z obchodního rejstříku, jde-li o osobu v něm zapsanou, nebo živnostenské oprávnění, popř. zřizovací listinu vydanou příslušným orgánem státní správy,
- c) skupiny doplňkových látek nebo premixy nebo krmiva uvedené v § 4 odst. 3 písm. a) a b) zákona,
- c) skupiny doplňkových látek nebo premixy nebo krmiva uvedené v § 4 odst. 3 písm. a) a b) zákona,
- d) písemné prohlášení žadatele, že zajistí vedení dokumentace a evidence výrobků, jejichž uvádění do oběhu zprostředkovává v souladu s ustanovením § 6,
- e) doklad o udělení práva na výrobu doplňkové látky osobou odpovědnou za její uvedení do oběhu, jedná-li se o doplňkovou látku uvedenou v příloze č. 14 části C 1 nebo C 2,

f) v případě uvádění do oběhu, dovozu nebo používání geneticky modifikovaných organismů, krmných produktů obsahujících nebo skládajících se z geneticky modifikovaných organismů nebo krmných produktů vyrobených z geneticky modifikovaných organismů, doklad o jejich povolení v souladu s předpisy Evropských společenství.⁴⁾“.

32. V § 25 odst. 1 písm. b) a c) se slova „nebo B 1“ zrušují.

33. V § 25 odst. 1 písmena d) a e) znějí:

„d) limitní hodnoty znaků podle § 7 odst. 3 a 4 a hodnoty závazně deklarovaných znaků uvedených v příloze č. 11 části B sloupce 4 nebo v části C sloupce 3; limitní nebo deklarované hodnoty znaků se vztahují k hmotnosti krmné suroviny, pokud není stanoveno jinak,

e) jméno nebo obchodní firma nebo název a bydliště osoby odpovědné za údaje v označení, pokud se nejedná o výrobce,“.

34. V § 25 odst. 2 písm. e) se za slovem „tuků“ vkládá čárka a slova „s výjimkou krmných tuků vyrobených z teplokrevných suchozemských zvířat,“ se zrušují.

35. V § 25 odstavce 4 zní:

„(4) Na každém jednotlivém obalu, nádobě nebo na nich upevněné etiketě nebo v průvodním listu nebalených krmných surovin mohou být uvedeny jiné informace za předpokladu, že tyto informace souvisí s danou krmnou surovinou nebo jejími jakostními znaky, které jsou prokazatelné a nebudou uvádět v omyl. Tyto informace se oddělují od údajů v odstavcích 1 až 3.“.

36. V § 25 odst. 6 se slova „u volně ložených“ nahrazují slovy „u nebalených“.

37. V § 25 odst. 9 se slova „podle přílohy č. 1 bodu 9. 2.“ nahrazují slovy „podle přílohy č. 1 části B a C“. V § 25 se na konci odstavce 9 tečka nahrazuje čárkou a doplňují se slova „a u výrobků z krve nebo krevní moučky se uvede „Tato krmná surovina smí být zkrmována pouze rybám“.“.

38. V § 25 odstavce 10 zní:

„(10) V označení se nemusí za dále uvedených podmínek uvádět tyto údaje:

a) uvedené v § 7 odst. 4 a hodnoty závazně deklarovaných znaků uvedených v příloze č. 11 části B sloupce 4 nebo v části C sloupce 3 v případě, že

1. kupující před každou transakcí písemně potvrdí, že tuto informaci nepožaduje,

2. jsou uváděny do oběhu krmné suroviny živočišného nebo rostlinného původu, čerstvé nebo konzervované, popřípadě podrobené jednoduché fyzikální úpravě, v množství do 10 kg včetně, které jsou určeny pro domácí zvířata

a jsou dodávány konečnému spotřebiteli prostřednictvím prodávajícího, který je usazen v tomtéž členském státě,

- b) uvedené v odstavci 1 v případě, že se jedná o produkty rostlinného nebo živočišného původu v přirozeném stavu, čerstvé nebo konzervované, které byly případně podrobeny jednoduché fyzikální úpravě a neobsahují žádné doplňkové látky s výjimkou konzervačních látek, a které jsou zemědělcem jako výrobcem dodávány chovateli jako uživatelé, přičemž oba jsou usazeni v tomtéž členském státě,
- c) uvedené v odstavci 1 písm. d), v § 7 odst. 4 a v § 11 odst. 1 písm. c) zákona, pokud jsou uváděny do oběhu vedlejší produkty rostlinného nebo živočišného původu s obsahem vlhkosti vyšším než 50 %, vznikající při průmyslovém zpracování.“

39. Za § 25 se vkládá nový § 25a, který zní:

„§ 25a

Krmné suroviny ze třetích zemí

V případě, že je poprvé uváděna do oběhu krmná surovina ze třetích zemí a nebyla poskytnuta záruka o údajích uvedených v § 7 odst. 4 a hodnoty závazně deklarovaných znaků uvedených v příloze č. 11 části B sloupce 4 nebo v části C sloupce 3 z důvodu, že nebylo možno zajistit požadované analytické údaje, osoba odpovědná podle § 25 odst. 1 písm. e) poskytne předběžné údaje o složení za podmínky, že

- a) příslušný správní úřad bude v předstihu informován o dodávce krmné suroviny,
- b) údaje o složení budou v průvodním dokumentu doplněny o následující údaj uvedený tučným písmem: „předběžné údaje potvrzené (jméno a adresa laboratoře pověřené analýzou) vztahující se k (referenční číslo analyzovaného vzorku) před (datum)“,
- c) konečné údaje o složení budou dodány kupujícímu a ústavu do deseti pracovních dnů od data dodání krmné suroviny.“

40. V § 26 odst. 1 písm. d) se slova „místo trvalého pobytu“ nahrazují slovy „bydliště“ a na konci písmene d) se tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno e), které zní:

„e) datum výroby.“

41. V § 26 odst. 3 se za slovy „odst. 11“ vkládá tečka a slova „a 12.“ se zrušují.

42. V § 27 odstavce 1 zní:

„(1) V označení doplňkových látek s výjimkou stopových prvků, stimulátorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik a chemoterapeutik se uvádí název podle přílohy č. 14 části C ve sloupci 2, u stopových prvků, stimulátorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik a chemoterapeutik podle přílohy č. 14 části C

ve sloupci 3. U všech doplňkových látek se uvede obsah účinné látky, datum výroby a obchodní označení dodavatele.“

43. V § 27 odst. 2 písm. a) se v úvodní části textu za slova „stimulátorů růstu“ vkládají slova „včetně antibiotických“. V § 27 odst. 2 písm. b) bodu 4. se slova „ve sloupci 8,“ nahrazují slovy „ve sloupci 6 nebo 7,“.

44. V § 27 odst. 2 písm. c) se na konci bodu 5. za číslovkou 2 čárka zrušuje a doplňují se slova „a 3,“.

45. V § 28 odst. 1 písmena b), c) a e) znějí:

- „b) druh a obsah použitých doplňkových látek, s výjimkou stopových prvků a stimulátorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik a chemoterapeutik, podle přílohy č. 14 části C ve sloupci 2, u stopových prvků a u stimulátorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik a chemoterapeutik podle přílohy č. 14 části C ve sloupci 3, a druh a obsah aminokyselin podle přílohy č. 12 ve sloupci 2, jsou-li použity,
- c) datum výroby a druh nosiče,
- e) návod na bezpečné použití, je-li v premixu obsažena doplňková látka, která podléhá ustanovením uvedeným v příloze č. 14 části C ve sloupci 7, u stopových prvků ve sloupci 6, u stimulátorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik a chemoterapeutik ve sloupci 8,“.

46. V § 28 odst. 2 se za slova „stimulátory růstu“ vkládají slova „včetně antibiotických“ a za slova „stimulátoru růstu“ slova „včetně antibiotického“.

47. V § 28 odstavec 4 zní:

„(4) Premixy s obsahem doplňkových látek, pro které je stanoveno v příloze č. 14 části C ve sloupci 5, u stimulátorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik a chemoterapeutik ve sloupci 6 maximální stáří zvířat nebo pokud je ve sloupci 7, u stopových prvků ve sloupci 6, u stimulátorů růstu včetně antibiotických, antikokcidik a chemoterapeutik ve sloupci 8 délka ochranné lhůty, se označí údajem o maximálním stáří zvířat nebo o délce ochranné lhůty. Pokud premix obsahuje více doplňkových látek, pro které je stanovena různá doba ochranné lhůty, postačuje uvedení nejdelší doby ochranné lhůty.“

48. V § 29 odstavce 1 až 12 znějí:

„(1) V označení se uvede

- a) slova „kompletní krmná směs“ nebo „doplňková krmná směs“ nebo „minerální krmivo“ nebo „melasové krmivo“ nebo „kompletní mléčná krmná směs“ nebo „doplňková mléčná krmná směs“,
- b) druh nebo kategorie zvířat, pro které je kompletní a doplňkové krmivo určeno,
- c) krmný návod, v němž je uveden účel, pro který je krmivo určeno,
- d) veškeré obsažené krmné suroviny, které se uvedou

podle jejich názvů v příloze č. 11 části B nebo C, a to

1. u krmiv pro hospodářská zvířata v sestupném pořadí v hmotnostních procentech jejich zastoupení v krmivu; pro posouzení procentického obsahu krmných surovin platí tolerance 15 % relativních od deklarované hodnoty,
 2. u krmiv pro domácí zvířata buď v sestupném pořadí jejich hmotnostního podílu v krmivu nebo s udáním jejich množství; název krmných surovin může být u těchto krmiv nahrazen názvem „skupin krmných surovin“, do kterých krmné suroviny náležejí, uvedených v příloze č. 29. V označení nelze kombinovat používání názvů skupin s názvy krmných surovin, s výjimkou krmných surovin, které nepatří do žádné z definovaných skupin; v tomto případě se specifický název krmné suroviny uvede v sestupném pořadí jejího hmotnostního podílu ve vazbě na uváděné skupiny ostatních surovin. U krmiv pro domácí zvířata se v označení může ve zvláštní deklaraci upozornit na přítomnost nebo snížený podíl jedné nebo více krmných surovin, které jsou důležité z hlediska vlastností krmiva. V tomto případě se minimální nebo maximální obsah vyjádřený v procentech obsahu použité krmné suroviny zřetelně uvede oproti deklaraci, již má být věnována zvláštní pozornost anebo ve výčtu krmných surovin uvedením krmné suroviny a obsahu v procentech oproti příslušné skupině krmných surovin,
- e) případně deklarace podle ustanovení § 16 odst. 1 a 2,
- f) jakostní znaky uvedené v příloze č. 26 nebo 27 ve sloupci 1 až 3, které se vztahují k hmotnosti krmiva, pokud není stanoveno jinak,
- g) jméno a bydliště nebo obchodní firma a sídlo osoby odpovědné za údaje v tomto odstavci,
- h) u pevných kompletních a doplňkových krmiv čistá hmotnost, u tekutých kompletních a doplňkových krmiv čistý objem nebo čistá hmotnost,
- i) datum minimální trvanlivosti nebo datum ukončení záruční doby; je-li uváděno datum minimální trvanlivosti, uvede se tímto způsobem:
1. „Spotřebovat do“ s udáním data (den, měsíc, rok), u krmiv mikrobiologicky snadno podléhajících zkáze,
 2. „Minimální trvanlivost do“ s uvedením data (měsíc, rok) u ostatních krmiv,
- j) číslo partie,
- k) registrační číslo výrobce a evidenční číslo výrobního provozu nebo registrační číslo dodavatele s uvedením místa a názvu dodavatelského provozu, registrační číslo distributora nebo dovozce, přidělené podle § 8a a 9 zákona,
- l) u krmiv pro hospodářská zvířata uváděných do oběhu jako nebalená se v průvodním listě uvede na žádost odběratele upozornění „Přesný obsah použitých krmných surovin v hmotnostních procentech lze získat od“ s udáním jména, příjmení a bydliště nebo obchodní firmy a sídla, telefonního čísla a e-mailové adresy osoby odpovědné za údaje v tomto odstavci.
- (2) Krmné směsi uváděné do oběhu v kontejnerech nebo podobných dopravních prostředcích nebo podle ustanovení § 12 zákona musí být opatřeny průvodním listem obsahujícím údaje stanovené v odstavci 1. U malých množství krmiv určených konečnému uživateli může být kupující o těchto údajích informován vhodným způsobem v místě prodeje.
- (3) V označení kompletních a doplňkových krmiv, do kterých byly přidány doplňkové látky, se dále uvádí při obsahu
- a) stimulátorů růstu včetně antibiotických nebo antitokoidik nebo chemoterapeutik druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 3 a obsah doplňkové látky,
 - b) antioxidantů, barviv a konzervantů u kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 2,
 - c) vitaminů A, D a E druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 2 a celkový obsah vitaminu; při obsahu vitaminu E jeho obsah vyjádřený jako obsah alfatokoferolu,
 - d) mědi druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 3 a celkový obsah mědi vyjádřený jako Cu,
 - e) enzymů druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 2 a jednotky aktivity (U/kg nebo U/l) podle sloupce 6,
 - f) mikroorganismů včetně mikroorganismů ze skupiny konzervantů druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 2, počet jednotek tvořících kolonii (CFU/kg) a případné údaje o zvláštních vlastnostech vyplývajících z výrobního postupu.
- (4) Stopové prvky kromě mědi, vitaminy kromě vitaminů A, D a E, a dále provitaminy a podobně působící látky, mohou být uvedeny, jsou-li jejich obsahy stanovitelné úředními metodami, nebo jinými validovanými vědeckými metodami, a to pouze tímto způsobem:
- a) při obsahu stopových prvků kromě mědi, druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 3 a celkový obsah prvku,
 - b) při obsahu vitaminů kromě vitaminů A, D a E a při obsahu provitaminů a podobně působících látek, druh použité látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 2 a celkový obsah látky.

(5) Údaje podle odstavců 1 až 4 musí být uvedeny na místě vymezeném pro toto označení. Kromě těchto údajů mohou být na tomto místě uvedeny pouze následující doplňující údaje:

- a) identifikační označení nebo ochranná známka osoby odpovědné za údaje v označení,
- b) jméno a bydliště nebo obchodní firma nebo název a adresa nebo registrované sídlo výrobce, není-li tento odpovědný za údaje v označení,
- c) země produkce nebo výroby,
- d) cena výrobku,
- e) obchodní název nebo ochranná známka výrobku,
- f) údaje o fyzikálních vlastnostech nebo o zvláštní technologické úpravě, které bylo kompletní nebo doplňkové krmivo podrobeno,
- g) případně deklarace podle ustanovení § 16 odst. 1 a 2,
- h) deklarované jakostní znaky uvedené v příloze č. 26 nebo 27 ve sloupcích 1, 2 a 4, které se vztahují k hmotnosti krmiva, pokud není stanoveno jinak,
- i) datum výroby, které se uvede takto: „Vyrobeno . . . (dnů nebo měsíců nebo roků) před uvedeným datem minimální trvanlivosti“; údaj o datu výroby se doplní odkazem na místo, kde je minimální trvanlivost uvedena.

(6) V případě krmných směsí složených nejvýše ze tří krmných surovin se údaje stanovené v odstavci 1 písm. b) a c) nevyžadují, pokud jsou jednotlivé krmné suroviny zřetelně uvedeny v názvu.

(7) U krmných směsí složených z celých zrn se údaje stanovené v odstavci 1 písm. e) a f) nevyžadují, avšak mohou být poskytnuty.

(8) U krmiv pro domácí zvířata mohou být v označení místo slov „kompletní krmná směs“ použita slova „kompletní krmivo“ a místo slov „doplňková krmná směs“ slova „doplňkové krmivo“.

(9) U krmiv pro domácí zvířata, kromě krmiv pro psy a kočky, mohou být názvy „kompletní krmivo“ nebo „doplňkové krmivo“ nahrazeny názvem „krmná směs“. V těchto případech musí být v deklaraci uváděny povinné a nepovinné znaky takové, jaké jsou stanoveny pro kompletní krmivo.

(10) Krmiva obsahující doplňkové látky, pro které je stanoveno v příloze č. 14 části C maximální stáří zvířat nebo ochranná lhůta, se označí údajem o maximálním stáří zvířat nebo o délce ochranné lhůty; přitom se uvede doba nejdelší ochranné lhůty. Krmiva obsahující doplňkové látky, pro které je stanoveno v příloze č. 14 části C datum minimální trvanlivosti nebo datum ukončení záruční doby, se označí údajem o datu minimální trvanlivosti nebo o datu ukončení záruční doby; přitom se uvede datum, které prochází jako první.

(11) U krmiv pro domácí zvířata obsahujících doplňkové látky, uváděných do oběhu v obalech o hmotnosti do 10 kg a obsahujících barviva, konzervanty nebo látky s antioxidačními účinky může být na obalu uveden údaj „barvivo“ nebo „přibarveno s“, „konzervováno s“ nebo „s antioxidantem“, za nímž následují slova „doplňkové látky ES“ za podmínky, že

- a) obal, nádoba nebo etiketa jsou opatřeny referenčním číslem, podle nějž může být krmivo identifikováno, a
- b) výrobce na žádost uvede specifický název použitých doplňkových látek.

(12) Údaje o datu minimální trvanlivosti, čistá hmotnost, číslo partie a registrační, resp. evidenční čísla výrobce a výrobního provozu, dodavatele nebo distributora nebo dovozce mohou být vyznačeny mimo místo vymezené pro údaje stanovené v odstavci 1 až 5; v tomto případě musí být uveden odkaz, kde se tyto údaje nacházejí.“

49. V § 29 odst. 14 se na konci poslední věty slova „v odstavcích 2 až 4, 11 a 12.“ nahrazují slovy „v odstavcích 3 a 4, 10 a 11.“.

50. V § 29 se na konci odstavce 15 tečka nahrazuje čárkou a doplňují se slova „Krmivo obsahuje výrobky z krve (resp. krevní moučku) a smí být zkrmováno pouze rybám.“.

51. § 30 zní:

„§ 30

Označování dietních krmiv

(1) V označení se uvede slovo „dietní“ před název krmiva podle § 29 odst. 1 písm. a) až c).

(2) V označení se dále uvádí

- a) účel použití podle přílohy č. 15 ve sloupcích 1 a 3,
- b) údaje podle přílohy č. 15 ve sloupci 2, pokud nejsou obsaženy ve sloupci 4,
- c) údaje podle přílohy č. 15 ve sloupci 4; jsou-li ve sloupci 4 stanoveny složky krmiva nebo analytické údaje, výrobce uvede přesnou deklaraci použitých složek, popřípadě jejich chemický název. V označení se dále uvede, pro jaký druh a kategorii zvířat a pro jaký zvláštní účel výživy podle přílohy č. 15 sloupce 1 je krmivo určeno, a jeho hlavní nutriční charakteristiky,
- d) pokud není v příloze č. 15 ve sloupci 4 u doplňkových látek uvedeno, že se jedná jen o přidané doplňkové látky, musí být uváděn v označení jejich celkový obsah,
- e) doba zkrmování podle přílohy č. 15 ve sloupci 5, kterou může výrobce zpřesnit, nesmí však uvádět jinou dobu, než je rozmezí doby zkrmování podle přílohy,

f) další údaje podle přílohy č. 15 části A a části B sloupce 6.

(3) Údaje uvedené v odstavci 1 písm. a) až f) musí být v souladu s příslušnými údaji přílohy č. 15 částmi A a B.

(4) Jiné údaje než údaje stanovené v odstavcích 1 a 2 se uvedou odděleně.

(5) V označení nebo v krmném návodu musí být uvedeno „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko odborníka na výživu zvířat“, pokud není v příloze č. 15 části B sloupci 6 u určitých speciálních účelů výživy stanoveno uvést v označení upozornění „Před použitím (nebo před prodloužením doby používání) se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře“.

(6) V označení se může uvést upozornění na určitý specifický patologický stav zvířete, kterému má být krmivo podáno, pokud tento stav odpovídá účelu použití podle přílohy č. 15 části B sloupce 1.

(7) Ustanovení § 29 odst. 9 platí u dietních krmiv i pro jiná než domácí zvířata.

(8) V označení dietních krmiv může být dále uvedena jedna nebo více analytických hodnot, které jsou pro krmivo charakteristické, nebo může být poukázáno na nižší nebo vyšší obsah těchto hodnot.

(9) Pro označování dietních krmiv dále platí ustanovení § 29 odst. 1 písm. f) až l) a odst. 3 a 4 a odst. 10 až 16.“

52. Za § 30 oddíl sedmý se doplňuje oddíl osmý, který včetně nadpisu zní:

„ODDÍL OSMÝ

PŘEPRAVA KRMIV OBSAHUJÍCÍCH KRMNÉ SUROVINY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU

Přeprava zpracovaných živočišných proteinů a krmiv, která je obsahují

§ 30a

(1) Zpracované živočišné proteiny, výrobky z krve, krevní moučka, želatina z přežvýkavců a bílko-

vinné produkty, jejichž užití pro určité druhy zvířat není podle přílohy č. 1 zakázáno, musí být přepravovány v utěsněných a zakrytých kontejnerech nebo dopravních prostředcích tak, aby se zabránilo jejich ztrátám a nedocházelo ke kontaminaci jiných přepravovaných krmných produktů. Musí být dopravovány přímo do výrobních provozů, v nichž je jejich zpracování do určitých krmných směsí výjimečně povoleno a musí být doprovázeny úředním certifikátem.

(2) Rybí moučka, dikalcium a trikalciumfosfát z kostí a hydrolyzované proteiny musí být přepravovány přímo z výrobních provozů nebo z hraničního místa inspekce do výrobních provozů vyrábějících krmné směsi dopravními prostředky, které ve stejné době nepřepavují jiné krmné produkty. Pokud je dopravní prostředek následně používán pro přepravu jiných krmných produktů, musí být řádně vyčištěn a zkontrolován před a po přepravě.

(3) Nebalená krmiva obsahující rybí moučku nebo dikalcium a trikalciumfosfát z kostí anebo hydrolyzované proteiny smí být přepravována pouze dopravními prostředky, které následně nepřepavují krmivo pro přežvýkavce. Je-li dopravní prostředek následně používán pro přepravu jiných krmných produktů, musí být řádně vyčištěn a zkontrolován před a po přepravě nebalených krmiv obsahujících rybí moučku nebo dikalcium a trikalciumfosfát z kostí anebo hydrolyzované proteiny.

(4) Požadavky na dopravní prostředky uvedené v odstavcích 2 a 3 se týkají i přepravy krmných surovin živočišného původu pro výrobu krmiv pro masožravá košešinová zvířata, krmiv pro ryby s obsahem výrobků z krve nebo s obsahem krevní moučky a krmiv pro domácí zvířata, a těchto krmiv obsahujících uvedené krmné suroviny.

§ 30b

Požadavky na přepravu zpracovaných živočišných proteinů, rybí moučky, hydrolyzovaných proteinů a dikalcium a trikalcium fosfátu, výrobků z krve a krevní moučky, jejichž užití pro určité druhy zvířat je výjimečně povoleno, stanoví předpisy Evropských společenství.²⁾“

53. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1 část A k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

ZAKÁZANÉ LÁTKY A PRODUKTY

Mezi zakázané látky a produkty se zařazují:

1. Výkaly, moč a obsah zažívacího traktu, získaný vyprázdněním nebo oddělením, bez ohledu na způsob zpracování nebo přimíchání.
 2. Kůže ošetřené tříslovinami a jejich odpady.
 3. Semena, rostliny a jiný rostlinný rozmnožovací materiál, který byl s ohledem na určený způsob použití (rozmnožování) ošetřen po sklizni přípravky na ochranu rostlin, a dále vedlejší produkty, získané z těchto materiálů.
 4. Dřevo ošetřené ochrannými přípravky a vedlejší produkty, získané z ošetřeného dřeva, včetně pilin.
 5. Veškeré odpady produkované v různých fázích čistících procesů městských, domovních a průmyslových odpadních vod⁺), bez ohledu na původ odpadních vod. Pojem "odpadní vody" se nevztahuje na termín "výrobní vody", tj. vody ze samostatných potrubí instalovaných v potravinářském nebo krmivářském průmyslu; pokud je do těchto potrubí vpouštěna voda, musí být nezávadná a čistá. Výrobní vody smějí obsahovat jen zbytky krmiv a potravin a musí být prosté čistících prostředků, desinfekčních nebo jiných látek, které nebyly povoleny pro použití v krmivech. Se zbytky živočišných produktů ve výrobních vodách se zachází podle zvláštního právního předpisu⁸⁾.
- +) Městskými odpadními vodami se rozumí domovní odpadní vody nebo směs domovních odpadních vod s průmyslovými odpadními vodami a/nebo s odvedenou dešťovou vodou. Domovními odpadními vodami se rozumí odpadní vody ze sídlištních aglomerací a služeb, které převážně zahrnují zbytky metabolismu obyvatel a z provozu domácností. Průmyslovými odpadními vodami se rozumí jakákoli odpadní voda, která je vypouštěna z objektů sloužících jakémukoli provozu nebo průmyslu, kromě domovní odpadní vody nebo odvedené dešťové vody.
6. Pevné komunální odpady jako např. odpady z domácností.
 7. Odpady z restauračních provozů mimo potraviny rostlinného původu, které s ohledem na jejich čerstvost nelze považovat za vhodné pro lidskou výživu.
 8. Obaly a jejich části, které již byly použity na výrobky pro zemědělské a potravinářské účely.

9. Zakázané látky a produkty v návaznosti na opatření k prevenci transmisivních spongiformních encefalopatií uvedené v části B přílohy.

10. Kvasnice rodu *Candida*, vyrobené na n-alkánech.

8) Zákon č. 166/1999, o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), jak vyplývá z pozdějších změn.

Příloha č. 1 část B k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Zakázané látky a produkty v návaznosti na opatření k prevenci transmisivních
spongiformních encefalopatií

1. Krmné suroviny obsahující následující živočišný odpad:

- a) všechna zvířata z kategorií skotu, prasat, koz, ovcí, lichokopytníků, drůbeže, ryby z faremních chovů a všechna ostatní zvířata chovaná pro zemědělskou produkci, která uhynula v chovu a nebyla poražena pro lidský konzum, včetně mrtvě narozených a nenarozených zvířat,
 - b) uhynulá zvířata zahrnující
 - 1. domácí zvířata,
 - 2. zvířata ze zoologických zahrad,
 - 3. zvířata z cirkusů,
 - 4. pokusná zvířata, a
 - 5. volně žijící zvířata,
 - c) zvířata poražená v chovech v důsledku opatření zdravotních kontrol a zvířata uhynulá při přepravě.
2. Zákaz používání určitých krmných produktů pro výrobu krmiv a ke krmení, vyplývající z opatření k prevenci transmisivních spongiformních encefalopatií, podle § 1 odst. 1 a 2 se vztahuje
- a) na bílkoviny živočišného původu a na krmiva obsahující takové bílkoviny pro použití u přežvýkavců,
 - b) na zpracované živočišné proteiny, želatinu z přežvýkavců, výrobky z krve a krevní moučku, hydrolyzované proteiny, dicalciumfosfát a tricalciumfosfát z kostí a krmiva obsahující takové bílkoviny pro použití u hospodářských zvířat, kromě masožravých kožešinových zvířat, pokud není v části C stanoveno jinak.

Příloha č. 1 část C k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Podmínky pro užití některých zpracovaných živočišných proteinů, jejichž používání není zakázáno

Zákaz se nevztahuje na krmné suroviny získané nebo vyrobené ze zdravých zvířat při dále uvedeném způsobu použití:

- a) na mléko, mléčné výrobky a mlezivo, na vejce a vaječné výrobky a na želatinu z nepřezvýkavců pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata,
- b) na produkty z krve a krevní moučku z nepřezvýkavců a na krmiva vyrobená za použití těchto bílkovin, a to pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro ryby a za podmínky, že byly vyrobeny v souladu s ustanoveními zvláštního právního předpisu⁹⁾,
- c) na hydrolyzované proteiny z ryb, peří, usní a kůží pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, které
 1. musí být vyrobeny v podnicích určených pouze pro výrobu hydrolyzovaných proteinů schválených příslušným správním úřadem a
 2. musí být po výrobě vzorkovány a ověřeno, že jejich molekulová hmotnost je nižší než 10 000 daltonů.

Hydrolyzované proteiny z usní a kůží musí být dále

2. 1. získány z usní a kůží pocházejících ze zvířat poražených na jatkách, u nichž byla před a po porážce provedena úřední veterinární kontrola podle zvláštních právních předpisů, při níž nebyly zjištěny závady, a
 2. 2. podrobeny výrobnímu postupu, který zahrnuje úpravy vhodné k co největšímu zabránění kontaminace usní a kůží, a to použitím vysolování (v láku), vyluhování ve vápenném louhu při následném intenzivním propírání, které je následováno vystavením suroviny pH většímu než 11 po dobu delší než 3 hodiny při teplotě větší než 80 °C, následované ošetřením teplem na více než 140 °C po dobu 30 minut při tlaku větším než 3,6 baru,
- d) na dikalciumfosfát a trikalcium fosfát z odtučněných kostí pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, který byl
 1. získán z kostí zvířat vhodných pro lidský konzum po kontrole provedené před odporážením a po porážce,
 2. vyroben postupem, který zajistí, že všechny kostní materiál je úplně rozdrcen a ošetřen horkou vodou a zředěnou kyselinou chlorovodíkovou (min. koncentrace 4 % a pH nižší než 1,5) po dobu nejméně dva dny, následně je ošetřen získaným fosforečným roztokem s vápnem za vzniku sraženého dikalciumfosfátu při pH 4 až 7, který je v konečné fázi sušen vzduchem se vstupní teplotou 65 až 325 °C a konečnou teplotou mezi 30 až 65 °C, nebo ekvivalentním postupem povoleným v souladu s veterinárními předpisy,
 - e) na rybí moučku a krmné suroviny z ostatních mořských živočichů pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, které musí pocházet z provozů povolených podle zvláštního právního předpisu,⁹⁾ které jsou určeny výhradně pro výrobu těchto produktů, u jejichž dodávek bylo na základě přezkoušení podle úřední metody⁶⁾ mikroskopické identifikace složek živočišného původu ověřeno, že neobsahují savčí tkáně.

9) Vyhláška č. 295/2003 Sb., o konfiskátech živočišného původu, jejich neškodném odstraňování a dalším zpracování.“

54. Příloha č. 3 zní:

„Příloha č. 3 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

NEŽÁDOUCÍ LÁTKY

Nežádoucí látky	Produkty pro krmení	Maximální obsah v mg/kg (ppm) krmiva o vlhkosti 12 %
1	2	3
1. Arsen ¹	Krmné suroviny s výjimkou:	2
	- travní moučky, vojtěškové a jetelové moučky, sušených cukrovarských řízků a sušených melasových cukrovarských řízků	4
	- palmojádrových expelerů	4 ²
	- fosfátů a vápenatých mořských řas	10
	- uhličitanu vápenatého	15
	- oxidu hořečnatého	20
	- krmiv získaných ze zpracování ryb nebo jiných mořských živočichů	15 ²
	- moučky z mořských řas a krmných surovin získaných z mořských řas	40 ²
	Kompletní krmiva s výjimkou:	2
	- kompletních krmiv pro ryby a kompletních krmiv pro kožesinová zvířata	6 ²
	Doplňková krmiva s výjimkou:	4
	- minerálních krmiv	12
2. Olovo	Krmné suroviny s výjimkou:	10
	- zelené píce	40
	- fosfátů a vápenatých mořských řas	15
	- uhličitanu vápenatého	20
	- kvasnic	5
	Kompletní krmiva	5
	Doplňková krmiva s výjimkou:	10
	- minerálních krmiv	15
3. Fluor	Krmné suroviny s výjimkou:	150
	- krmiv živočišného původu s výjimkou mořských korýšů	500
	- fosfátů z mořských korýšů jako je mořský kríl	2000
	- uhličitanu vápenatého	350
	- oxidu hořečnatého	600
	- vápenatých mořských řas	1000
	Kompletní krmiva s výjimkou:	150
	- kompletních krmiv pro skot, ovce a kozy	
	- v laktaci	30
	- ostatní	50
	- kompletních krmiv pro prasata	100
	- kompletních krmiv pro drůbež	350

Nežádoucí látky	Produkty pro krmení	Maximální obsah v mg/kg (ppm) krmiva o vlhkosti 12 %
1	2	3
4. Rtuť	- kompletních krmiv pro kuřata	250
	Minerální směsi pro skot, ovce a kozy	2000
	Ostatní doplňková krmiva	125 ³
	Krmné suroviny s výjimkou :	0,1
	- krmiv ze zpracování ryb nebo jiných mořských živočichů	0,5
	Kompletní krmiva s výjimkou :	0,1
	- pro psy a kočky	0,4
	Doplňková krmiva s výjimkou :	0,2
	- pro psy a kočky	
5. Dusitany	Rybí moučka	60 (vyjádřeno jako NaNO ₂)
	Kompletní krmiva s výjimkou :	15 (vyjádřeno jako NaNO ₂)
	- krmiv pro domácí zvířata mimo ptáky a akvariijní rybky	
6. Kadmium	Krmné suroviny rostlinného původu :	1
	Krmné suroviny živočišného původu s výjimkou:	2
	- krmiv pro domácí zvířata	
	Fosfáty	10
	Kompletní krmiva pro skot, ovce a kozy s výjimkou :	1
	- kompletních krmiv pro telata, jehňata a kůzlata	
	Ostatní kompletní krmiva s výjimkou :	0,5
	- krmiv pro domácí zvířata	
	Minerální krmiva	5
	Ostatní doplňková krmiva pro skot, ovce a kozy	0,5
7. Aflatoxin B1	Všechny krmné suroviny	0,02
	Kompletní krmiva pro skot, ovce a kozy s výjimkou:	0,02
	- kompletních krmiv pro zvířata chovaná pro mléko	0,005
	- kompletních krmiv pro telata a jehňata	0,01
	Kompletní krmiva pro selata a drůbež (kromě mladých zvířat)	0,02
	Ostatní kompletní krmiva	0,01
	Doplňková krmiva pro skot, ovce a kozy (kromě doplňkových krmiv pro zvířata chovaná pro mléko, telata a jehňata)	0,02
	Ostatní doplňková krmiva	0,005

Nežádoucí látky	Produkty pro krmení	Maximální obsah v mg/kg (ppm) krmiva o vlhkosti 12 %
1	2	3
8. Kyselina kyanovodíková	Krmné suroviny s výjimkou :	50
	- lněného semene	250
	- lněných pokrutin	350
	- produktů manioku a mandlových pokrutin	100
	Kompletní krmiva s výjimkou :	50
	- pro kuřata	10
9. Gossypol volný	Krmné suroviny s výjimkou:	20
	- bavlníkových semen	5000
	- bavlníkových pokrutin a bavlníkové moučky	1200
	Kompletní krmiva s výjimkou:	20
	- kompletních krmiv pro skot, ovce a kozy	500
	- kompletních krmiv pro drůbež (kromě nosnic) a telata	100
	- kompletních krmiv pro králíky a prasata (kromě selat)	60
10. Theobromin	Kompletní krmiva s výjimkou :	300
	- kompletních krmiv pro dospělý skot	700
11. Hořčičný olej těkavý	Krmné suroviny s výjimkou :	100
	- řepkových pokrutin	4 000 (vyjádřeno jako allylisoithiokyanát)
	Kompletní krmiva s výjimkou :	150 (vyjádřeno jako allylisoithiokyanát)
	- kompletních krmiv pro skot, ovce a kozy (s výjimkou mláďat)	1 000 (vyjádřeno jako allylisoithiokyanát)
	- kompletních krmiv pro drůbež a prasata (s výjimkou selat)	500 (vyjádřeno jako allylisoithiokyanát)
12. Vinylthiooxa- zolidon	Kompletní krmiva pro drůbež s výjimkou :	1 000
	- kompletních krmiv pro nosnice	500
13. Námel (<i>Claviceps purpurea</i>)	Všechna krmiva obsahující nemleté obiloviny	1 000
14. Semena plevelů a nemleté a nerozdrcené plody, obsahující alkaloidy, glykosidy nebo jiné jedovaté látky, samotné	Všechna krmiva	3 000

Nežádoucí látky	Produkty pro krmení	Maximální obsah v mg/kg (ppm) krmiva o vlhkosti 12 %
1	2	3
nebo v kombinaci, včetně :		
(a) <i>Lolium temulentum</i> (L.)		1 000
(b) <i>Lolium remotum</i> Schränk,		1 000
(c) <i>Datura stramonium</i> (L.)		1 000
15. Skočec obecný (<i>Ricinus communis</i> L.)	Všechna krmiva	10 (vyjádřeno jako ricinové slupky)
16. Rostliny r. <i>Crotalaria</i>	Všechna krmiva	100
17. Aldrin	Všechna krmiva s výjimkou :	0,01
18. Dieldrin (jednotlivě nebo dohromady, vyjádřeno jako dieldrin)	- tuků	0,2
19. Campechlor (toxaphen)	Všechna krmiva	0,1
20. Chlordan (suma z cis- a trans- izomerů a z oxychlordanu, vyjádřená jako chlordan)	Všechna krmiva s výjimkou :	0,02
	- tuků	0,05
21. DDT (suma DDT-, TDE- a DDE- izomerů, vyjádřená jako DDT)	Všechna krmiva s výjimkou :	0,05
	- tuků	0,5
22. Endosulfan (suma alfa- a beta- izomerů a síranu endosulfanu vyjádřená jako endosulfan)	Všechna krmiva s výjimkou:	0,1
	- kukuřice a produktů získaných z jejího zpracování	0,2
	- semen olejnin a produktů získaných z jejich zpracování	0,5
	- kompletních krmiv z ryb	0,005
23. Endrin (suma endrinu a delta- ketoi-endrinu, vyjádřená jako endrin)	Všechna krmiva s výjimkou :	0,01
	- tuků	0,05

Nežádoucí látky	Produkty pro krmení	Maximální obsah v mg/kg (ppm) krmiva o vlhkosti 12 %
1	2	3
24. Heptachlor (suma heptachloru a heptachlor- epoxydu, vyjádřená jako heptachlor)	Všechna krmiva s výjimkou :	0,01
	- tuků	0,2
25. Hexachlor- benzen (HCB)	Všechna krmiva s výjimkou :	0,01
	- tuků	0,2
26. Hexachlor- cyklohexan (HCH)	-	
26.1 alfa-izomery	Všechna krmiva s výjimkou :	0,02
	- tuků	0,2
26.2 beta-izomery	Krmné směsi s výjimkou :	0,01
	- krmiv pro dojnice	0,005
	Krmné suroviny s výjimkou :	0,01
	- tuků	0,1
26.3 gama-izomery	Všechna krmiva s výjimkou :	0,2
	- tuků	2,0
27. Dioxin (suma polychlorovaných dibenzoparadioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF), vyjádřená v jednotkách toxických ekvivalentů WHO, při použití WHO- TEFs (faktory toxické ekvivalence, 1997)	Všechny krmné suroviny rostlinného původu, včetně rostlinných olejů a vedlejších produktů	0,75 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Minerální látky podle přílohy č. 11 vyhlášky	1,0 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Kaolinit, síran vápenatý dihydrát, vermikulit, natrolit fonolit, hlinitovápenné sloučeniny syntetické a klinoptilolit sedimentární ze skupiny „Pojiva, protispěkové látky a koagulanty“ podle přílohy č. 14 vyhlášky	0,75 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Živočišný tuk, včetně mléčného tuku a vaječného tuku	povoleno do 1.3.2004 2,0 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Ostatní produkty suchozemských zvířat, včetně mléka a mléčných produktů a vajec a výrobků z vajec	0,75 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Rybí tuk	6,0 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Ryby, ostatní vodní živočichové, jejich produkty a vedlejší výrobky s výjimkou rybího tuku a bílkovinných hydrolyzátů z ryb obsahujících více než 20 % tuku ⁶	1,25 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Krmné směsi s výjimkou krmiv pro kožešinová zvířata, domácí zvířata a krmiv pro ryby	0,75 ng WHO- PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}

Nežádoucí látky	Produkty pro krmení	Maximální obsah v mg/kg (ppm) krmiva o vlhkosti 12 %
1	2	3
	Krmiva pro ryby, krmiva pro domácí zvířata	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5}
	Bílkovinné hydrolyzáty z ryb obsahující více než 20 % tuku	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{4,5} povoleno do 1.3.2004
28. Meruňka – <i>Prunus armeniaca</i> L.	Všechna krmiva	Semena a plody rostlinných druhů, uvedených ve sloupci 1 a produkty jejich zpracování nesmějí být v krmivu obsaženy v kvantitativně stanovitelném množství
29. Mandloň – <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb var. <i>amara</i> (DC.) Focke (= <i>Prunus amygdalus</i> Batsch var. <i>amara</i> (DC.) Focke)		
30. Bukvice neloupané – <i>Fagus silvatica</i> L.		
31. Lnička setá – <i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz		
32. Mowrah, <i>Bassia</i> , <i>Madhuca</i> – <i>Madhuca longifolia</i> (L.) Macbr. (= <i>Bassia longifolia</i> L. = <i>Illipe malabrorum</i> Engl.) <i>Madhuca indica</i> Gmelin (= <i>Bassia latifolia</i> Roxb.) = <i>Illipe latifolia</i> (Roscb.) F.Mueller)	Všechna krmiva	Semena a plody rostlinných druhů, uvedených ve sloupci 1 a produkty jejich zpracování nesmějí být v krmivu obsaženy v kvantitativně stanovitelném množství
33. Keř – <i>Jathropa curcas</i> L.		
34. Kroton – <i>Croton tiglium</i> L.		

Nežádoucí látky	Produkty pro krmení	Maximální obsah v mg/kg (ppm) krmiva o vlhkosti 12 %
1	2	3
35. Indická hnědá hořčice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. And <i>Coss. ssp.</i> <i>integrifolia</i> (West.) Thell.		
36. Sareptská hořčice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. And <i>Coss. ssp. juncea</i>		
37. Čínská hořčice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. And <i>Coss. ssp. juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin		
38. Černá hořčice – <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch		
39. Etiopská hořčice – <i>Brassica carinata</i> A.Braun	Všechna krmiva	Semena a plody rostlinných druhů, uvedených ve sloupci 1 a produkty jejich zpracování nesmějí být v krmivu obsaženy v kvantitativně stanovitelném množství

¹ Maximální úrovně se vztahují k celkovému arsenu.

² Na žádost orgánu odborného dozoru musí výrobce zajistit analýzu, aby bylo prokázáno, že obsah anorganického arsenu je nižší než 2 ppm, musí na žádost kompetentního orgánu provést analýzu. Tato analýza je zvláště důležitá u mořských řas druhu *Hizikia fusiforme*.

³ Obsah fluoru na 1 % fosforu

⁴ Horní hranice koncentrací; horní hranice jsou vypočítány za předpokladu, že všechny hodnoty různých kongenerů, nižší než je mez stanovitelnosti, jsou rovny mezi stanovitelnosti.

⁵ Tyto maximální limity budou revidovány poprvé před 31.12.2004 podle nejnovějších údajů o přítomnosti dioxinů a dioxinů vyjádřených jako PCB, zejména s ohledem na zahrnutí dioxinů vyjádřených jako PCB ve stanovených úrovních, a dále budou revidovány před 31.12.2006 s cílem výrazného snížení maximálních hladin.

⁶ Čerstvé ryby přímo dodané a použité bez zprostředkované úpravy pro výrobu krmiv pro kozešinová zvířata jsou vyjmuty z maximálních limitů a maximální hodnotu 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg lze užít u čerstvých ryb pro přímé krmení domácích zvířat, zvířat v zoo a v cirkusech. Produkty, zpracované živočišné proteiny vyrobené z těchto kozešinových zvířat, domácích zvířat, zvířat ze zoo a z cirkusů, se nesmějí dostat do potravinového řetězce a jejich krmení je zakázáno hospodářským zvířatům, která jsou držena, krmena nebo chována pro produkci potravin.“

55. Příloha č. 9 zní:

„Příloha č. 9 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

POŽADAVKY NA VÝROBNÍ PROVOZY PODLE § 4 odst.6

1. Výroba krmiv pro přežvýkavce může být povolena ústavem ve výrobních provozech, které vyrábějí krmiva pro hospodářská zvířata s použitím rybí moučky, hydrolyzovaných proteinů a dikalciumfosfátu a tricalciumfosfátu z kostí, nebo s použitím krmiv tyto suroviny obsahujících za podmínek, že výrobce
 - a) zajistí fyzické oddělení výrobních, dopravních, balicích, skladovacích a expedičních prostorů a cest určených pro výrobu krmiv pro přežvýkavce,
 - b) vede a uchovává záznamy upřesňující účel a způsob využití rybí moučky, hydrolyzovaných bílkovin, dikalciumfosfátu a tricalciumfosfátu z kostí a záznamy o nákupu a prodeji uvedených surovin a krmiv tyto suroviny obsahujících tak, aby byly k dispozici ústavu po dobu nejméně pěti let,
 - c) zajistí pravidelné provádění zkoušení krmiv určených pro přežvýkavce, prokazující nepřítomnost zakázaných živočišných bílkovin včetně rybí moučky, podle úřední metody.
2. Povolení není požadováno v případech, kdy pro výrobu krmiv pro hospodářská zvířata nejsou používány zpracované živočišné proteiny, výrobky z krve, krevní moučka, krmné suroviny uvedené v odstavci 1 a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou mléka, mléčných výrobků, mleziva, vajec a vaječných výrobků, želatiny z nepřežvýkavců a produktů tyto krmné suroviny obsahujících. Povolení není rovněž vyžadováno u výrobců vyrábějících krmné směsi pro potřebu živočišné prvovýroby, kteří jsou ohlášení podle § 4 odst. 1 zákona u ústavu, nechovají přežvýkavce, používají krmiva s rybí moučkou nebo hydrolyzovanými bílkovinami s obsahem dusíkatých látek nižším než 50 % nebo krmiva obsahující dikalciumfosfát a tricalciumfosfát z kostí s obsahem fosforu nižším než 10 %.
3. Podmínky pro zkrmování a skladování
 - a) krmiva pro hospodářská zvířata obsahující rybí moučku, hydrolyzované bílkoviny, dikalciumfosfát a tricalciumfosfát z kostí nesmí být zkrmována a skladována na farmách, kde jsou chováni přežvýkavci. Ústav může povolit zkrmování nebo skladování krmiv uvedených v první větě v případě, že chovatel prokáže, že zajistil taková opatření, která zabrání zkrmování krmiv obsahujících rybí moučku, hydrolyzované proteiny, dikalciumfosfát a tricalciumfosfát z kostí přežvýkavcům,
 - b) krmiva pro ryby a krmiva pro domácí zvířata obsahující zpracované živočišné proteiny a krmné suroviny uvedené v písmenu a) a výrobky z krve nebo krevní moučku je zakázáno zkrmovat a skladovat na farmách, kde jsou chována ostatní hospodářská zvířata, kromě masožravých kožešinových zvířat.“

56. V příloze č. 11 části B se u poř. č. 11.06 až 11.12 a u poř. č. 11.15 až 11.17 ve sloupci 4 slovo „fosfor“ nahrazuje slovy „celkový fosfor“.

57. V příloze č. 11 části C se v záhlaví tabulky ve sloupci 2 slova „patřící do skupiny“ zrušují.

58. Příloha č. 13 zní:

„Příloha č. 13 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

TOLERANCE PRO JAKOSTNÍ ZNAKY KRMNÝCH SUROVIN A URČITÝCH PROTEINOVÝCH KRMIV

a) u dusíkatých látek

- 2 jednotky u deklarovaných obsahů 20 % nebo vyšších,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů pod 20% (ne nižší než 10 %),
- 1 jednotka u deklarovaných obsahů nižších než 10 %;

b) u veškerých cukrů, u redukujících cukrů, sacharosy, laktosy a glukosy (dextrosy)

- 2 jednotky u deklarovaných obsahů 20 % nebo vyšších,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů pod 20 % (ne nižším než 5%),
- 0,5 jednotky u deklarovaných obsahů nižších než 5 %;

c) u škrobu a inulinu

- 3 jednotky u deklarovaných obsahů 30 % nebo vyšších,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů pod 30 % (ne nižší než 10 %),
- 1 jednotka u deklarovaných obsahů nižších než 10 %;

d) u olejů a tuků

- 1,8 jednotky u deklarovaných obsahů 15 % nebo vyšších,
- 12 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů pod 15 % (ne nižší než 5 %),
- 0,6 jednotky u deklarovaných obsahů nižších než 5 %;

e) u vlákniny

- 2,1 jednotky u deklarovaných obsahů 14 % nebo vyšších,

- 15 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů pod 14 % (ne nižším než 6 %),
- 0,9 jednotky u deklarovaných obsahů nižších než 6 %;

f) u vlhkosti a popela

- 1 jednotka u deklarovaných obsahů 10 % nebo vyšších,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů pod 10 % (ne nižší než 5 %),
- 0,5 jednotky u deklarovaných obsahů nižších než 5 %;

g) u celkového fosforu, sodíku, uhličitanu vápenatého, vápníku, hořčíku, čísla kyselosti a u látek nerozpustných v petroléteru

- 1,5 jednotky u deklarovaných obsahů (hodnot) 15 % (15) nebo vyšších, podle daných případů,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů (hodnot) pod 15 % (15), ale ne nižších než 2 % (2), podle daných případů,
- 0,2 jednotky u deklarovaných obsahů (hodnot) nižších než 2 % (2); podle daných případů

h) u popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové a u chloridů vyjádřených jako NaCl

- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů 3 % nebo vyšších,
- 0,3 jednotky u deklarovaných obsahů nižších než 3 %;

i) u karotenu, vitaminu A a xantofylu

- 30 % deklarovaného obsahu;

j) u methioninu, lysinu a volných dusíkatých bází

- 20 % deklarovaného obsahu.“.

59. Příloha č. 14 zní:

„Příloha č. 14 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

DOPLŇKOVÉ LÁTKY

Příloha č.14 „Doplňkové látky“ obsahuje tyto části:

Obecná ustanovení

Seznam doplňkových látek povolených na dobu 10 let, jejichž povolení je vázáno na osobu odpovědnou za jejich uvádění do oběhu – část C1

Seznam doplňkových látek povolených dočasně na dobu ne delší než čtyři nebo pět let v případě doplňkových látek, které byly předmětem dočasného povolení před 1. dubnem 1998, jejichž povolení je vázáno na osobu odpovědnou za jejich uvádění do oběhu – část C2

Seznam doplňkových látek skupin B. až P. povolených na dobu neurčitou – část C3

Seznam doplňkových látek skupin F. až P. povolených dočasně na dobu ne delší než čtyři roky nebo pět let v případě doplňkových látek, které byly předmětem dočasného povolení před 1. dubnem 1998 – část C4

Příloha č.14 část A k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

OBECNÁ USTANOVENÍ

1. Osoba odpovědná za uvedení doplňkové látky do oběhu je fyzická nebo právnická osoba, která odpovídá za shodu doplňkové látky s látkou, která byla povolena pro uvedení do oběhu.
2. Mikroorganismy se pro účely této vyhlášky rozumí mikroorganismy tvořící kolonie.
3. Drůbeží se pro účely této vyhlášky rozumí drůbež hrabavá, drůbež vodní, bažanti a ptáci – běžci, včetně mláďat.
4. Tolerance

U doplňkových látek (v substancích nebo v premixech nebo v kompletních a doplňkových krmivech nebo v krmivech pro zvláštní účely výživy) platí následující tolerance zahrnující technologické chyby:

- a) u obsahu do 0,5 jednotek (mg, 1 000 µg, 1 000 m.j., 10⁵ CFU) tolerance 40 %,
- b) u obsahu 0,5 až 1 jednotka tolerance 0,2 jednotky,
- c) u obsahu 1,0 až 50 jednotek tolerance 20 %,
- d) u obsahu 50,0 až 100 jednotek tolerance 10 jednotek,
- e) u obsahu 100,0 až 500 jednotek tolerance 10 %,
- f) u obsahu 500,0 až 1 000 jednotek tolerance 50 jednotek,
- g) u obsahu nad 1 000 jednotek tolerance 5 %.

Tyto tolerance nezahrnují chyby způsobené při odběru a zkoušení vzorků.

Příloha č.14 část C 1 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Seznam doplňkových látek povolených na dobu 10 let, jejichž povolení je vázáno na osobu odpovědnou za jejich uvádění do oběhu

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A./1. Stimulátory růstu antibiotické									
E 712	Intervet International bv	FLAVOFOSFOLIPOL 80 g/kg (Flavomycin 80)	složení doplňkové látky: Flavofosfolipol 80 g/kg oxid křemičitý: 50 – 150 g/kg uhlíčitán vápenatý: 0 – 400 g/kg Flavofosfolipol 40 g/kg oxid křemičitý: 20 – 120 g/kg uhlíčitán vápenatý: 200 – 750 g/kg účinná látka: moenomycin A $C_{69}H_{108}N_5O_{34}P$ číslo CAS: 11015-37-5 fosfoglykolipid produkovaný <i>Streptomyces ghanaensis</i> DSM 12 218, složení antibiotických faktorů: 40 – 80 % moenomycinu A 0 – 20 % moenomycinu A _{1/4} 0 – 20 % moenomycinu C ₁ 5 – 25 % moenomycinu C ₃ 0 – 15 % moenomycinu C ₄	králíci	-	2	4	Intervet International BV, Holandsko ⁺ Hoechst Roussel Vet.GmbH Biovet, Bulharsko ⁺	30.9.2009

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah	Max. obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						mg účinné látky/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	20.1.2013
		(Maxus GI100, Maxus 100)	sojové slupky ad 1 kg Avilamycin 100 g aktivity/kg sojový nebo minerální olej: 5 – 30 g/kg sojové slupky ad 1 kg účinná látka: $C_{57-62}H_{82-90}Cl_{1-2}O_{31-32}$ číslo CAS avilamycinu A: 69787-79-7, číslo CAS avilamycinu B: 73240-30-9 směs oligosacharidů ortosomycinové skupiny, produkovaná <i>Streptomyces</i> <i>viridochromogenes</i> NRRL 2860 v granulované formě, obsahující: min.60 % avilamycinu A max.18 % avilamycinu B min.70 % avilamycinu A+B jiné jednotlivé avilamyciny max.6 %	krůty	-	5	10		

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
D. Antikokcidika a chemoterapeutika									
E 758	Alpharma AS	ROBENIDIN HYDROCHLORID 66 g/kg (Cycostat 66 G)	složení doplňkové látky: robenidin hydrochlorid: 66 g/kg lignosulfát: 40 g/kg síran vápenatý dihydrát: 894 g/kg účinná látka: $C_{15}H_{13}Cl_2N_5.HCl$ číslo CAS: 25875-50-7 1,3-bis-/(p-chlorobenzyliden)- amino/guanidin-hydrochlorid přidružené nečistoty: N,N',N'' -tris/(p-Cl- benzyliden)amino/guanidin 1 % bis-(4-Cl-benzyliden) hydrazin 1 %	chovná králíci	-	50	66	Röthel SRN ⁺ Hoffmann La Roche Švýcarsko ⁺ Roche Vitamins Europe Ltd. ochranná lhůta: nejméně 5 dnů	30.9.2009

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. Max. obsah obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
						7	8		
E 763	Alpharma AS	3 LASALOCID SODNÝ A 15 g/100 g (Avatec 15 %)	4 složení doplňkové látky: lasalocid sodný A: 15 g/100 g moučka z kukuřičných palic: 80,95 g/100 g lecitin: 2 g/100 g sojový olej: 2 g/100 g oxid železitý: 0,05 g/100 g účinná látka: $C_{34}H_{53}O_8Na$ číslo CAS: 25999-20-6 (sodná sůl 6-((3R,4S,5S,7R)-7- /(2S,3S,5S)-5-etyl-5- /(2R,5R,6S)-5-etyl-5-hydroxy- 6-metyltetrahydro-2H-pyran-2- yl)-tetrahydro-3-metyl-2-furyl- 4-hydroxy-3,5-dimetyl-6- oxonyl-2,3-kresotové kyseliny produkované <i>Streptomyces</i> <i>lasaliensis subsp. lasaliensis</i> (ATCC 31180) přidružené nečistoty: lasalocid sodný B – E 10 %	5 krůty	6 12 týdnů	90	125	8 Hoffmann La Roche Švýcarsko Alpharma AS Roche Vitamins Europe Ltd. ochranná lhůta: nejméně 5 dnů V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny tonoforů; kombinace s některými léčivými látkami může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“	9 30.9.2009

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva		Max. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						2	7			
1	2	3	4	5	6	2	7		8	9
E 764	Intervet International bv	HALOFUGINON HYDROBROMID 6 g/kg (Stenorol)	složení doplňkové látky: halofuginon hydrobromid: 6 g/kg želatina: 13,2 g/kg škrob: 19,2 g/kg cukr: 21,6 g/kg uhlíčitán vápenatý: 940 g/kg účinná látka: $C_{16}H_{17}BrClN_3O_3 \cdot HBr$ DL-trans-7-bromo-6-chloro-3-(3-(3-hydroxy-2-piperidyl)acetyl)quinazolin-4-(3H)-hydrobromid číslo CAS: 64924-67-0 přidružené nečistoty: cis-isomer halofuginonu < 1,5 %	odchov kuřat a kuřice	16 týdnů				Intervet International BV, Holandsko Hoechst Roussel Vet.GmbH	30.9.2009

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
						Max.	7		
E 766	Intervet International bv	3 SALINOMYCINAT SODNÝ 120 g/kg (Sacox 120 mikrogramulát)	4 složení doplňkové látky: salinomycinát sodný: ≥ 120 g/kg silicon dioxide: 10 – 100 g/kg uhlíčan vápenatý: 350 – 700 g/kg účinná látka: $C_{42}H_{69}O_{11}Na$ číslo CAS: 53003-10-4 (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produkované <i>Streptomyces albus</i> DSM 12 217) přidružené cizí látky: elatophylin < 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného; 17-epi-20-desoxysalinomycin < 40 g v 1 kg salinomycinátu sodného	5 výkrm králíků	6 -	20	25	8 Intervet International BV, Holandsko Krka Slovinsko ⁺ Pfizer Belgie ⁺ Biovet Bulharsko ⁺ Hoffmann La Roche Švýcarsko ⁺ V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky a krůty“ ochranná lhůta: nejméně 5 dnů	9 31.5.2011
E 770	Alpharma AS	MADURAMICIN AMMONIUM ALFA 1 g/100 g (Cygro 1 %)	složení doplňkové látky: maduramicin amonný alfa: 1 g/100 g benzylalkohol: 5 g/100 g drt' z kukuřičných palic: ad 100 g	výkrm kuřat	-	5	5	Hoffmann La Roche Švýcarsko ⁺ Alpharma AS ochranná lhůta: nejméně 5 dnů	30.9.2009

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			účinná látka: $C_{47}H_{83}O_{17}N$ číslo CAS: 84878-61-5 (amonná sůl polyeterické monokarboxylové kys. rodukované <i>Actinomadura</i> <i>yumaensis</i> (ATCC 31 585, NRRL 12 515) přidružené nečistoty: maduramicin amonný beta: < 10 %	krůty	16 týdnů	5	5	V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů: kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“	15.12.2011
E 771	Janssen Animal Health B. V. B. A.	DICLAZURIL 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % premix)	složení doplňkové látky: diclazuril: 0,5 g/100 g sojová mouka: 99,25 g/100 g polyvidone K 30: 0,2 g/100 g hydroxid sodný: 0,0538 g/100 g diclazuril: 0,2 g/100 g sojová mouka: 39,7 g/100 g polyvidone K 30: 0,08 g/100 g	výkrm kuřat	-	1	1	Janssen Pharmaceutica Belgie ⁺ Janssen Animal Health B. V. B. A.	30.9.2009
		DICLAZURIL 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % premix)		výkrm krůt odchov kuřat a kuřice	12 týdnů 16 týdnů	1 1	1 1	ochranná lhůta: nejméně 5 dní	28.2.2011 20.1.2013

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			hydroxid sodný: 0,0215 g/100g pšeničná krupice: 60 g/100 g účinná látka: $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$ (±)-4-chlorfenyl/2,6-dichlor-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-yl)fenyl/ acetonitril číslo CAS: 101831-37-2 přidružené nečistoty: sloučeniny z odbourávání (R 064318) 0,2 %, další přidružené nečistoty (R 066891, R 066896, R 068610, R 070156, R 068584, R 070016) 0,5 % jednotlivě, nečistoty celkem 1,5 %						
E 772	Elli Lilly and Company Ltd.,	NARASIN 80 g/kg - NIKARBAZIN 80 g/kg (Maxiban G 160)	složení doplňkové látky: narasin: 80 g/kg nikarbazin: 80 g/kg sojový nebo minerální olej: 10 – 30 g/kg vermiculit: 0 – 20 g/kg microtracer F-Red: 11 g/kg drť z kukuřičných palic nebo rýžové slupky: ad 1 kg účinná látka: směs narasinu (a) a nikarbazinu (b) (a) $C_{43}H_{72}O_{11}$ číslo CAS: 55134-13-9 (polyeter monokarboxylové	výkrm kuřat	-	80	100	Eli Lilly and Comp. Ltd. ochranná lhůta: nejméně 5 dnů V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopyrníky“	30.9.2009

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. Max. obsah obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
						7	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			kyseliny produkovaný <i>Streptomyces aureofaciens</i> (NRRL 8092), granulovaný), aktivita 85 % Narazinu A (b) $C_{19}H_{18}N_6O_6$ číslo CAS: 330-95-0 (ekvimolární komplex 1,3-bis- (4-nitrofenyl)-močoviny a 4,6- dimetylpyrimidin-2-olu, granulovaný) přidružené nečistoty: p- nitroanilin 1 %						

* Platí do 17.10.2004 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky pro výrobce nebo distributory nebo dovozece pro uvádění do oběhu v ČR.

Příloha č. 14 část C 2 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.
Seznam doplňkových látek povolených dočasně na dobu ne delší než čtyři roky nebo pět let v případě doplňkových látek, které byly předmětem dočasného povolení před 1. dubnem 1998, jejichž povolení je vázáno na osobu odpovědnou za jejich uvádění do oběhu

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Mín. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A/1. Stimulátory růstu antibiotické									
E 712		FLAVOFOSFOLIPOL	$C_{70}H_{124}O_{40}N_6P$	krůty nosnice výkrm kuřat selata prasata telata telata výkrm skotu	26 týdnů - 16 týdnů 3 měsíce 6 měsíců 6 měsíců 6 měsíců - -	1 2 1 10 1 6 8 2	20 5 20 25 20 16 16 10	- - - jen v mléčných KS - - jen v mléčných KS - V pokynech pro použití uvést: „Množství flavofosfolipolu v denní dávce nesmí překročit 40 mg na 100 kg ž.hm. a 1,5 mg na každých dalších 10 kg ž.hm.“	17.10.2004 17.10.2004 17.10.2004 17.10.2004 17.10.2004 17.10.2004 17.10.2004 17.10.2004
E 714		MONENSINÁT SODNÝ	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (sodná sůl polyeter monokarboxylové kyseliny produkované <i>Streptomyces cinnamomensis</i>)	výkrm skotu	-	10	40	Intervet International BV, Holandsko ⁺ Hoechst Roussel Vet GmbH Biovet, Bulharsko ⁺ V návodu pro použití uvést: „Množství monensinátu sodného v denní dávce nesmí překročit 140 mg na 100 kg ž.hm. a 6 mg na	17.10.2004

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
								každých dalších 10 kg ž.hm.“ „Nébezpečné pro lichokopytníky“ „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ Eli Lilly and Comp.Ltd., Hoechst Roussel Vet.GmbH ⁺ Biovet, Bulharsko ⁺	

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg aktivní složky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A/2. Stimulátory růstu neantibiotické									
1	BASF Aktien- gesellschaft α DE RP 1 31401	HYDROGEN- MRAVENČAN DRASELNÝ (Forml TM LHS)	složení doplňkové látky: kyselý mravenčan draselný, pevný, min. 98 g/100 g silikát, max. 1,5 g/100 g voda, max. 0,5 g/100 g účinná látka: kyselý mravenčan draselný, pevný KH(COOH) ₂ číslo CAS: 20642-05-1	selata výkrm prasat	2 měsíce -	6 000 6 000	18 000 12 000	BASF A. G. ⁺	30.6.2005 30.6.2005

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7		8	9
D. Antikokcidika a chemoterapeutika									
E 29	Phibro Animal Health, s.p.r.l.	SEMDURAMICINÁT SODNÝ (Aviax 5 %)	složení doplňkové látky: semduramicinát sodný: 51,3 g/kg uhlíčitán sodný: 40 g/kg minerální olej: 50 g/kg hlinitokřemičitán sodný: 20 g/kg sójový separát: 838,7 g/kg účinná látka: semduramicinát sodný C ₄₅ H ₇₆ O ₁₆ Na číslo CAS: 113378-31-7 sodná sůl ionophorní polyetherické monokarboxylové kyseliny, produkované Actinomadura roseorufa (ATCC 53 664) přidružené cizí látky: dekarboxylsemduramicin ≤ 2 % demetoxylsemduramicin ≤ 2 % hydroxysemduramicin ≤ 2 % celkem ≤ 5 %	výkrm kuřat	-	20	25	ochranná lhůta: nejméně 5 dní	1.6.2006
E 756		DEKOCHINÁT	3-etoxykarbonyl-4- hydroxy-6-decyloxy-7- etoxyquinolin	výkrm kuřat	-	20	40	ochranná lhůta: nejméně 3 dny	17.10.2004

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva		Max. obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						Min.	Max.			
E 757	2	3 MONENSINÁT SODNÝ	4 C ₃₆ H ₆₁ O ₁₁ Na (sodná sůl polyeter monokarboxylové kyseliny produkované <i>Streptomyces cinnamomensis</i>)	5 výkrm kuřat	6 -	7 100	125	8 ochranná lhůta: nejméně 3 dny (platí pro výkrm kuřat)	V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“ Eli Lilly and Comp.Ltd., Krka, Slovinsko ⁺ Biovet, Bulharsko ⁺	9 17.10.2004
				odchov kuřat	16 týdnů	100	120	17.10.2004		
				a kuřice	16 týdnů	90	100	17.10.2004		
				krůty	16 týdnů	90	100	17.10.2004		
E 758		ROBENIDIN HYDROCHLORID	1,3-bis-/(4- chlorobenzyliden)- amino/guanidin- hydrochlorid	výkrm kuřat	-	30	36	ochranná lhůta: nejméně 5 dnů	17.10.2004	
				krůty	-	30	36	17.10.2004		
				výkrm králíků	-	50	66	17.10.2004		

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvezení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
E 763		LASALOCID SODNÝ	$C_{34}H_{53}O_8Na$ (sodná sůl polyeter monokarboxylové kyseliny produkované <i>Streptomyces lasaliensis</i>)	výkrm kuřat odchov kuřat a kuřice	- 16 týdnů	75 75	125 125	ochranná lhůta: nejméně 5 dnů (platí pro výkrm kuřat) V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“ Hoffmann La Roche Švýcarsko + Alpharma AS Roche Vitamins Europe Ltd.	17.10.2004 17.10.2004
E 764		HALOFUGINON HYDROBROMID	DL-trans-7-bromo-6- chloro-3-(3-(3-hydroxy-2- piperidyl) acetonyl) quinazolin-4-(3H)-jedna hydrobromid	výkrm kuřat krůty	- 12 týdnů	2 2	3 3	ochranná lhůta: nejméně 5 dnů Intervet International BV, Holandsko + Hoechst Roussel Vet.GmbH	17.10.2004 17.10.2004

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.	Max.	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
E 765		NARASIN	$C_{43}H_{72}O_{11}$ (polyeteri monokarboxylová kyselina produkovaná <i>Streptomyces aureofaciens</i>)	výkrm kuřat	-	60	70	ochranná lhůta: nejméně 5 dnů V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“ Eli Lilly and Comp.Ltd. +	17.10.2004

Reg. č. doplňkové látky	Jméno a reg. č. osoby odpovědné za uvezení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
						Min. obsah	Max. obsah		
E 766	2	3 SALINOMYCINÁT SODNÝ	4 $C_{42}H_{69}O_{11}Na$ (sodná sůl polyeter monokarboxylové kyseliny produkované <i>Streptomyces albus</i>) Obsah elaiophyllinu: < 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného Obsah 17-epi-20-deoxy- salinomycinu: < 40 g v 1 kg salinomycinátu sodného	5 výkrm kuřat	6 -	7 50	7 70	8 V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky a krůty“ ochranná lhůta: nejméně 5 dnů Intervet International BV, Holandsko Krka Slovinsko ⁺ Pfizer Belgie ⁺ Biovet Bulharsko ⁺ Hoffmann La Roche Švýcarsko ⁺	9 17.10.2004

* Platí do 17.10.2004 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky pro výrobce nebo distributory nebo dovozce pro uvádění do oběhu v ČR.

Příloha č.14 část C 3 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Seznam doplňkových látek skupin B. až P. povolených na dobu neurčitou

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
B. Antioxidanty									
E 300	KYSELINA L-ASKORBOVÁ	C ₆ H ₈ O ₆	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 301	L-ASKORBÁT SODNÝ	C ₆ H ₇ O ₆ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 302	L-ASKORBÁT VÁPENATÝ	(C ₆ H ₇ O ₆) ₂ Ca.2H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 303	5,6-DI-O-ACETYL-L-ASKORBOVÁ KYSELINA	C ₁₀ H ₁₂ O ₈	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 304	KYSELINA 6-PALMITOYL-L-ASKORBOVÁ	C ₂₂ H ₃₇ O ₇	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 306	ALFA-TOKOFEROL bohatý na extrakty pširoz. původu	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 307	SYNTETICKÝ ALFATOKOFEROL	C ₂₉ H ₅₀ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 308	SYNTETICKÝ GAMATOKOFEROL	C ₂₈ H ₄₈ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 309	SYNTETICKÝ DELTATOKOFEROL	C ₂₇ H ₄₆ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 310	PROPYLGALÁT	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100: samotný nebo dohromady s E 311 a/nebo E 312	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 311	OKTYL-GALLAT	C ₁₅ H ₂₂ O ₅	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100: samotný nebo dohromady s E 310 a/nebo E 312	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 312	DODECYLGALÁT	C ₁₉ H ₃₀ O ₅	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100: samotný nebo dohromady s E 310 a/nebo E 311	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 320	BUTYLHYDROXY-ANISOL (BHA)	C ₁₁ H ₁₆ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo psy	-	-	150: samotný nebo dohromady s E 321 a/nebo E 324	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 321	BUTYLHYDROXY-TOLUEN (BHT)	C ₁₅ H ₂₄ O	psi	-	-	150: samotný nebo dohromady s E 321	směs etoxyquinu s BHA a/nebo BHT nesmí překročit 150 mg v 1 kg kompletního krmiva	bez časového omezení	
			všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo psi	-	-	150: samotný nebo dohromady s E 320 a/nebo E 324	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 324	ETHOXYCHIN	C ₁₄ H ₁₉ ON	psi	-	-	150: samotný nebo dohromady s E 320	směs etoxyquinu s BHA a/nebo BHT nesmí překročit 150 mg v 1 kg kompletního krmiva	bez časového omezení	
			všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo psy	-	-	150: samotný nebo dohromady s E 320 a/nebo E 321	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
			psi	-	-	100	směs etoxyquinu s BHA a/nebo BHT nesmí překročit 150 mg v 1 kg kompletního krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	mg/kg kompletního krmiva	6	7	8
C. Zchutňovadla								
	1. <i>Všechny přírodní produkty a odpovídající syntetické produkty</i>	-	Všechny druhy a kategorie zvířat	-	-	-	-	bez časového omezení
	2. <i>Umělé látky:</i>							
E 954 I	SACHARIN	C ₇ H ₅ NO ₃ S	selata	4 měsíce	-	150	-	bez časového omezení
E 954 II	SACHARIN VÁPENATÁ SŮL	(C ₇ H ₄ NO ₃ S) ₂ Ca	selata	4 měsíce	-	150	-	bez časového omezení
E 954 III	SACHARIN SODNÁ SŮL	C ₇ H ₄ NNaO ₃ S	selata	4 měsíce	-	150	-	bez časového omezení
E 959	NEOHESPERIDIN-DIHYDROCHALCON	C ₂₈ H ₃₆ O ₁₅	selata psi telata ovce	4 měsíce - - -	- - - -	35 35 30 30	-	bez časového omezení
E. Emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky								
E 322	LECITINY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 400	KYSELINA ALGINOVÁ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 401	ALGINÁT SODNÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 402	ALGINÁT DRASELNÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 403	ALGINÁT AMONNÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo akvarijní rybky	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 404	ALGINÁT VÁPENATÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 405	1,2-PROPANDIOL-ALGINÁT (propylenglykol alginát)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 406	AGAR-AGAR	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah mg/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6			7	8
			kategorie zvířat						omezení
E 407	CARAGEEN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 410	MOUČKA ZE SVATOJÁNSKÉHO CHLEBA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 411	MOUČKA ZE SEMEN TAMARYŠKU	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 412	GUAROVÁ GUMA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 413	TRAGACANT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 414	ARABSKÁ GUMA (acacia)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 415	XANTHANGUM	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 418	GELLANOVÁ GUMA	polytetrasacharid obsahující glukózu, glukuronovou kyselinu a ramnózu (2:1:1), produkovaný <i>Pseudomonas eledea</i> (ATCC 31 466)	psi, kočky	-			-	jen do krmiv s vlhkostí nejméně 20 %	bez časového omezení
E 420	SORBIT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 421	D-MANNITOL	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 422	GLYCERIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 432	POLYOXYETYLÉN-(20)-SORBITAN-MONOLAU RÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-			5 000 (samotný či s ostatními polyoxyetylen-	jen v mléčných KS	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6			7	8
							sorbitany dohromady)		
E 433	POLYOXYETYLEN-(20)-SORBITAN-MONOOLEÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		5 000 (samotný či s ostatními polyoxyetylen-sorbitany dohromady)	jen v mléčných KS	bez časového omezení
E 434	POLYOXYETYLEN-(20)-SORBITAN-MONOPALMITÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		5 000 (samotný či s ostatními polyoxyetylen-sorbitany dohromady)	jen v mléčných KS	bez časového omezení
E 435	POLYOXYETYLEN-(20)-SORBITAN-MONOSTEARÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		5 000 (samotný či s ostatními polyoxyetylen-sorbitany dohromady)	jen v mléčných KS	bez časového omezení
E 436	POLYOXYETYLEN-(20)-SORBITAN-TRISTEARÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		5 000 (samotný či s ostatními polyoxyetylen-sorbitany dohromady)	jen v mléčných KS	bez časového omezení
E 440	PEKTINY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 450b (i)	PENTATRIPOSFORÉČ-NAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-		5 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 460	CELULOSA mikrokrystallická	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 460 (ii)	CELULOSA prášková	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 461	METYLCELULOSA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 462	ETYLCELULOSA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 463	HYDROXYPROPYL-CELULOSA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 464	HYDROXYPROPYL-METYLCELULOSA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 465	ETYLMETYLCELULOSA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 466	KARBOXYMETYL-CELULOSA (sodná sůl karboxymetyleru celulosy)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 470	Na-, K- nebo Ca- SOLI JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN SAMOTNÉ NEBO VE SMĚSÍCH, ODVOZENÉ BUD Z JEDLÝCH TUKŮ NEBO Z DESTILOVANÝCH JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 471	MONO- A DIGLYCERIDY MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 472	MONO- A DIGLYCERIDY JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN ESTERIFIKOVANÝCH	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
	KYS.OCTOVOU, VINNOU, CITRONOVOU, MLÉČNOU NEBO MONO- A DIACETYLVINNOU								
E 473	ESTERY SACHAROSY A JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 474	CUKRGLYCERIDY směs esterů sacharosy a mono- a diglyceridů jedlých mastných kyselin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 475	POLYGLYCEROL-ESTERY NEPOLYMERIZOVANÝCH JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 477	MONOESTERY PROPYLENGLYKOLU A JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN, SAMOSTATNÉ NEBO VE SMĚSÍCH S DIESTERY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 480	KYSELINA STEAROYL-2-MLÉČNÁ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 481	Na- SUL KYS.STEAROYL-2-MLÉČNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 482	Ca- SUL KYS.STEAROYL-2-MLÉČNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 483	STEAROYL-TARTRÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 484	POLYETYLENGLYKOL-	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva					
1	2	3	4	5	6		7		8	
	GLYCERYLRICINOLEÁT		kategorie zvířat						omezení	
E 486	DEXTRANY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-		pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 487	ESTER POLYETYLÉNGLYKOLU A MASTNÝCH KYSELIN ZE SOJOVÉHO OLEJE	-	telata	-	-		6 000	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 488	ESTER POLYETYLÉNGLYCE-RINU A MASTNÝCH KYSELIN Z LOJE	-	telata	-	-		5 000	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 489	POLYGLYCEROLETER A ALKOHOLY VZNIKLÉ REDUKCÍ KYS.PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	-	telata	-	-		5 000	jen v mléčných KS	bez časového omezení	
E 490	PROPAN-1,2-DIOL	-	dojnice výkrm skotu, telata, prasata, jehňata, kůzlata a drůbež	- -	- -		12 000 36 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 491	SORBITAN-MONOSTEARÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 492	SORBITAN-TRISTEARÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 493	SORBITAN-MONOLAU RÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 494	SORBITAN-MONOOLEÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 495	SORBITAN-MONOPALMITÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 496	POLYETYLÉNGLYKOL 6 000	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		300	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 497	POLYMERY Z POLYOXYPROPYLENU	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-		50	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
	-POLYOXYETYLENU (m.v.6 800 – 9 000)								
E 498	NEUPLNĚ POLYGLYCEROL- ESTERY POLYKONDEN- ZOVANÝCH MASTNÝCH KyselIN Z RICINOVÉHO OLEJE	-	psi	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 499	CASSIAGUM	-	psi, kočky	-	-	-	17 600 jen pro krmiva s vlhkostí min. 20 %	bez časového omezení	
F. Barviva včetně pigmentů									
1. Karotenoidy a xantofyly									
E 160c	KAPSANTIN	C ₄₀ H ₅₆ O ₃	drůbež	-	-	-	80 (samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly)	-	bez časového omezení
E 160e	BETA-APO-8- KAROTINAL	C ₃₀ H ₄₀ O	drůbež	-	-	-	80 (samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly)	-	bez časového omezení
E 160f	ETYLESTER KYSELINY BETA-APO-8- KAROTINOVÉ	C ₃₂ H ₄₄ O ₂	drůbež	-	-	-	80 (samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly)	-	bez časového omezení
E 161b	LUTEIN	C ₄₀ H ₅₆ O ₂	drůbež	-	-	-	80 (samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly)	-	bez časového omezení
E 161c	KRYPTOXANTIN	C ₄₀ H ₅₆ O	drůbež	-	-	-	80 (samotný či dohromady	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6			7	8
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	bez časového omezení	
			nosnice	-	-	8	ve směsi s jinými karotenoidy a xantofyly nesmí celková koncentrace směsi v kompletním krmivu překročit 80 mg/kg	bez časového omezení	
			losos, pstruh	-	-	25	použití povoleno od stáří 6 měsíců ve směsi s astaxantinem nesmí celková koncentrace směsi v kompletním krmivu překročit 100 mg/kg	bez časového omezení	
E 161h	ZEAXANTIN	C ₄₀ H ₅₆ O ₂	psi, kočky a okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení	
			drůbež	-	-	80 (samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly)	-	bez časového omezení	
E 161i	CITRANAXANTIN	C ₃₃ H ₄₄ O	nosnice	-	-	80 (samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly)	-	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 161j	ASTAXANTIN	C ₄₀ H ₅₂ O ₄	losos a pstruh	-	-	100	1. pouze od šesti měsíců 2. ve směsi s kantaxantinem nesmí překročit celkový obsah směsi 100 mg/kg kompletního krmiva	bez časového omezení	
			okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení	
2. Jiná barviva									
E 102	TARTRAZIN	C ₁₆ H ₉ N ₄ O ₉ S ₂ Na ₃	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení	
E 110	ŽLUŤ FCF	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ O ₇ S ₂ Na ₂	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení	
E 124	PONCEAU 4R	C ₂₀ H ₁₁ N ₂ O ₁₀ S ₃ Na ₃	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení	
E 127	ERYTROSIN	C ₂₀ H ₆ O ₅ Na ₂ ·H ₂ O	okrasné rybky	-	-	-	-	bez časového omezení	
E 131	PATENTNÍ MODŘ V	Ca- sůl kys. 5-hydroxy-4,4-bis-(diethylamino)-trifenyl-karbinol-2,4-disulfonové	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících: aa) z odpadů krmiv aaa) z denaturovaných obilovin nebo maniokové moučky aaaa) z jiných základních surovin denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	bez časového omezení	
			b) psi a kočky	-	-	-	-	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 132	INDIGOTIN (synonymum Indigocarmine)	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	okrasné rybky	-	-	-	-	-	omezení bez časového omezení
E 141	Cu-KOMPLEXY CHLOROFYLŮ	-	okrasné rybky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 142	LISAMINOVA ZELENĚ	Na- sůl kyseliny 4,4-bis-(dimetylamino)difenylme-tylen-2-naftol-3,6-disulfonové	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy, kočky a okrasné rybky	-	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících: aa) z odpadů potravin, aaa) z denaturovaných obilovin nebo maniokové moučky aaaa) z jiných základních surovin denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	bez časového omezení
E 153	AKTIVNÍ UHLÍ	C	b) psi, kočky a okrasné rybky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 160b	BIXIN	$C_{25}H_{30}O_4$	okrasné rybky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 172	OXID ŽELEZITÝ ČERVENÝ	Fe_2O_3	okrasné rybky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
3. Barviva povolená pro barvení potravin ⁽¹⁰⁾									
	3. Barviva povolená pro barvení potravin jiná než patentní modř V,	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat s výjimkou psů a	-	-	-	-	povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		6	7	8
	lisaminová zeleň BS a kantaxantin		koček					z: (i) odpadních produktů krmiv nebo (ii) látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto činidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	
			psi	-	-	-	-	-	bez časového omezení
			kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
	3.1 KANTAXANTIN povolený pro barvení potravin		všechny kategorie zvířat kromě drůbeže, lososa, pstruha, psů a koček	-	-	-	-	povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: (i) odpadních produktů krmiv nebo (ii) látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto činidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během	bez časového omezení

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah mg/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6			7	8
								výroby	
			psi	-	-	-	-	-	bez časového omezení
			kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
			drůbež kromě nosnic, losos, pstruh	-	-	-	25	povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: (i) odpadních produktů krmiv nebo (ii) látek na jiné bázi s výjimkou zmín a manokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto činidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah mg/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					6	8			
1	2	3	4	5	-	-	8	7	8
			nosnice	-				povoleno pouze do živočišných krmiv v produktech vyrobených z: (i) odpadních produktů krmiv nebo (ii) látek na jiné bázi s výjimkou zrnin a maniokové mouky, denaturovaných prostřednictvím těchto číidel nebo barvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby	bez časového omezení
			kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení

10) Vyhláška č. 53/2002 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky použití látek přídatných, pomocných a potravních doplňků ve znění pozdějších předpisů.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
G. Konzervanty									
E 200	KYSELINA SORBOVÁ	C ₆ H ₈ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 201	NATRIUM-SORBÁT	C ₆ H ₇ O ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 202	KALIUM-SORBÁT	C ₆ H ₇ O ₂ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 203	KALCIUM-SORBÁT	C ₁₂ H ₁₄ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 214	ETYLESTER KYSELINÝ HYDROXYBENZOOVÉ Etyl 4-hydroxybenzoát	C ₉ H ₁₀ O ₃	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 215	SODNÁ SUL ETYLESTERU KYS. HYDROXYBENZOOVÉ	C ₉ H ₉ O ₃ Na	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 216	PROPYLESTER KYSELINÝ HYDROXYBENZOOVÉ	C ₁₀ H ₁₂ O ₃	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 217	SODNÁ SUL PROPYLESTERU KYS. HYDROXYBENZOOVÉ	C ₁₀ H ₁₁ O ₃ Na	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 218	METYLESTER KYSELINÝ HYDROXYBENZOOVÉ	C ₈ H ₈ O ₃	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 219	SODNÁ SUL METYLESTERU KYS. HYDROXYBENZOOVÉ	C ₈ H ₇ O ₃ Na	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 222	HYDROGENSIŘIČITAN SODNÝ	NaHSO ₃	psi, kočky	-	-	samotný nebo s E 223: 500 vyjádřeno jako SO ₂	pro všechna krmiva mimo neupravené maso a ryby	bez časového omezení	
E 223	DISIŘIČITAN SODNÝ	Na ₂ S ₂ O ₅	psi, kočky	-	-	samotný nebo s E 222	pro všechna krmiva mimo neupravené maso a ryby	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
						500	vyjádřeno jako SO ₂		
E 236	KYSELINA MRAVENČÍ	CH ₂ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	v návodu k použití musí být uvedeno: „Kys.mravenčí nesmí být použita samostatně ani ve směsi s jinými kyselinami, kde představuje více než 50 % váhy směsi, k aerobní kyselé konzervaci neošetřených obilovin s obsahem vlhkosti nad 15 %“.	bez časového omezení
E 237	MRAVENČAN SODNÝ	CHO ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 238	MRAVENČAN VÁPENATÝ	C ₂ H ₂ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 240	FORMALDEHYD	CH ₂ O	prasata	6 měsíců	-	-	-	jen do odstředěného mléka: maximální obsah 600 mg/kg	bez časového omezení
			ostatní druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pouze do siláží	
E 250	DUSITAN SODNÝ	NaNO ₂	psi, kočky	-	-	-	100	jen do krmiv s vlhkostí minimálně 20 %	bez časového omezení
E 260	KYSELINA OCTOVÁ	C ₂ H ₄ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 261	OCTAN DRASELNÝ	C ₂ H ₃ O ₂ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 262	DVOJOCTAN SODNÝ	C ₄ H ₇ O ₄ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 263	OCTAN VÁPENATÝ	C ₄ H ₆ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 270	KYSELINA MLÉČNÁ	C ₃ H ₆ O ₃	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
			kategorie zvířat					omezení	
E 280	KYSELINA PROPIONOVÁ	C ₃ H ₆ O ₂	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 281	PROPIONAN SODNÝ	C ₃ H ₅ O ₂ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 282	PROPIONAN VÁPENATÝ	C ₆ H ₁₀ O ₄ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 283	PROPIONAN DRASELNÝ	C ₃ H ₅ O ₂ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 284	PROPIONAN AMONNÝ	C ₃ H ₉ O ₃ N	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 285	KYSELINA METYLPROPIONOVÁ	C ₄ H ₈ O ₂	přežvýkavci na počátku přežvýkování	-	1 000	4 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 295	MRAVENČAN AMONNÝ	CH ₃ O ₂ N	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 296	KYSELINA JABLEČNÁ (L- nebo DL-)	C ₄ H ₆ O ₅	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 297	KYSELINA FUMAROVÁ	C ₄ H ₄ O ₄	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 325	MLÉČNAN SODNÝ	C ₃ H ₅ O ₃ Na	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 326	MLÉČNAN DRASELNÝ	C ₃ H ₅ O ₃ K	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 327	MLÉČNAN VÁPENATÝ	C ₆ H ₁₀ O ₆ Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 330	KYSELINA CITRÓNOVÁ	C ₆ H ₈ O ₇	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 331	CITRANY SODNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 332	CITRANY DRASELNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 333	CITRANY VÁPENATÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 334	KYSELINA VINNÁ	C ₄ H ₆ O ₆	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 335	L-VINANY SODNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 336	L-VINANY DRASELNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 337	L-VINAN SODNO-DRASELNÝ	C ₄ H ₄ O ₆ KN.4 H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 338	KYSELINA ORTOFOSFOREČNÁ	H ₃ PO ₄	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení	
E 490	PROPAN-1,2-DIOL	C ₃ H ₈ O ₂	psi	-	-	53 000	bez časového omezení	
E 507	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ	HCL	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pouze do siláží	bez časového omezení	
E 513	KYSELINA SIŘOVÁ	H ₂ SO ₄	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pouze do siláží	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7	8
H. Vitamíny, provitamíny a chemicky definované látky s obdobnými účinky							
poř.č. 1	BETAIN (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 2	BETA-KAROTEN (přípravek beta-karotenu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 3	BIOTIN (přípravek či čistá substance D+ biotinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 4	CHOLINCHLORID (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 5	INOSITOL (čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 6	KYSELINA p-AMINOBENZOOVÁ (čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 7	KYSELINA LIŠTOVÁ (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 8	KYSELINA NIKOTINOVÁ (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	50 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 9	L-KARNITIN (jako trimetyamin kys.amino-4-hydroxy-3- máslé)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 10	NIACINAMID (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 11	PANTOTHENAN VAPENATÝ (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2 substance D-pantothenanu Ca nebo DL-pantothenanu (Ca)	3	4	5	6	7	8
poř.č. 12	TAURIN	-	domácí zvířata	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 13 č. EU 672	VITAMIN A (jako vitamin A-přípravky)	-	výkrm telat výkrm kuřat výkrm kachen výkrm jehňat výkrm skotu výkrm prasat výkrm krůt ostatní druhy nebo kategorie zvířat	- - - - - - - -	25 000 ^{1,2} 13 500 ^{1,3} 13 500 ^{1,3} 13 500 ^{1,3} 13 500 ^{1,3} 13 500 ^{1,3} 13 500 ^{1,3}	¹ m.j./kg ² jen v mléčných krmných směsích ³ pro všechna krmiva mimo krmiv pro mladá zvířata	bez časového omezení
poř.č. 14	VITAMIN B ₁ (přípravek či čistá substance thiaminhydrochloridu nebo thiaminmononitrátu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 15	VITAMIN B ₂ (přípravek či čistá substance riboflavinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 16	VITAMIN B ₆ (přípravek či čistá substance pyridoxolhydrochloridu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 17	VITAMIN B ₁₂ (přípravek vitaminu B ₁₂)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
poř.č. 18	VITAMIN C (přípravky vitaminu C či glykozid kys. askorbové či čistá substance kys. L(+) askorbové či fosforečnan kys. askorbové)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat ryby	- -	- -	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7	8
	Na- a K- sůl kys.sulfonaskorbové						
poř.č. 19 č.EU 670	VITAMIN D ₂ (přípravek)	-	prasata selata skot ovce telata lichokopytníci ostatní druhy nebo kategorie zvířat mimo drůbež a ryby	- - - - - - - -	2 000 ¹ 10 000 ¹ 4 000 ¹ 4 000 ¹ 10 000 ¹ 4 000 ¹ 2 000 ¹	- jen v mléčných krmných směsích - - jen v mléčných krmných směsích - 1 m.j./kg současné podávání vit.D ₃ je nepřípustné	bez časového omezení
poř.č. 20 č.EU 671	VITAMIN D ₃ (přípravek)	-	prasata selata skot ovce telata lichokopytníci výkrm kuřat krůty ostatní drůbež ostatní druhy nebo kategorie zvířat ryby	- - - - - - - - - -	2 000 ¹ 10 000 ¹ 4 000 ¹ 4 000 ¹ 10 000 ¹ 4 000 ¹ 5 000 ¹ 5 000 ¹ 3 000 ¹ 2 000 ¹ 3 000 ¹	- jen v mléčných krmných směsích - - jen v mléčných krmných směsích - - - - 1 m.j./kg současné podávání vit.D ₂ je nepřípustné	bez časového omezení
poř.č. 21	VITAMIN E jako přípravky vitamínu E	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva nepřípustné	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druhy nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah mg/kg kompletního krmiva nebo denní dávky	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1 poř.č. 22	2 VITAMIN K ₁ VITAMIN K ₃ (jako přípravek sulfitu menadiondimetylpirimidin u nebo přípravek či čistá substance sodné soli menadionu nebo přípravek sulfitu menadionnacinamidu)	3 -	4 všechny druhy nebo kategorie zvířat	5 -	6 -	7 pro všechna krmiva	8 bez časového omezení

Č. EU	Prvek	Doplňková látka	Chemický vzorec a popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7
I. Stopové prvky						
E 1	ŽELEZO - Fe	Uhlíčan železnatý	FeCO ₃	Ovce: 500 (celkem) mg/kg kompletního krmiva Domácí zvířata: 1250 (celkem) mg/kg kompletního krmiva Prasata: - selata do jednoho týdne před odstavením: 250 mg/den - ostatní prasata: 750 (celkem) mg/kg kompletního krmiva Ostatní druhy: 750 (celkem) mg/kg kompletního krmiva		bez časového omezení
		Chlorid železnatý tetrahydrát	FeCl ₂ ·4 H ₂ O			
		Chlorid železitý hexahydrát	FeCl ₃ ·6 H ₂ O			
		Citronan železnatý hexahydrát	Fe ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂ ·6 H ₂ O			
		Funaran železnatý	FeC ₄ H ₂ O ₄			
		Mléčnan železnatý trihydrát	Fe(C ₃ H ₃ O ₃) ₃ ·3 H ₂ O			
		Oxid železitý	Fe ₂ O ₃			
		Síran železnatý monohydrát	FeSO ₄ ·H ₂ O			
		Síran železnatý heptahydrát	FeSO ₄ ·7 H ₂ O			
		Chelát železa aminokyselin n-hydrát	Fe(x) ₁₋₃ ·nH ₂ O (x = anion aminokyselin derivovaný z hydrolyzovaných bílkovin soji) mol. váha nejvýše 1500.			
E 2	JÓD – I	Jodičnan vápenatý hexahydrát	Ca(IO ₃) ₂ ·6 H ₂ O	koně: 4 (celkem) ryby: 20 (celkem) ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem)	-	bez časového omezení
		Jodičnan vápenatý bezvodý	Ca(IO ₃) ₂	koně: 4 (celkem) ryby: 20 (celkem) ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem)	-	bez časového omezení

Č. EU	Prvek	Doplňková látka	Chemický vzorec a popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7
		Jodid sodný	Nal	koně: 4 (celkem) ryby: 20 (celkem) ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem)	-	bez časového omezení
		Jodid draselný	KI	koně: 4 (celkem) ryby: 20 (celkem) ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem)	-	bez časového omezení
E 3	KOBALT - Co	Octan kobaltnatý tetrahydrát Bis(uhlíčitán), tris (hydroxid)kobaltnatý monohydrát Chlorid kobaltnatý hexahydrát Síran kobaltnatý heptahydrát Síran kobaltnatý monohydrát Dusičnan kobaltnatý hexahydrát Octan měďnatý monohydrát Uhlíčitán dihydroxid měďnatý monohydrát Chlorid měďnatý dihydrát Metionát měďnatý Oxid měďnatý Síran měďnatý pentahydrát Chelát mědi a aminokyselin n-hydrát	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ $2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CoCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ $\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$ CuO $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ $\text{Cu}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{n H}_2\text{O}$ (x = anion aminokyselin derivovaný hydrolyzovaných bílkovin soji) mol.váha max. 1500.	2 (celkem) mg/kg kompletního krmiva	-	bez časového omezení
E 4	MĚĎ - Cu			Prasata - Selata do 12 týdnů: 170 (celkem) - Ostatní prasata: 25 (celkem) Skot 1. - skot před počátkem přežvykování: - mléčné KS: 15 celkem - ostatní kompletní krmiva: 15 (celkem) 2. skot: 35 (celkem)	Na etiketě a doprovodných dokumentech musí být uvedeno následující prohlášení: - pro ovce: tam, kde hladina mědi v krmivu překročí 10 mg/kg: „Hladina mědi v krmivu může způsobit u některých plemen ovci otravu.“ - Pro skot po začátku přežvykování: Tam, kde je hladina mědi v krmivu	bez časového omezení

Č. EU	Prvek	Doplňková látka	Chemický vzorec a popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7
		Síran lyzino-měďnatý	$\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_2)_2 \cdot \text{SO}_4$	Ovce: 15 (celkem) Ryby: 25 (celkem) Koryši: 50 (celkem) Ostatní druhy: 25 (celkem)	nižší než 20 mg/kg: „hladina mědi v tomto krmivu může způsobovat nedostatek mědi v pastevních chovech dobytka s vysokým obsahem molybdenu nebo síry.“	31.3.2004
E 5	MANGAN - Mn	Uhlíčan manganatý Chlorid manganatý tetrahydrát Hydrogenfosforečnan manganatý trihydrát Oxid manganatý Oxid manganitý Mn ₂ O ₃ Síran manganatý tetrahydrát Síran manganatý monohydrát Chelát manganu a aminokyselin n-hydrát	MnCO ₃ MnCl ₂ · 4 H ₂ O MnHPO ₄ · 3H ₂ O MnO Mn ₂ O ₃ MnSO ₄ · 4 H ₂ O MnSO ₄ · H ₂ O Mn(x) ₁₋₃ · n H ₂ O (x = anion aminokyselin derivovaný z hydrolyzovaných bílkovin soji) mol.váha nejvýše 1500. MnO Mn ₂ O ₃	Ryby: 100 (celkem) Ostatní druhy: 150 (celkem)	-	bez časového omezení
E 6	ZINEK - Zn	Oxid manganatomanganitý Mléčnan zinečnatý trihydrát Octan zinečnatý dihydrát Uhlíčan zinečnatý Chlorid zinečnatý monohydrát Oxid zinečnatý Síran zinečnatý heptahydrát Síran zinečnatý monohydrát Chelát zinku a aminokyselin n-hydrát	$\text{Zn}(\text{C}_4\text{H}_5\text{O}_3)_3 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$ $\text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ ZnCO ₃ ZnCl ₂ · H ₂ O ZnO maximální obsah olova: 600 mg/kg. ZnSO ₄ · 7H ₂ O ZnSO ₄ · H ₂ O Zn(x) ₁₋₃ · n H ₂ O (x = anion aminokyselin derivovaný z hydrolyzovaných bílkovin soji) mol.váha nejvýše 1500.	Domácí zvířata: 250 (celkem) Ryby: 200 (celkem) Mléčné KS: 200 (celkem) Ostatní druhy: 150 (celkem)	-	bez časového omezení

Č. EU	Prvek	Doplňková látka	Chemický vzorec a popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7
E 7	MOLYBDEN - Mo	Heptamolybdenan hexa-amonný tetrahydrát	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	2,5 (celkem)	-	bez časového omezení
		Molybdenan sodný dihydrát	$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	2,5 (celkem)	-	bez časového omezení
E 8	SELEN - Se	Seleničitan sodný	Na_2SeO_3	0,5 (celkem)	-	bez časového omezení
		Selenan sodný	Na_2SeO_4	0,5 (celkem)	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6		7	8
L. Pojiva, protispékové látky a koagulanty								
E 330	KYSELINA CITRONOVÁ	C ₆ H ₈ O ₇	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 470	SODNÉ, DRASELNÉ A VÁPENATÉ STEARÁTY	C ₁₈ H ₃₅ O ₂ Na C ₁₈ H ₃₅ O ₂ K C ₃₆ H ₇₀ O ₄ Ca dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 516	SÍRAN VÁPENATÝ, dihydrát	CaSO ₄ ·2 H ₂ O dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	30 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 551a	KYSELINA KŘEMIČITÁ, vysrážená a sušená	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 551b	OXID KŘEMIČITÝ, koloidní	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 551c	KŘEMELINA (čištěné diatomické pudy)	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 552	KŘEMIČITAN VÁPENATÝ, syntetický	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 554	KŘEMIČITAN SODNOHLINITÝ, syntetický	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah				
					mg/kg kompletního krmiva	6			
1	2	3	4	5	-	-	20 000	7	8
E 558	BENTONIT A MONTMORILONIT	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-		pro všechna krmiva mísení s antikocidiky, stimulátory růstu, chemoterapeutiky, antibiotiky a ostat. léčebnými látkami, s výjimkou monensinátu sodného, lasalocidu sodného, narasinu, flavofosfolipolu, salinomycinátu sodného a robenidinu je zakázáno v označení uvést specifický název doplňkové látky pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 559	KAOLINITICKÉ JÍLY, prosté azbestu	příroz.směs hlinotvorných materiálů s min. obsahem 65 % komplexu vodu obsahujících křemičitanů hliníku, jejichž hlavní složkou je kaolinit dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-		bez časového omezení
E 560	STEATIT, obsahující chlorit (přírozané směsi)	přírozané směsi steatitu a chloritu bez azbestu s min. čistotou směsi 85 %	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 561	VERMIKULIT	přírozo,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	bez časového omezení	
E 562	SEPIOLIT	přírozo.usazenina křemičitanu Mg obsahující min.60 % sepiolitu a max.30 % montmorilonitu, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 563	SEPIOLITICKÝ JÍL	vodu obsahující křemičitan Mg obsahující min.40 % sepiolitu a 25 % ilitu, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 565	LIGNOSULFÁTY	- dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 566	NATROLIT FONOLIT	přírozoená směs hlinitých křemičitanů, alkalických zemín 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	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva	mg/kg kompletního krmiva		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 598	HLINITOVÁPENATÉ SLOUČENINY, syntetické	směs hlinitovápennatých sloučenin obsahujících Al_2O_3 mezi 35 % a 51 % molybden max. 20 mg/kg dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	dojnice výkrm skotu telata jeřňata kůzlata drubež králíci prasata	- - - - - - -	- - - - - - -	8 000 8 000 8 000 8 000 20 000 20 000 20 000	pro všechna krmiva	bez časového omezení
E 599	PERLIT	přírodní silikát sodíku a hliníku (Na_2SiO_3 a $Al_2(SiO_3)_3$) žárem expandovaný, azbestu prostý dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva	bez časového omezení
M. Regulařory kyselosti								
E 170	UHLIČITAN VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 296	KYSELINA D,L-JABLEČNÁ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
-	NH_4 -DIHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
-	NH_4 -HYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 339 (i)	Na-DIHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 339 (ii)	Na-HYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 339 (iii)	Na-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 340 (i)	K-DIHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva	obsah			
							6		
1	2	3	4	5				7	8
E 340 (ii)	K-HYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 340 (iii)	K-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 341 (i)	Ca-TETRAHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 341 (ii)	Ca-HYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 350 (i)	JABLEČNAN SODNÝ (L- nebo DL-)	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450a (i)	DIHYDROGEN-DIFOSFOREČNAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450a (iii)	Na-DIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450a (iv)	K-DIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450b (i)	Na-TRIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 450b (ii)	K-TRIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 500 (i)	UHLIČITAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 500 (ii)	HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 500 (iii)	PODVOJNÝ HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ A UHLIČITAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení
E 501 (ii)	HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	-	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
						mg/kg kompletního krmiva		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 503 (i)	UHLÍČITAN AMONNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 503 (ii)	HYDROGENUHLÍČITAN AMONNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 507	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 510	CHLORID AMONNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 513	KYSELINA SÍROVÁ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 524	HYDROXID SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 525	HYDROXID DRASELNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 526	HYDROXID VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 529	OXID VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení
E 540	DIFOSFOREČNAN VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-	bez časového omezení

Číslo (nebo č. EU)	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8	
N. Radionuklidní pojiva								
1. Radioaktivní pojiva cesia (¹³⁷ Cs a ¹³⁴ Cs)								
1.1	HEXAKYANO- ŽELEZNATAN (II) ŽELEZITO- (III) AMONNÝ	NH ₄ Fe(III)[Fe(II) (CN) ₆]	přežvýkavci domácí i volně žijící telata do počátku přežvykování jehňata do počátku přežvykování kůzlata do počátku přežvykování prasata domácí i divoká	- - - - -	50 50 50 50 50	500 500 500 500 500	v návodu pro použití uvést: „Pouze pro omezené zeměpisné oblasti v případě kontaminace radionuklidy“ „v denní krmné dávce musí být min.10 mg a max. 150 mg hexakvanoželeznatanu (II) železitoamonného (III) na 10 kg ž. hmotnosti“	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva	Maximální obsah		
1	2	3	4	5	6		7	8
O. Mikroorganizmy								
E 1 700	BACILLUS SUBTILIS (DSM 5750) a BACILLUS LICHENIFORMIS (DSM 5749) v poměru 1 : 1	směs <i>Bacillus subtilis</i> a <i>Bacillus licheniformis</i> obsahující min. 3.2.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky (tj. min. 1,6.10 ⁹ CFU/g každé bakterie)	selata	2 měsíce	1,28.10 ⁹	3,2.10 ⁹	v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování	bez časového omezení
E 1 701	BACILLUS CEREUS var. TOYOI NCIMB 40112/ CNCM I-1012	přípravek <i>Bacillus cereus</i> var. <i>Toyo</i> obsahující min.1.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	selata prasnice	2 měsíce od 1 týdne před porodem až do odstavu	1.10 ⁹ 0,5.10 ⁹	1.10 ⁹ 2.10 ⁹	v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování	bez časového omezení bez časového omezení
E 1 702	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (NCYC Sc 47)	Přípravek <i>Saccharomyces cerevisiae</i> obsahující min. 5.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	výkrm telat	-	4. 10 ⁹	8. 10 ⁹	v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování v návodu na použití uvést „Množství <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v denní dávce nesmí překročit 2,5. 10 ⁹ CFU na 100 kg tělesné hmotnosti a 0,5.10 ¹⁰ CFU na každých dalších 100 kg tělesné hmotnosti“	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					CFU/kg kompletního krmiva	Minimální obsah			
1	2	3	4	5	6	7	8		
E 1703	SACCHAROMYCES CEREVISIAE CNCM I-1079	Přípravek <i>Saccharomyces cerevisiae</i> obsahující minimálně: 2x10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	selata	-	2x10 ⁹	6x10 ⁹	Pro selata do váhy přibližně 35 kg. V návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování	bez časového omezení	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah	Maximální obsah		
P. Enzymy								
E 1 600	3-fytáza (EC 3.1.3.8)	přípravek 3-fytázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) s minimem fytázové aktivity 5 000 FTU ¹ /g pro pevnou a kapalnou formu	selata	2 měsíce	500 FTU	-	1. v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování 2. doporučená dávka 500 FTU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující více než 0,23 % fytátového fosforu	bez časového omezení
			výkrm prasat	-	280 FTU	-	1. jako u selat 2. doporučená dávka 400 – 500 FTU/kg kompletního krmiva 3. jako u selat	bez časového omezení
			prasnice	-	500 FTU	-	1. jako u selat 2. jako u selat 3. pro krmné směsi obsahující více než 0,36 % fytátového fosforu	bez časového omezení
			výkrm kuřat	-	375 FTU	-	1. jako u selat 2. doporučená dávka 500 – 700 FTU/kg kompletního krmiva 3. jako u selat	bez časového omezení
			nosnice	-	250 FTU	-	1. jako u selat 2. doporučená dávka 300 – 400 FTU/kg kompletního krmiva 3. jako u selat	bez časového omezení

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	6		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Maximální obsah		
1	2	3	4	5	6		7	8
			výkrm krůt	-	250 FTU	-	1. jako u selat 2. doporučená dávka 500 FTU/kg kompletního krmiva 3. jako u selat	bez časového omezení
E 1 601	endo-1,3(4)-beta-glukanáza (ES 3.2.1.6) endo-1,4-beta-xylanáza (ES 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25 541) s minimem aktivitu: 1 100 U ²⁶ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy 1 600 U ²⁷ /g endo-1,4-beta-xylanázy	výkrm kuřat	-	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 138 U endo-1,4-beta-xylanáza 200 U	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 138 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy + 200 U endo-1,4-beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neštrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující směs obilovin (např. ječmen, pšenici, žito, tritikale)	bez časového omezení

Seznam doplňkových látek skupin F. až P. povolených dočasně na dobu ne delší než čtyři roky nebo pět let v případě doplňkových látek, které byly předmětem dočasného povolení před 1. dubnem 1998

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6		7	8
F. Barviva včetně pigmentů								
1. Karotenoidy a xantofyly								
E 160a	BETA-KAROTEN	C ₄₀ H ₅₆	kanáři	-	-	-	-	17.10.2004
E 161g	KANTAXANTIN	C ₄₀ H ₅₂ O ₂	domácí zvířata a okrasné ptactvo	-	-	-	-	17.10.2004
E 12	PHAFFIA RHODOZYMA bohatá astaxantinem (ATCC 74 219)	koncentr. biomasa umrtvených kvasinek <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74 219) obsahující min. 4,0 g astaxantinu v 1 kg doplňkové látky a maximálně 2 000 mg etoxychinu v 1 kg	losos	-	-	100	maximální obsah je vyjádřen jako samotný astaxantin, pouze od šesti měsíců, obsah etoxychinu musí být deklarován, směs doplňkové látky s kantaxantinem je povolena za předpokladu, že celkový obsah astaxantinu a kantaxantinu nepřekročí 100 mg/kg kompletního krmiva	17.10.2004
			pstruh	-	-	100		
2. Jiná barviva								
E 102	TARTRAZIN	C ₁₆ H ₉ N ₄ O ₉ S ₂ Na ₃	okrasné ptactvo živící se zrním	-	-	150		30.9.2004
			malí hlodavci	-	-	150		
E 110	ŽLUŤ FCF	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ O ₇ S ₂ Na ₂	okrasné ptactvo živící se zrním	-	-	150		30.9.2004
			malí hlodavci	-	-	150		
E 131	PATENTNÍ MODŘ V	Ca- sůl kys.5-hydroxy-4,4-bis-(diethylamino)-trifenyl-karbinol-2,4-disulfonové	okrasné ptactvo živící se zrním	-	-	150		30.9.2004
			malí hlodavci	-	-	150		

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah mg/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6			7	8
E 141	Cu-KOMPLEX CHLOROFYLU	-	okrasné ptactvo živící se zrnem malí hlodavci	-	-	150	150	-	30.9.2004
G. Konzervanty									
E 1	BENZOÁT SODNÝ 140 g/kg Kyselina PROPIONOVÁ 370 g/kg PROPIONÁT SODNÝ 110 g/kg	složení doplňkové látky: benzoát sodný 140 g/kg kyselina propionová 370 g/kg propionát sodný 110 g/kg voda 380 g/kg účinná látka: benzoát sodný C ₇ H ₅ O ₂ Na kyselina propionová C ₃ H ₅ O ₂ propionát sodný C ₃ H ₅ O ₂ Na	prasata dojnice	- -	3 000	22 000	22 000	pro konzervaci obilovin s obsahem vlhkosti vyšším než 15 %. pro konzervaci obilovin s obsahem vlhkosti vyšším než 15 %.	1. 8. 2006 1. 8. 2006

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5		6
G/1. Doplňkové látky a přípravky jen pro silážování						
1	LACTOBACILLUS PLANTARUM (ATCC 4008)	5,0 . 10 ¹⁰ CFU/g	skot	2,5 g	5 g	vhodné zejména pro kukuřičné siláže povoleno do 31.12.2004
	PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIB 30084)	5,0 . 10 ¹⁰ CFU/g MAIZE-ALL				
	LACTOBACILLUS PLANTARUM (ATCC 8014)	4,5 . 10 ¹⁰ CFU/g	skot	2,5 g	10 g	vhodné zejména pro bílkovinné a polobílkovinné siláže povoleno do 31.12.2004
	ENTEROCOCCUS FAECIUM (ATCC 19434)	1,0 . 10 ¹⁰ CFU/g				
2	PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (ATCC 8042)	4,5 . 10 ¹⁰ CFU/g SIL-ALL R	skot	2,5 g	10 g	vhodné zejména pro kukuřičné siláže povoleno do 31.12.2004
	LACTOBACILLUS PLANTARUM (ATCC 8014)	5,0 . 10 ¹⁰ CFU/g				
3	PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (ATCC 8042)	5,0 . 10 ¹⁰ CFU/g MAIZE-ALL R	skot	2,5 g	5 g	vhodné zejména pro kukuřičné siláže povoleno do 31.12.2004
	LACTOBACILLUS PLANTARUM, PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIB 30083)	1,0 . 10 ⁶ CFU/g				
4	(NCIB 30084)	43 000 HEC/g	skot	15 g	21,4 g	povoleno do 31.12.2004
	(NCIB 30085)	Feedtech				
5	(NCIB 30086)	1,35 . 10 ¹¹ CFU/g nosič – maltodextrin thiosulfát sodný brilantní modř křemičitan sodno-hlinitý	skot	8 g (10 ml)		sušina hmoty 25-55% možno zkrmovat od 14. dne po naskladnění při dodržení podmínek silážování doba použití 3 roky naředený 6 týdnů (zamražený) povoleno do 31.12.2004
	CELULÁZA	SILA-BAC vodorozpuštěný				
	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 4788)					
	(DSM 4789)					
	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 4784)					
	(DSM 4785)					
	(DSM 4786)					
(DSM 4787)						

Poř. č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
1	2	3	4	min.	max.	6
9	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (CCM 1819) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770)	15 . 10 ⁹ CFU/g	skot prasata	8 g	15 g	celkový počet jednotek tvořících kolonii dávkování podle silážovatelnosti a obsahu sušiny konzervované píce ve formě vodného roztoku určeno pro glycidová a obtížně silážovatelná objemná krmiva s rizikem sekundární fermentace povoleno do 31.12.2004
10	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (CCM 1819)	Microsil extra plus 100 . 10 ⁹ CFU/g	skot prasata	5 g	10 g	celkový počet jednotek tvořících kolonii určeno pro konzervaci píce ohrožených nežádoucími typy fermentačních procesů
11	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770) Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4.	Profisil 15 . 10 ⁹ CFU/g 13 100 CU/ml Goldzym	skot	10 g		povoleno do 31.12.2004 100 ml enzymatické složky se smíchá se 100 ml vody, ve které je rozpuštěno 10 g bakteriální složky určeno pro konzervaci bílkovinných a polobílkovinných píce s vyšším obsahem sušiny povoleno do 31.12.2004

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5		6
12	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770)	600 · 10 ⁶ CFU/g Microsil granulát	skot prasata	250 g	350 g	celkový počet jednotek tvořících kolonii určeno pro konzervaci glycidových typů pícnin, výhradně pro suchou aplikaci
13	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LAKTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770) Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4. GLUKOZO-OXIDÁZA EC 1.1.3.4.	15 · 10 ⁹ CFU/g 16875 CU/ml 288 IU/ml Bactozym	skot	10 g 100 ml		povoleno do 31.12.2004 celkový počet jednotek tvořících kolonii 100 ml enzymatické složky se smíchá se 100 ml vody, ve které je rozpuštěno 10 g bakteriální složky určeno ke konzervaci obtížně silážovatelných pícnin
14	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770)	10,0 · 10 ⁹ CFU/g	skot prasata	8 g	15 g	povoleno do 31.12.2004 určeno pro konzervaci glycidových a obtížně silážovatelných objemných krmiv
15	LACTOBACILLUS PLANTARUM (INTL 30)	Microsil 2,34 · 10 ¹¹ CFU/g nosič - glukosa monohydrát AGROS CLAMP (LIQUID)	skot	6 g	6 g	povoleno do 31.12.2004 určeno pro polobílkovinné a bílkovinné siláže, senáže, povoleno do 31.12.2004

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
16	LACTOBACILLUS PLANTARUM (INTL 30) LACTOBACILLUS BREVIS (DSM 12835)	$2,5 \cdot 10^{10}$ CFU/g $6,25 \cdot 10^9$ CFU/g nosič - sušený česnekový extrakt AGROS MAIZE	skot	8 g	16 g	určeno pro kukařici na siláž a LKS
17	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 13366) LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 13367)	$1,0 \cdot 10^5$ CFU/g	skot	1 g		povoleno do 31.12.2004 určeno pro kukuřičná siláž
18	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 12771)	Biomax 5 $1,0 \cdot 10^5$ CFU/g	skot	2 g		povoleno do 31.12.2004 určeno pro všechny druhy objemných a koncentrovaných krmiv
19	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 4744) PEDIOCOCCLUS PENTOSACEUS (DSM 4745)	Biomax Si $1,0 \cdot 10^5$ CFU/g	skot	2 g		povoleno do 31.12.2004 určeno pro všechny druhy objemných a koncentrovaných krmiv
20	LACTOBACILLUS CASEI SSP. RHAMNOSUS (DSM 7061) PROPIONIBACTERIUM FREUNDENREICHII SSP. SHERMANII (DSM 6067)	Biomax MP $1,0 \cdot 10^6$ CFU/g	skot	1 g	2 g	povoleno do 31.12.2004 určeno pro všechny druhy objemných a koncentrovaných krmiv
21	LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIMB 30146) (NCIMB 30147) (NCIMB 30148)	Bioprofit $1,0 \cdot 10^6$ CFU/g	skot	1 g		povoleno do 31.12.2004 vhodné pro silážování kukuřice
22	LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIMB 30148) (NCIMB 41028) LACTOBACILLUS LACTIS (NCIMB 30149)	LIVESYSTEM $1,0 \cdot 10^6$ CFU/g	skot	1 g		povoleno do 31.12.2004 vhodné pro silážování trav jeteletravních a vojtěškotravních směsí.
		POWERSTART				povoleno do 31.12.2004

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty			Jiná ustanovení
				min.	max.		
1	2	3	4	5	6		
23	LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (NCIMB 30121) ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 30122)	$2,0 \cdot 10^8$ CFU/g nosič - uhlíkat vápenatý	skot	500 g	500 g	určeno pro travní siláže, jetelotravní, vojtěškové siláže (22-45% sušiny), kukuřičné siláže. zkrmování povoleno od 3. týdne od ukončení naskladnění.	
24	LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (NCIMB 30121) ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 30122)	BONSILAGE granulát $1,0 \cdot 10^{11}$ CFU/g nosič - sušená syrovátka	skot	1 g	1 g	povoleno do 31.12.2004 určeno pro travní siláže, jetelotravní, vojtěškové siláže (22-45 % sušiny), kukuřičné siláže zkrmování povoleno od 3.týdne od ukončení naskladnění	
25	LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (NCIMB 30121) LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 12836) LACTOBACILLUS BREVIS (DSM 12835) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (DSM 12856) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (DSM 12834)	BONSILAGE vodorozpustná $2,0 \cdot 10^8$ CFU/g nosič - uhlíkat vápenatý	skot	50 g	50 g	povoleno do 31.12.2004 určeno pro kukuřičnou , travní, jetelotravní, vojtěškovou siláž a GPS (>30% sušiny). kvašení podporující fázi sekundární stability je ukončeno po 8 týdnech po naskladnění	

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
26	LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (NCIMB 30121) LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 12836) LACTOBACILLUS BREVIS (DSM 12835) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (DSM 12856) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (DSM 12834)	$1,0 \cdot 10^{11}$ CFU/g nosič - sušená syrovátka	skot	1 g	1 g	určeno pro kukuřičnou, travní, jetelotravní, vojtěškovou siláž a GPS (>30% sušiny) kvašení podporující fázi sekundární stability je ukončeno po 8 týdnech po naskladnění
27	BONSILAGE PLUS vodorozpustná LACTOBACILLUS BÜCHNERI (DSM 12856) LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 12837) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (DSM 12834)	$4,0 \cdot 10^8$ CFU/g nosič - uhličitán vápenatý	skot	250 g	250 g	povoleno do 31.12.2004 určeno pro kukuřičnou siláž (28-35% sušiny), GPS (30-40% sušiny) minimální doba fermentace pro dosažení dobré sekundární stability je 8 týdnů
28	BONSILAGE MAIS granulát LACTOBACILLUS BÜCHNERI (DSM 12856) LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 12837) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (DSM 12834)	$1,0 \cdot 10^{11}$ CFU/g nosič - laktóza	skot	1 g	1 g	povoleno do 31.12.2004 určeno pro kukuřičnou siláž (28-35% sušiny), GPS (30-40% sušiny) minimální doba fermentace pro dosažení dobré sekundární stability je 8 týdnů
		BONSILAGE MAIS vodorozpustná				povoleno do 31.12.2004

Poř. č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
29	LACTOBACILLUS PLANTARUM (MA 541/2 E) LACTOBACILLUS CASEI (MA 67/4 U) LACTOBACILLUS BULGARICUS (MA 547 3 M) Alfa-amyláza (EC. 3.2.1.1.) Endo-1,4-beta-glukanáza (CELULÁZA) Endo-1,3 (4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	9,8 . 10 ⁸ CFU/g 2,0 . 10 ⁷ CFU/g 5,0 . 10 ⁵ CFU/g nosič - laktóza (92,40) MIN. 100µg MIN. 100µg MIN. 100µg KEM LAC DRY	skot	10 g 15 g	určeno pro konzervaci vojtěškových, jetelových a travních senáží GPS leguminóz kukuřičného zrna kukuřičné siláže povoleno do 31.12.2004	
30	LACTOBACILLUS PLANTARUM (MA 18/5 U) PEDIOCOCUS ACIDILACTICI (MA 18/5 M)	1,0 . 10 ¹⁰ CFU/g 3,0 . 10 ⁹ CFU/g nosič - laktóza KEM SIL LAC ULTRA DRY	skot	15 g 25 g	určeno pro konzervaci vojtěškových, jetelových a travních senáží GPS Leguminóz kukuřičného zrna kukuřičné siláže povoleno do 31.12.2004	

Poř.č.	Doplnková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
31	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 8862) (DSM 8866)	3,0 · 10 ⁵ CFU/g nosič - laktóza -ad 200g	skot výkrm praset	1 g	2 g	určeno pro polobílkovinné siláže sušina – min 35% max 45% kukuřičné siláže – vhodné i pro vlhké zrno a kukuřičné (CCM) zkrmování siláže povoleno od 6 týdne od ukončení uskladnění skladovat v chladu a suchu chránit před slunečními paprsky neředit chlorovanou vodou povoleno do 31.12.2004
		AG-BAG BIO-SIL				
32	CELULÁZA (EC 3. 2. 1. 4.) (endo-1,4 – beta-glukanáza) Manan Endo – 1,4,-beta-manosidáza (EC 3. 2. 1. 78) (HEMICELULÁZA)	nosič – glukóza monohydrát	skot	6 g	6 g	V označení se uvede název podle sloupce 2
		AGROS CLAMP (LIQUID) plus				povoleno do 31.12.2004

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
35	PROBIONIBACTERIUM ACIDIPROPIONICI CNCM MA 26/4 U LACTOBACILLUS PLANTARUM CNCM MA 18/5 U	3,0 . 10 ¹⁰ CFU/g nosič – laktóza (mléčné výrobky, 8.07) 3,0 . 10 ¹⁰ CFU/g LALSIL* MS01	skot prasata výkrm	5 g	v návodu pro užití uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování zlepšení mléčné fermentace u siláží s vysokým obsahem cukru	
36	PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI CNCM MA 18/5 M LACTOBACILLUS PLANTARUM CNCM MA 18/5 U	3,0 . 10 ⁹ CFU/g nosič – laktóza (mléčné výrobky, 8.07) 1,0 . 10 ¹⁰ CFU/g LALSIL* CL	skot	10 g	povoleno do 31.12.2004 v návodu pro užití uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování zlepšení mléčné fermentace u siláží s vysokým obsahem cukru pH < 4,2 kyselina mléčná > 30 g/kg sušiny kyselina octová < 20 g/kg sušiny kyselina máselná < 5 g/kg sušiny	
37	LACTOBACILLUS PLANTARUM (ATCC 4008) ENTEROCOCCUS FAECIUM (ATCC 19434) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIB 30084)	4,5 . 10 ¹⁰ CFU/g 1,0 . 10 ¹⁰ CFU/g 4,5 . 10 ¹⁰ CFU/g SIL-ALL	skot	2,5 g 10 g	povoleno do 31.12.2004 vhodné zejména pro bílkovinné a polobílkovinné siláže	
38	LACTOBACILLUS PLANTARUM (ATCC 55943) (ATCC 55944)	1,25 . 10 ¹¹ CFU/g Nosič – Maltodextrin Křemičitan sodnohlinitý Thiosíran sodný Barvivo E 133	skot	1 g	povoleno do 31.12.2004 Určeno pro vojtěškovou senáž s min. 80% podílem vojtěšky Sušina hmoty 30-45% Možno zkrmovat od 14. dne po naskladnění při dodržení podmínek silážování Doba použití 3 roky, nařazený 6 týdnů	

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
39	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 4784) (DSM 5257) (DSM 5258) (DSM 4787) (DSM 5248) ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 4788) (DSM 4789)	Sila-Bac Luzerne Appli-Pro 1,25 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Maltodextrin Křemičitan sodnohlinitý Thiosíran sodný Barvivo E 133	skot	1 g	(zamražený) Obsahuje dechlorinátor, možno použít chlorovanou vodu povoleno do 31.12.2004 Určeno pro kukuričnou siláž (28-40%) LKS (50-60%) Možno zkrmovat od 14. dne po naskladnění při dodržení podmínek silážování Doba použití 3 roky, naředený 6 týdnů (zamražený) Obsahuje dEShlorinátor, možno použít chlorovanou vodu	
40	LACTOBACILLUS BÜCHNERI (ATCC PTA - 2494) ENTEROCOCCUS FAECIUM (ATCC 55593) LACTOBACILLUS PLANTARUM (ATCC 53187) (ATCC 55942)	Sila-Bac Mais Appli - Pro 1,25 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič- Maltodextrin Křemičitan sodnohlinitý Thiosíran sodný Barvivo E 133	skot	1 g	Určeno pro travní a jetelotravní senáž, vaječnou GPS, bob Sušina hmoty 28-45% Možno zkrmovat od 3 týdnů po naskladnění při dodržení podmínek silážování Doba použití 3 roky, naředený 6 týdnů (zamražený) Obsahuje dechlorinátor, možno použít chlorovanou vodu Zlepšuje fermentační proces a aerobní stabilitu povoleno do 31.12.2004	

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
41	LACTOBACILLUS PLANTARUM (ATCC 53187) (ATCC 55942) ENTEROCOCCUS FAECIUM (ATCC 55593) LACTOBACILLUS BUCHNERI (ATCC PTA – 2494)	$1,1 \cdot 10^{11}$ CFU/g Nosič - Maltodextrin Křemičitan sodnohlinitý Thiosíran sodný Barvivo E 133	skot	1 g	Určeno pro kukuřičnou siláž Sušina hmoty 28-40% Možno zkrmovat od 3 týdnů po naskladnění při dodržení podmínek silážování Doba použití 3 roky, naředěný 6 týdnů (zamražený) Obsahuje dechlorinátor, možno použít chlorovanou vodu Zlepšuje fermentační proces a aerobní stabilitu	
42	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 4788) (DSM 4789) LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 4784) (DSM 4785) (DSM 4786) (DSM 4787)	Sila-Bac Mais Kombi Appli - Pro $1,35 \cdot 10^{11}$ CFU/g Nosič - Maltodextrin Křemičitan sodnohlinitý Thiosíran sodný Barvivo E 133	skot	0,8 g	povoleno do 31.12.2004 Sušina hmoty 25 – 55% Možno zkrmovat od 14. dne po naskladnění při dodržení podmínek silážování Doba použití 3 roky, naředěný 6 týdnů (zamražený) Obsahuje dEShlorinátor, možno použít chlorovanou vodu	
43	ENTEROCOCCUS FAECIUM M 74 (CCM 6226) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) LACTOCOCCUS LACTIS (NCIMB 30117) (CCM 4754) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS	Sila-Bac Appli – Pro $16,6 \cdot 10^9$ CFU/g Nosič - Premix soli Sacharóza Sodium benzoát	skot prasata	300 g	povoleno do 31.12.2004 Skladovat na suchém, chladném místě, v době uzavřených neporušených obalů ESh	

Poř. č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
	(CCM 3770) Endo – 1,4-beta –glukanáza (ES 3.2.1.4)	50 610 CU (6 478 IU) /g LACTISIL 200 NB				
44	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181) LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIB 30 085) (NCIB 30 086) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIB 30 083) (NCIB 30 084)	2 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr Sorbán draselný (č. EU 202)	skot	2 g 200 g	2 g 200 g	povoleno do 31.12.2004 Vhodné pro polobílkovinné siláže
45	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181) LACTOBACILLUS LACTIS SSP.LACTIS (NCIMB 30 117) LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIB 30 085) (NCIB 30 084) Endo – 1,4-beta –glukanáza (ES 3.2.1.4.) Endo-1,4-beta-xylánáza (ES 3.2.1.8.)	Labascil GrasDuo 200 · 10 ⁹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr Sorbán draselný 129 600 HES (7 774 IU) /kg	skot	2,5 g 250 g	2,5 g 250 g	povoleno do 31.12.2004 Vhodné pro polobílkovinné a bílkovinné siláže
46	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181) LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIB 30 085) (NCIB 30 086) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIB 30 083) (NCIB 30 084)	Labascil Luzerne-Trio 2 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr	skot	5 g		povoleno do 31.12.2004 Vhodné pro kukuřičné a polobílkovinné siláže

Poř.č.	Doplnková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
47	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181) LACTOBACILLUS LACTIS SSP LACTIS (NCIMB 30 117) LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIB 30 085) (NCIB 30 086) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIB 30 083) (NCIB 30 084) Endo – 1,4-beta –glukanáza (ES 3.2.1.4) Endo-1,4-beta-xylanáza (ES 3.2.1.8)	2 . 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr Kyselina nikotinová Kyselina listová Vitamin B ₂ Pantothenan vápenatý 129 600 HES (7 774 IU) /kg	skot	5g	Vhodné pro polobílkovinné a bílkovinné siláže	
48	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181) LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIB 30 085) (NCIB 30 086) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIB 30 083) (NCIB 30 084)	Labascil Enzym 2 . 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr Sorban draselný (č. EU 202) Labascil Mais Duo	skot	1g	povoleno do 31.12.2004 Vhodné pro kukuřičné siláže	povoleno do 31.12.2004

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5		6
49	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (CCM 1819) LACTOCOCCUS LACTIS (CCM 4754, NCIMB 30117) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770) Endo-1,4-beta-glukanáza (ES 3.2.1.4.)	40 . 10 ⁹ CFU/g	skot	15 g		15 g přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody a připravený roztok sprejově aplikovat na 1 tunu silážované hmoty. Určeno pro konzervaci bílkovinných a polobílkovinných plemen s vyšším obsahem sušiny.
50	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (CCM 1819) LACTOBACILLUS LACTIS (CCM 4754, NCIMB 30117) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770)	4 000 IU/g (31 250 CU/g) Goldzym II. super 100 . 10 ⁹ CFU/g	skot prasata	5 g	15 g	povoleno do 31.12.2004 5-15 g přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody a připravený roztok sprejově aplikovat na 1 tunu silážované hmoty. Určeno pro konzervaci glycidových a obtížně silážovatelných objemných krmiv.
		Microsil II. super				povoleno do 31.12.2004

Poř.č.	Doplnková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
51	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769) LACTOBACILLUS CASEI (CCM 3775) LACTOBACILLUS BUCHNERI (CCM 1819) LACTOCOCCUS LACTIS (CCM 4754, NCIMB 30117) PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770) Endo-1,4-beta-glukanáza (ES 3.2.1.4.)	70 . 10 ⁹ CFU/g	skot	15 g	15 g přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody. a připravený roztok sprejově aplikovat na 1 tunu silážované hmoty. Určeno ke konzervaci obtížně silážovatelných pícein.	
52	LACTOBACILLUS PLANTARUM (NCIMB 30004) LACTOBACILLUS LACTIS LACTIS (NCIMB 30044) PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (NCIMB 30005) Endo-1,4-beta-glukanáza (ES 3.2.1.4) Manan endo-1,4-beta-manosidáza (ES 3.2.1.78)	6 000 IU/g (46 875 CU/g) Bactozym II. super 2 . 10 ¹³ CFU/g	skot	1,25 g 2,5 g	povoleno do 31.12.2004 Určeno pro konzervaci bílkovinných, polobílkovinných a glycidových siláží. povoleno do 31.12.2004	

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
53	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 12837) LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (NCIMB 30121) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (DSM 12856)	$5 \cdot 10^8$ CFU/g Nosič - Uhlíčitán vápenatý	skot prasata	0,5 kg	0,5kg	Určeno pro konzervaci vlhkého mačkaného nebo šrotovaného zrna kukuřice a CCM (58-68% sušiny). Zlepšuje fermentační proces. Zabraňuje druhotné fermentaci v síle i na řezné ploše zvýšeným obsahem kyseliny octové. Kvašení podporující fázi sekundární stability je ukončeno po 8 týdnech po naskladnění.
54	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 12837) LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (NCIMB 30121) LACTOBACILLUS BÜCHNERI (DSM 12856)	BONSILAGE CCM granulát $2,5 \cdot 10^{11}$ CFU/g Nosič - Laktóza	skot prasata	1 g	1 g	povoleno do 31.12.2004 Určeno pro konzervaci vlhkého zrna kukuřice a CCM (58-68% sušiny). Zlepšuje fermentační proces. Zabraňuje druhotné fermentaci v síle i na řezné ploše zvýšeným obsahem kyseliny octové. Kvašení podporující fázi sekundární stability je ukončeno po 8 týdnech po naskladnění.
		BONSILAGE CCM vodorozpustná				povoleno do 31.12.2004“

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
56	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 3676) (DSM 3677) PROPIONIBACTERIUM (DSM 9577)	4x10 ⁸ CFU/g Růstové medium: Glukóza pepton kvasinkový extrakt octan sodný di-calciumhydrogenfosfát di-natriumhydrogencitrát Mn - sulfát Mg – sulfát KOFASIL LIFE	skot prasata ovce koně	2 l		Určeno pro trávy, leguminózy, kukuřici, LKS, CCM Použití: 200 g přípravku se inkubuje s 2,0 l vody o teplo tě 19-21 stupně C po dobu 18-24 hodin, roztok se zřetelně žlutě zabarví. Koncentrát je nejméně 14 dnů použitelný. Při teplotě 5-6 stupňů zůstává koncentrát použitelný nejméně 4-5 týdnů
57	LACTAFECILLUS PLANTARUM (DSM 3676) (DSM 3677) ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 5464)	2x10 ⁸ CFU/g nosič: sepiolit KOFASIL LAC GRANULAT	skot prasata ovce koně	0,5 kg		povoleno do 31.12.2004 Určeno pro lehce a středně těžce silážovatelné píce
58	LACTAFECILLUS PLANTARUM (DSM 3676) (DSM 3677)	4x10 ¹⁰ CFU/g KOFASIL LAC	skot prasata ovce koně	5 kg		povoleno do 31.12.2004 Určeno pro lehce a středně těžce silážovatelné píce povoleno do 31.12.2004

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty			Jiná ustanovení
				min.	max.		
1	2	3	4	5			6
59	LACTOBACILLUS BÜCHNERI (DSM 13573)	4x10 ⁸ CFU/g Růstové medium: Glukóza pepton kvasinkový extrakt octan sodný di-kalciumfosfát di-natriumhydrogencitrát Mn - sulfát Mg – sulfát KOFASIL LIFE „M“	skot prasata ovce koně	1,5 l	2 l		Určeno pro kukuřici, LKS, CCM Použití: 250 g přípravku se inkubuje s 5 l vody o teplotě 19-21 stupně C po dobu 18-24 hodin, roztok se zřetelně žlutě zabarví. Koncentrát je nejméně 14 dnů použitelný. Při teplotě 5-6 stupňů zůstává koncentrát použitelný nejméně 4-5 týdnů povoleno do 31.12.2004
60	LACTOBACILLUS BÜCHNERI NCIMB 40788 PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI CNCM 18/5 M Endo-1,4-beta-glukanáza (celuláza, EC 3.2.1.4)	> 3.10 ¹⁰ CFU/g > 2.10 ¹⁰ CFU/g 20 000 IU/g nosič: Laktóza (mléčné výrobky, 8.07)	skot	3 g	5 g		1. V návodu pro užití uvádět teplotu při skladování a dobu trvanlivosti 2. Pro těžko silážovatelné pícniny o vysoké sušině a prevenci sekundární fermentace povoleno do 31.12.2004
61	LACTOBACILLUS BÜCHNERI NCIMB 40788	LALSIL Dry > 6 . 10 ¹⁰ CFU/g nosič: Sacharóza	skot	3 g	5 g		povoleno do 31.12.2004 1. V návodu pro užití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při granulování 2. Pro těžko silážovatelné pícniny a prevenci sekundární fermentace 3. Ke zlepšení mléčné fermentace u siláží s vysokým obsahem cukru povoleno do 31.12.2004
		LALSIL Fresh LB					

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
62	BENZOÁT SODNÝ E 211 PROPIONÁT SODNÝ E 281 Kyselina PROPIONOVÁ E 280 Vodný roztok	C_6H_5COONa 14 % CH_3CH_2COONa 10,8 % CH_3CH_2COOH 36,5 % H_2O 38,7 % KOFASIL GRAIN pH5	skot prasata ovce koně drůbež	3 l 3 l	23 l 5 l	Zrno celé, mačkané, šrotované, vlhké Siláž CCM, LKS, GPS
63	BENZOÁT SODNÝ E 211 PROPIONÁT SODNÝ E 281 Vodný roztok	C_6H_5COONa 22,9 % CH_3CH_2COONa 8,3 % H_2O 68,8 % MAIZE KOFASIL LIQUID	skot prasata ovce koně	3 l	4 l	povoleno do 31.12.2004 Kukuřice, CCM, LKS, GPS, trávy
64	DUSIČNAN SODNÝ E 250 HEXAMETYLENTETRAMIN E 239 Vodný roztok	$NaNO_3$ 24,4 % $C_6H_{12}N_4$ 16,3 % H_2O 59,3 % KOFASIL LIQUID	skot prasata ovce koně	2 l	3 l	povoleno do 31.12.2004 Určeno pro lehce zavádělé trávy, leguminózy s různým obsahem sušiny
65	DUSIČNAN SODNÝ HEXAMETYLENTETRAMIN BENZOÁT SODNÝ PROPIONÁT SODNÝ Vodný roztok	$NaNO_3$ 10,4 % $C_6H_{12}N_4$ 6,9 % C_6H_5COONa 13 % CH_3CH_2COONa 4,3 % H_2O 65,4 % KOFASIL ULTRA	skot prasata ovce koně	3 l	5 l	povoleno do 31.12.2004 Určeno pro trávy, leguminózy, GPS

Poř.č.	Doplňková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty		Jiná ustanovení
				min.	max.	
1	2	3	4	5	6	
66	LACTOBACILLUS PLANTARUM (DSM 15683)	1.10 ⁶ CFU/g kultivační medium: K- dihydrogen - ortofosforečnan KH ₂ PO ₄ K- hydrogen - ortofosforečnan K ₂ H PO ₄ Barviva: E 102 TARTRAZIN E 142 LISAMINOVÁ ZELEŇ	skot	6 g		Vhodné pro bílkovinné (vojtěšky, jetele, jetelotrávy, trávy) i glycidové (kukuřičné) siláže Dávkování a použití: Zásobník dávkovače naplňte částečně vodou. Bezpečnostní uzávěr láhve otevřete. Láhev naplňte do 3/4 čistou vodou. Víčko zašroubujte a obsah láhve silně protřepejte. Obsah láhve vlijte do sudu a láhev naplňte ještě jednou do 3/4 a opět protřepejte a vylijte do sudu 1 láhev je určena na 50 l vody - sud doplňte na 50 l. Výrobek je nyní připraven k použití a musí být spotřebován do 3 dnů. Obsah 1 láhve rozpuštěný v 50 l vod vystačí na 50 t siláže. Uzavřené láhve lze skladovat v chladnu a suchu 36 měsíců. Obsah jedné láhve minimálně 300 g.
67	KYSELINA MRAVENČÍ MRAVENČAN AMONNÝ VODA BARVIVO E150D	CLAAS ACTISIL HCOOH CH ₃ O ₂ N H ₂ O KemiSile 2 Plus	skot, výkrm prasat	3 l	6 l	povoleno do 31.12.2004 Určeno pro silážování pícein z přímé sklizeň a koncentrovaných statkových krmiv povoleno do 31.12.2004

Poř. č.	Doplnková látka, složení přípravku	Chemický vzorec, popis, Obchodní označení	Druh nebo kategorie zvířat	Dávkování přípravku na 1 tunu původní hmoty			Jiná ustanovení
				min.	max.		
1	2	3	4	5			6
68	KYSELINA MRAVENČÍ MRAVENČAN AMONNÝ VODA BARVIVO E150D	HCOOH CH ₃ O ₂ N H ₂ O KemiSile 3 Plus	skot, výkrm prasat	3 l	6 l		Určeno pro silážování zavadlých pícnin a koncentrovaných statkových krmiv povoleno do 31.12.2004
69	KYSELINA MRAVENČÍ MRAVENČAN AMONNÝ KYSELINA PROPIONOVÁ KYSELINA BENZOOVÁ VODA BARVIVO E150D	HCOOH CH ₃ O ₂ N C ₃ H ₆ O ₂ C ₇ H ₆ O ₂ H ₂ O KemiSile 2000	skot, výkrm prasat	3 l	6 l		Určeno pro silážování zavadlých pícnin a koncentrovaných statkových krmiv povoleno do 31.12.2004
70	KYSELINA MRAVENČÍ MRAVENČAN AMONNÝ KYSELINA PROPIONOVÁ KYSELINA BENZOOVÁ VODA BARVIVO E150D	HCOOH CH ₃ O ₂ N C ₃ H ₆ O ₂ C ₇ H ₆ O ₂ H ₂ O	skot, výkrm prasat	3 l	5 l		Určeno pro silážování zavadlých pícnin a koncentrovaných statkových krmiv povoleno do 31.12.2004
71	KYSELINA MRAVENČÍ MRAVENČAN AMONNÝ KYSELINA PROPIONOVÁ SORBAN DRASELNÝ VODA BARVIVO E150D	HCOOH CH ₃ O ₂ N C ₃ H ₆ O ₂ C ₆ H ₇ O ₂ K H ₂ O KemiSile 2000 Plus	skot, výkrm prasat	3 l	6 l		Určeno pro silážování zavadlých pícnin a koncentrovaných statkových krmiv povoleno do 31.12.2004
72	KYSELINA MRAVENČÍ KYSELINA PROPIONOVÁ AMONIAK VODA	HCOOH C ₃ H ₆ O ₂ NH ₄ H ₂ O Lupro-Mix NC	skot, výkrm prasat	3 l	6 l		Určeno pro silážování pícnin, kukuřice, CCM a mačkaného zrna povoleno do 31.12.2004

Č. (nebo č. EU)	Prvek	Doplňková látka	Chemický vzorec	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
1	2	3	4	5	6	7
L. Stopové prvky						
E 4	MĚD - Cu	Síran lyzino-měďnatý	$\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_2)_2 \cdot \text{SO}_4$	výkrm prasat: - při počtu 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy nebo vyšším -do 16 týdnů: celkem 175 - při počtu nižším než 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy: -do 16 týdnů: celkem 175 výkrm prasat: - při počtu 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy nebo vyšším -od 17 týdnů do porážky: celkem 35 - při počtu nižším než 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy: -od 17 týdnů do 6 měsíců: celkem 100 -od 6 měsíců do porážky: celkem 35 chovná prasata : celkem 35 ostatní druhy nebo kategorie zvířat kromě telat do počátku přežvykování a ovcí: celkem 35 0,3 pro výkrm prasat 0,072 pro výkrm prasat a kuřat 35 pro výkrm prasat a kuřat	max. 50 mg Cu ze síranu lyzino-měďnatého v 1 kg kompletního krmiva max. 25 mg Cu ze síranu lyzino-měďnatého v 1 kg kompletního krmiva	31.3.2004 31.3.2004
1	CHROM	Mléčnan chromitý, trihydrát	$\text{Cr}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_3 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$		výrobce Agrobac CZ povoleno do 31. 12. 2004	
2	KOBALT	Mléčnan kobaltnatý, trihydrát	$\text{Co}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$		výrobce Agrobac CZ povoleno do 31. 12. 2004	
3	MANGAN	Mléčnan manganatý, trihydrát	$\text{Mn}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$		výrobce Agrobac CZ povoleno do 31. 12. 2004	

Č. EU*	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					mg/kg kompletního krmiva	mg/kg kompletního krmiva		
1	2	3	4	5	6		7	8
L. Pojiva, protispěčkové látky a koagulanty								
E 3	KLINOPTILOLIT, sopečného původu	Hydrát hlinitokřemičitanu vápenatého sopečného původu, obsahující min. 85 % klinoptilolitu a max. 15 % živce, slíd a jílu, neobsahující vláknina a křemen. Maximální obsah olova 80 mg/kg.	prasata králíci drůbež	- - -	- - -	20 000 20 000 20 000	pro všechna krmiva	21.4.2004
E 4	KLINOPTILOLIT, sedimentárního původu	Hydrát hlinitokřemičitanu vápenatého sedimentárního původu, obsahující min. 80 % klinoptilolitu a max. 20 % jílových minerálů, neobsahující vláknina a křemen. Maximální obsah dioxinů 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg ⁺⁺	výkrm prasat výkrm kuřat výkrm krůt skot losos	- - - - -	- - - - -	20 000 20 000 20 000 20 000 20 000	pro všechna krmiva	26.9.2004
E 535	FERROKYANID SODNÝ	Na ₄ [Fe(CN) ₆].3H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	Maximální obsah NaCl: 80 mg/kg (počítáno jako anion ferrokyanidu)	1.3.2006
E 536	FERROKYANID DRASELNÝ	K ₄ [Fe(CN) ₆].3H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	Maximální obsah KCl: 80 mg/kg (počítáno jako anion ferrokyanidu)	1.3.2006

* Číslem EU se rozumí pořadové číslo uvedené látky podle příslušného předpisu EU.

++ Obsah dioxinu je suma polychlorovaných dibenzoparadioxinů (PCDDs) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDFs) vyjádřená v jednotkách toxického ekvivalentu Světové zdravotnické organizace (WHO), definovaného jako faktor toxické ekvivalence Světové zdravotnické organizace (WHO TEQs). Obsah musí být vyjádřen jako horní hranice, tj. vypočten jako součet všech hodnot různých kongenerů. Kongenery pod limitem detekce se počítají jako rovné tomuto limitu.

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah mg/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					6				
1	2	3	4	5				7	8
M. Regulóřory kyselosti									
E 210	KYSELINA BENZOOVA	C ₇ H ₅ O ₂	výkrm prasat	-	5 000	10 000			25.5.2007

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva	Maximální obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
O. Mikroorganismy									
E 1	BACILLUS CEREUS var. TOYOI NCIMB 40112/ CNCM I-1012	přípravek <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyo</i> obsahující min. 1.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat	-	0,2.10 ⁹	1.10 ⁹	1. v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Monensinát sodný, Lasalocid sodný, Salinomycinát sodný, Robenidin, Decoquinát, Narasin a Halofuginon	7.10.2004	
			nosnice	-	0,2.10 ⁹	1.10 ⁹	1. jako u výkrmu kuřat		
			telata	6 měsíců	0,5.10 ⁹	1.10 ⁹	1. jako u výkrmu kuřat		
			výkrm skotu	-	0,2.10 ⁹	0,2.10 ⁹	1. jako u výkrmu kuřat 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1.10 ⁹ CFU/100 kg ž.hm. a 0,2.10 ⁹ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm.		
			chovné králíce	-	0,1.10 ⁹	5.10 ⁹	1. jako u výkrmu kuřat 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolené antikokcidikum: Robenidin		
			výkrm králíků	-	0,1.10 ⁹	5.10 ⁹	1. jako u výkrmu kuřat 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Robenidin a Salinomycinát sodný		

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					5	6			
E 3	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (NCYC Sc 47)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 5.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	4 výkrm králíků prasnice selata dojnice	5 - - 4 měsíce - -	2,5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 4.10 ⁸	5.10 ⁹ 2,5.10 ¹⁰ 1.10 ¹⁰ 2.10 ⁹	1. jako u E 1 2. množství v denní dávce nesmí překročit 5,6.10 ⁹ CFU/100 kg ž.hm. a 8,75.10 ⁹ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice)	7 30.6.2004 30.6.2004 30.6.2004 31.5.2005	
E 5	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CBS 493.94)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 1.10 ⁸ CFU/g doplňkové látky	výkrm skotu telata dojnice koně	- 6 měsíců - -	1,7.10 ⁸ 2.10 ⁸ 5.10 ⁷ 4.10 ⁹	1,7.10 ⁸ 2.10 ⁹ 3,5.10 ⁸ 2,5.10 ¹⁰	1. jako u E 1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 7,5.10 ⁸ CFU/100 kg ž.hm. a 1.10 ⁸ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro výkrm skotu) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1,2.10 ⁹ CFU/100 kg ž.hm. a 1,7.10 ⁸ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice) 4. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 4,17.10 ¹⁰ CFU/100 kg ž.hm. (platí pro koně) 5. používání je zakázáno od dvou měsíců po odstavu dále (platí pro koně)	30.6.2004 30.6.2004 31.5.2005 17.3.2008	
E 6	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CNCM I-1079)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 2.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	prasnice selata	- 4 měsíce	2.10 ⁹ 6.10 ⁹	1.10 ¹⁰ 3.10 ¹⁰	1. jako u E 1	30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					CFU/kg kompletního krmiva	CFU/kg kompletního krmiva			
E 7	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CNCM I-1077)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 2.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	4 dojnice výkrm skotu	5 - -	5,5.10 ⁸ 1.10 ⁹	2,1.10 ⁹ 1,5.10 ⁹	1. jako u E 1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 8,4.10 ⁹ CFU/100 kg ž.hm. a 1,8.10 ⁹ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 4,6.10 ⁹ CFU/100 kg ž.hm. a 2.10 ⁹ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro výkrm skotu)	7 30.6.2004	
E 8	ENTEROCOCCUS FAECIUM (ATCC 53519) ENTEROCOCCUS FAECIUM (ATCC 55593) v poměru 1 : 1	směs E.faecium ATCC 53519 v kapslích a E.faecium ATCC 55593 v kapslích, obsahující min.2.10 ⁸ CFU/g doplňkové látky (tj. min. 1.10 ⁸ CFU/g každé bakterie)	výkrm kuřat	-	1.10 ⁸	1.10 ⁸	1. jako u E 1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Halofuginon, Decoquinát, Lasalocid sodný, Maduramicin amonný, Monensinát sodný, Narasin, Narasin/Nikarbazin a Salinomycinát sodný	30.6.2004	
E 9	PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (CNCM MA 18/5M)	přípravek Pediococcus acidilactici obsahující min.1.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat selata výkrm prasat	- 4 měsíce -	1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1.10 ¹⁰ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1. jako u E 1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Decoquinát, Halofuginon, Narasin, Salinomycinát sodný, Maduramicin amonný a Diclazuril (platí pro výkrm kuřat)	30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					CFU/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 10	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 10415)	přípravek <i>Enterococcus faecium</i> obsahující min. - ve formě mikrokapslí 1,0.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky 1,75.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat výkrm prasat prasnice výkrm skotu	- - - -	0,3.10 ⁹ 0,35.10 ⁹ 0,2.10 ⁹ 0,25.10 ⁹	2,8.10 ⁹ 1,5.10 ⁹ 1,25.10 ⁹ 0,6.10 ⁹	1. jako u E 1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Diclazuril, Halofuginon, Maduramicin amonný, Monensinát sodný, Robenidin a Salinomycinát sodný (platí pro výkrm kuřat) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1.10 ⁹ CFU/100 kg ž.hm. a 1.10 ⁹ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro výkrm skotu)	30.6.2004
		- ve formě mikrokapslí 1,0.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky 1,75.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky - v granulované formě 3,5.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	selata telata	4 měsíce 6 měsíců	0,3.10 ⁹ 0,35.10 ⁹	1,4.10 ⁹ 6,6.10 ⁹	1. jako u E 1 2. v granulované formě výhradně do mléčných krmných směsí (platí pro selata a telata)	30.6.2004
E 11	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 5464)	přípravek <i>Enterococcus faecium</i> obsahující min. 5.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat telata selata	- 4 měsíce 4 měsíce	0,5.10 ⁹ 0,5.10 ⁹ 0,5.10 ⁹	1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1. jako u E 1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Diclazuril, Halofuginon a Monensinát sodný (platí pro výkrm kuřat)	30.4.2004 30.4.2004 30.6.2004
E 12	LACTOBACILLUS FARCIMINIS	přípravek <i>Lactobacillus farciminis</i> obsahující	selata	4 měsíce	1.10 ⁹	1.10 ¹⁰	1. jako u E 1	30.6.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah	CFU/kg kompletního krmiva			
1	2 (CNCM MA 67/4R)	3 min. 1.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	4	5	6		7	8	
E 13	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 10 663/NCIMB 10 415)	přípravek Enterococcus faecium obsahující min. 3,5.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky pro práškové a granulované formy, 2,0.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky pro potahovanou a 1.10 ¹⁰ CFU/ml doplňkové látky pro kapalnou formu	telata selata výkrm kuřat výkrm krůt	6 měsíců 4 měsíce - -	1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁷	1.10 ¹⁰ 1.10 ¹⁰ 1.10 ¹⁰ 1.10 ⁹	1. jako u E 1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Decoquinát, Diclazuril, Halofuginon, Lasalocid sodný, Maduramicin sodný, Monensinát sodný, amonný, Monensinát sodný, Narazin, Robenidin a Salinomycinát sodný (platí pro výkrm kuřat) 3. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Diclazuril, Halofuginon, Lasalocid sodný, Maduramicin amonný, Monensinát sodný a Robenidin (platí pro výkrm krůt)	26.7.2004 30.6.2004 26.7.2004 Povoleno od 18.10.2003 do 18.10.2007	
E 14	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (MUCL 39 885)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 1.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky pro práškové, kulové a oválné granulované formy	selata výkrm skotu	4 měsíce -	3.10 ⁹ 9.10 ⁹	3.10 ⁹ 9.10 ⁹	1. jako u E 1 1. jako u E 1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1,6.10 ¹⁰ CFU/100 kg ž. hm. a 3.2.10 ⁹	30.6.2004 30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Maximální obsah	Minimální obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 15	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181)	přípravek <i>Enterococcus faecium</i> obsahující min. 4.10 ¹¹ CFU/g doplňkové látky v práškové a 5.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky v potahované formě	telata selata	6 měsíců 4 měsíce	2.10 ⁹ 2.10 ⁹	5.10 ⁸ 5.10 ⁸	CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. 1. jako u E 1	30.4.2004
E 16	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 7134) LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (DSM 7133)	směs <i>Enterococcus faecium</i> o obsahu min. 7.10 ⁹ CFU/g a <i>Lactobacillus rhamnosus</i> o obsahu min. 3.10 ⁹ CFU/g	telata selata	6 měsíců 4 měsíce	6.10 ⁹ 5.10 ⁹	1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1. jako u E 1	30.4.2004
E 17	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 30 098) LACTOBACILLUS CASEI (NCIMB 30 096)	směs <i>Lactobacillus casei</i> a <i>Enterococcus faecium</i> obsahující min. 2.10 ⁹ CFU/g <i>Lactobacillus casei</i> a 6.10 ⁹ CFU/g <i>Enterococcus faecium</i>	telata	6 měsíců	<i>L. casei</i> 1.10 ⁹ <i>E. faecium</i> 3.10 ⁹	<i>L. casei</i> 0,5.10 ⁹ <i>E. faecium</i> 1,5.10 ⁹	1. jako u E 1	30.4.2004
E 18	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CECT 4 515)	přípravek <i>Enterococcus faecium</i> o obsahu min. 1.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	selata telata	4 měsíce 6 měsíců	1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1. jako u E 1	30.4.2004
E 19	STREPTOCOCCUS INFANTARIUS (CNCM I-841) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CNCM I-840)	směs <i>Streptococcus infantarius</i> a <i>Lactobacillus plantarum</i> obsahující min. 0,5.10 ⁹ CFU/g <i>Streptococcus infantarius</i> a 2.10 ⁹	telata	6 měsíců	<i>Strept. infantarius</i> 1.10 ⁹ <i>Lactob. plantarum</i> 0,5.10 ⁹	<i>Strept. infantarius</i> 1.10 ⁹ <i>Lactob. plantarum</i> 0,5.10 ⁹	1. jako u E 1	17.7.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					6				
1	2	3	4	5			6	7	8
E 20	BACILLUS LICHENIFORMIS (DSM 5749) BACILLUS SUBTILIS (DSM 5750) v poměru 1 : 1	CFU/g <i>Lactobacillus plantarum</i> směs <i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 s <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 obsahující min. 3,2.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky (1,6.10 ⁹ CFU/g každé bakterie)	telata prasnice výkrm kuřat výkrm prasat výkrm krůt	6 měsíců 15 dní před porodem a během laktace - - -	1,28.10 ⁹ 0,96.10 ⁹ 3,2.10 ⁹ 0,48.10 ⁹ 1,28.10 ⁹	1,6.10 ⁹ 1,92.10 ⁹ 3,2.10 ⁹ 1,28.10 ⁹ 3,2.10 ⁹	1. jako u E 1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Diclazuril, Halofuginon, Monensinát sodný, Salinomycinát sodný a Robenidin (pro výkrm kuřat) 3. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika Diclazuril, Halofuginon, Monensinát sodný a Robenidin (platí pro výkrm krůt)	28.2.2005 23.11.2004 23.11.2004 23.11.2004 23.11.2004	
E 21	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 3530)	přípravek <i>E.faecium</i> DSM 3530 obsahující min. 2,5.10 ⁹ CFU/g	telata	6 měsíců	1.10 ⁹	1.10 ⁹	1. jako u E 1		28.2.2005
E 22	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 7 134)	Přípravek <i>Enterococcus faecium</i> obsahující min. 1.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky v práškové nebo mikrogranulované formě	selata výkrm prasat prasnice	- - -	0,5.10 ⁹ 0,2.10 ⁹ 0,5.10 ⁹	4.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1. jako u E 1 2. Prasnice 25 dní před oprasením a během laktace	15.4.2007 15.4.2007 14.12.2007	
E 23	LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS D2/CSL CECT4 529	Přípravek <i>Lactobacillus acidophilus</i> obsahující min. : 50x10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	nosnice	-	1x10 ⁹	1x10 ⁹	1. jako u E 1		14.12.2007

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah CFU/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					6	7			
1	2	3	4	5					8
č. 21	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181)	přípravek <i>Enterococcus faecium</i> obsahující min. 0,75.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	prasata prasnice výkrm skotu dojnice králíci psi drůbež mimo nosnic a krůt ²⁾ nosnice krůty		1.10 ⁸ 2.10 ⁸ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 5.10 ⁸ 1.10 ⁸	2.10 ⁹ 2.10 ⁹ 5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 3.10 ⁹	1. jako u E 1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika Diclazuril, Halofuginon, Maduramicin, Robenidin, Monensinát sodný a Salinomycinát sodný 3. výrobce: Medipharm ČR	18.10.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6			7	8
P. Enzymy									
E 1	3-fytáza (EC 3.1.3.8)	přípravek 3-fytázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) s minimem fytázové aktivity 5 000 FTU ¹ /g pro pevné a kapalné přípravky	krůty	-	125 FTU	-		1. V návodu pro užití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při granulování 2. doporučená dávka 200 – 800 FTU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující nejméně 0,3 % fytátu, např. 20 % pšenice	30.4.2003
E 2	3-fytáza (EC 3.1.3.8)	přípravek 3-fytázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 289) s minimem aktivity 2 500 FYT ² /g pro potahovanou a 5 000 FYT/g pro kapalnou formu	selat výkrm prasat výkrm kuřat nosnice	4 měsíce - - -	250 FYT 400 FYT 200 FYT 500 FYT	1 000 FYT 1 000 FYT 1 000 FYT 1 000 FYT		1. jako u E 1 2. doporučená dávka 500 FYT/kg kompletního krmiva (pro selata, výkrm prasat a výkrm kuřat) 3. doporučená dávka 750 FYT/kg kompletního krmiva (pro nosnice) 4. pro krmné směsi bohaté fytáty obsahující např. více než 40 % obilovin (kukuřice, pšenice, ječmen, oves, žito, tritikále), olejninu a luštěniny	30.6.2004
E 3	Alfa-galaktosidáza (EC 3.2.1.22)	přípravek alfa- galaktosidázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 286) s minimem aktivity 1 000 GALU ³ /g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	300 GALU	1 000 GALU		1. jako u E 1 2. doporučená dávka 450 GALU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté oligosacharidy, např. obsahující více než 25 % sojové moučky, bavlníkových výlisků, hrachu	30.6.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 4	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 50 FBG ⁴ /g pro potahovanou a 120 FBG/ml pro kapalnou formu	selata výkrm kuřat	4 měsíce -	25 FBG 10 FBG	40 FBG 100 FBG	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 25 FBG/kg kompletního krmiva (platí pro selata) 3. doporučená dávka 20 FBG/kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 4. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany), např. obsahující více než 50 % kukuřice nebo ječmene (platí pro selata) 5. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany), např. obsahující více než 60 % kukuřice (platí pro výkrm kuřat)	30.6.2004 30.4.2004
E 5	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10.287) s minimem aktivity 1 000 FXU ⁵ /g pro potahovanou a 650 FXU/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	80 FXU	200 FXU	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 150 FXU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice	30.6.2004

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	6			
1	2	3	4	5	6	6	7	8	
			výkrm krůt	-	225 FXU	600 FXU	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 225 - 600 FXU/kg komplet.krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice	30.6.2004	
			selata	4 měsíce	200 FXU	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 200 FXU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice	30.6.2004	
E 6	Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy a endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Humicola insolens</i> (DSM 10 442) s minimem aktivity 800 FXU ⁶ /g + 75 FBG ⁴ /g pro potahovanou formu, 800 FXU/g + 75 FBG/g pro mikrogranulovanou	výkrm kuřat	-	200 FXU 19 FBG	1 000 FXU 94 FBG	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 FXU + 38 FBG/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a/nebo ovsa, pšenice	30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6			7	8
		formu a 550 FXU/ml + 50 FBG/ml pro kapalnou formu	selata	4 měsíce	240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG		1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 FXU + 38 FBG/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta- glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a/nebo ovsa, pšenice	30.6.2004
			výkrm prasat	-	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG		1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 FXU + 38 FBG/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta- glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a/nebo ovsa, pšenice	30.6.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Maximální obsah FXU		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 7	Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy a endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) s minimem aktivity: Potahovaná forma: 36 000 FXU ⁷ /g 15 000 BGU ⁸ /g Kapalná forma: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g Pevná forma: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	výkrm kuřat	-	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 3 600 - 6 000 FXU a 1 500 - 2 500 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro kuřata)	30.4.2004 pro kapalnou a potahovano u formu
			selata	4 měsíce	6 000 FXU 2 500 BGU	- -	3. doporučená dávka 6 000 FXU a 2 500 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro selata)	30.9.2004 pro pevnou formu
			výkrm krůt	-	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	4. doporučená dávka 6 000 - 12 000 FXU a 2 500 - 5 000 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro krůty)	
			nosnice	-	12 000 FXU 5 000 BGU	- -	5. doporučená dávka 12 000 FXU a 5 000 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro nosnice)	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
								6. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 35 % ječmene a 20 % pšenice (platí pro kuřata) 7. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % ječmene (platí pro selata) 8. pro krmné směsi pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 40 % pšenice (platí pro krůty) 9. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy(hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 20 % pšenice, 10 % ječmene a 20 % slunečnice (platí pro nosnice)	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah	Maximální obsah		
1	2	3	4	5	6	6	7	8
E 8	Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-glukanázy a endo- 1,4-beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) s minimem aktivitu: Potahovaná forma: 10 000 BGU ⁸ /g 4 000 FXU ⁷ /g Kapalná forma: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g Pevná forma: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	výkrm kuřat selata nosnice	- 4 měsíce -	3 000 BGU 1 200 FXU 3 000 BGU 1 200 FXU 5 000 BGU 2 000 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU 5 000 BGU 2 000 FXU - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 3 000 - 10 000 BGU a 1 200 - 4 000 FXU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 3. doporučená dávka 3 000 - 5 000 BGU a 1 200 - 2 000 FXU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro selata) 4. doporučená dávka 5 000 BGU a 2 000 FXU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro nosnice) 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene (platí pro výkrm kuřat) 6. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene (platí pro selata) 7. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene (platí pro nosnice)	30.4.2004 (platí pro kapalnou nebo potahovano u formu) 30.9.2004 (platí pro pevnou formu)

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální		Maximální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 9	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95) s minimem aktivity 28 000 EXU ⁹ /g pro pevnou a 14 000 EXU/ml pro kapalnou formu	nosnice výkrm krůt výkrm kuřat	- - -	2 400 EXU 2 400 EXU 1 400 EXU	- - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 2 400 – 7 400 EXU/kg kompletního krmiva (platí pro nosnice) 3. doporučená dávka 2400 – 5 600 EXU/kg kompletního krmiva (platí pro krůty) 4. doporučená dávka 1 400 EXU/kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 5. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinosylany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % žita (platí pro nosnice a krůty) 6. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hl. arabinosylany), např. obsahující více než 50 % pšenice (platí pro výkrm kuřat)	30.4.2004 30.4.2004 30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6			7	8
E 10	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1.)	přípravek alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94) s minimem aktivity 45 000 RAU ¹⁰ /g pro pevnou a 20 000 RAU/ml pro kapalnou formu	selata výkrm prasat prasnice	4 měsíce - -	1 800 RAU 1 800 RAU 1 800 RAU	- - -		1. jako u E 1 2. doporučená dávka 1 800 RAU/kg kompletního krmiva 3. výhradně pro krmné směsi určené pro tekuté krmné systémy, obsahující komponenty bohaté škrobem (např. s více než 35 % pšenice)	30.6.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 11	Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-glukanázy, endo- 1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 74.252) s minimem aktivity: Granulovaná forma: 8 000 U ¹¹ /g endo-1,4- beta-glukanázy 18 000 U ¹² /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy 26 000 U ¹³ /g endo-1,4- beta-xylanázy	výkrm kuřat	-	400 U endo-1,4- beta- glukanázy 900 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy 1 300 U endo-1,4- beta- xylanázy	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 – 1 600 U endo-1,4-beta- glukanázy + 900 – 3 600 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy + 1 300 – 5 200 U endo-1,4- beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat a pro selata) 3. doporučená dávka 400 – 800 U endo-1,4-beta-glukanázy + 900 – 1 800 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy + 1 300 – 2 600 U endo-1,4-beta- xylanázy na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm krůt)	30.6.2004 (platí pro kapalnou formu pro výkrm kuřat) 31.5.2005 (platí pro granulova- nou formu pro výkrm kuřat a výkrm krůt a pro kapalnou formu pro výkrm krůt) 31.12.2006 (platí pro	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	6		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Maximální obsah		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 12	Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-glukanázy, endo- 1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP-4447) s minimem aktivity 8 000 U ¹¹ /g endo-1,4- beta-glukanázy + 18 000 U ¹² /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy + 26 000 U ¹³ /g endo-1,4- beta-xylanázy	výkrm kuřat		200 U endo-1,4- beta- glukanázy	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 800 až 1 200 U endo-1,4-beta- glukanázy + 1 800 až 2 700 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy + 2 600 až 3 900 U endo-1,4-beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 20 % ječmene a/nebo 25 % žita	30.6.2004
					450 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 640 - 1 280 U endo-1,4-beta- glukanázy + 1 440 - 2 880 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy + 2 080 - 4 160 U endo-1,4- beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 20 % ječmene a/nebo 25 % žita	
			nosnice	640 U endo-1,4- beta- glukanázy	-	-		30.6.2004
				1 440 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	-	-		
				2 080 U endo-1,4- beta- xylanázy	-	-		

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Maximální obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	
			výkrm krůt		800 U endo-1,4- beta- glukanázy	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 800 až 1 200 U endo-1,4-beta- glukanázy + 1 800 až 2 700 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy + 2 600 až 3 900 U endo-1,4-beta-xylnázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 20 % ječmene	30.6.2004
					1 800 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	-		
					2 600 U endo-1,4- beta- xylnázy	-		

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 14	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94) s minimem aktivity 600 U ¹⁶ /g pro pevnou formu a 300 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	300 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 300 – 600 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany), např. s více než 50 % pšenice	30.6.2004
			výkrm krůt	-	300 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 300 – 1200 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany), např. s více než 40 % pšenice	24.10.2007
E 15	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94) s minimem aktivity 650 U ¹⁷ /g pro pevnou a 325 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	325 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 325 – 650 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene	30.6.2004
E 16	Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.)	přípravek endo-1,4- beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142) s minimem aktivity 2 000 CU ¹⁸ /g pro pevnou a 2 000 CU/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice výkrm prasat selata	- - - 4 měsíce	250 CU 250 CU 250 CU 250 CU	- - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 500 – 1 000 CU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene	30.6.2004 (platí pro kapalnou formu) 17.7.2004 (platí pro pevnou formu)

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální		Maximální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah	jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 17	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) s minimem aktivity 6 000 EPU ¹⁹ /g pro pevnou a 6 000 EPU/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice výkrm krůt výkrm prasat selata	- - - 4 měsíce	750 EPU 750 EPU 750 EPU 750 EPU 750 EPU	- - - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 1500 – 3 000 EPU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany), např. obsahující více než 35 % pšenice (u výkrmu krůt) nebo obsahující více než 40 % pšenice (u výkrmu kuřat, nosnic, selat a výkrmu prasat)	30.6.2004 (platí pro kapalnou formu pro výkrm kuřat, nosnice, selata a výkrm prasat a výkrm krůt)	
E 18	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (MUC 39199) s minimem aktivity 2 000 AGL ²⁰ /g pro pevnou a 500 AGL/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	100 AGL	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 100 AGL/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene a 20 % pšenice	30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 19	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (MUC 39199) s minimem aktivity 1 500 AGL ²⁰ /g pro pevnou a 200 AGL/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	25 AGL	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 25 – 100 AGL/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene	30.6.2004	
E 20	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (MUC 39203) s minimem aktivity 2 000 AXC ²¹ /g pro pevnou a 500 AXC/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	100 AXC	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 100 AXC/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % pšenice nebo žita	30.6.2004	
E 21	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (MUC 39203) s minimem aktivity 1 500 AXC ²¹ /g pro pevnou a 200 AXC/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	25 AXC	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 25 – 100 AXC/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice	30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva		Maximální obsah kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					6	7			
1	2	3	4	5	6	7	8		
E 22	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)- beta- glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) s minimem aktivity 70 000 BGN ²² /g pro pevnou a 14 000 BGN/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	1 050 BGN	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 2 800 BGN/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene	30.6.2004	
E 23	Endo-1,4-beta-xylánáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylánázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) s minimem aktivity 70 000 IFP ²³ /g pro pevnou a 7 000 IFP/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice výkrm krůt	- - -	1 050 IFP 840 IFP 700 IFP	- - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 1 400 IFP/kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat a výkrm krůt) 3. doporučená dávka 840 IFP/kg kompletního krmiva (platí pro nosnice) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany), např. obsahující více než 56 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany), např. obsahující více než 40 % pšenice (platí pro výkrm krůt a nosnice)	30.6.2004 28.2.2005 28.2.2005	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah	jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 24	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy a endo-1,3(4)-beta- glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) s minimem aktivity 28 000 QXU ²⁴ /g a 140 000 QGU ²⁵ /g	výkrm kuřat nosnice výkrm krůt	- - -	420 QXU 2 100 QGU 560 QXU 2800 QGU 280 QGU 1 400 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU - - 840 QXU 4 200 QGU	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 560 QXU a 2 800 QGU na 1 kg komplet. krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta- glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % ječmene (platí pro výkrm kuřat) nebo více než 20 % pšenice a/nebo ječmene (platí pro výkrm krůt)	30.6.2004 1.10.2006 28. 2. 2007	
E 25	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (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) s minimem aktivity 1 100 U ²⁶ /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 1 600 U ²⁷ /g endo-1,4- beta-xylanázy	nosnice	-	138 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy 200 U endo-1,4- beta- xylanázy	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 138 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 200 U endo-1,4-beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta- glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene nebo 30 % pšenice a 30 % kukuřice	30.6.2004	
E 26	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)- beta- glukanázy z <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) s minimem aktivity 350 000 BU ²⁸ /g pro pevnou a 50 000 BU/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	23 000 BU	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 23 000 – 50 000 BU na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně glukany), např. obsahující více než 20 % ječmene nebo 30 % žita	30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva		Maximální obsah kompletního krmiva	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					6	7			
1	2	3	4	5	6	7	8		
			selata	4 měsíce	26 000 BU	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 26 000 – 35 000 BU na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně glukany), např. s více než 60 % ječmene nebo pšenice	30.6.2004	
E 27	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylánázy z <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) a endo- 1,3(4)-beta- glukanázy z <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) s minimem aktivity 200 000 BXU ²⁹ /g a 200 000 BU ²⁸ /g pro pevnou a 30 000 BXU/g a 30 000 BU/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat selata	- 2 měsíce	2 500 BXU 2 500 BU 7 500 BXU 7 500 BU	- - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 10 000 BXU a 10 000 BU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 3. doporučená dávka 7 500 – 15 000 BXU a 7 500 – 15 000 BU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro selata) 4. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a glukany), např. s více než 40 % pšenice nebo 30 % žita (platí pro výkrm kuřat) 5. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 50 % pšenice (platí pro selata)	30.6.2004 28.2.2005	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6			7	8
E 28	3-fytáza (EC 3.1.3.8)	přípravek 3-fytázy z <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94) s minimem aktivity 5 000 PPU ³⁰ /g pro pevnou a 1 000 PPU/g pro kapalnou formu	selata	4 měsíce	250 PPU	-	1. jako u E 1	1. doporučená dávka 500 – 750 PPU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté fytáty, např. obsahující více než 50 % obilovin (kukuřice, ječmen, pšenice), tapioku, olejninu a luštěniny (platí pro selata a výkrm prasat) 4. pro krmné směsi obsahující více než 0,22 % fosforu vázaného na fytin (platí pro výkrm kuřat)	30.6.2004
			výkrm prasat	-	500 PPU	-	30.6.2004		
			výkrm kuřat	-	500 PPU	-	28.2.2005		
E 29	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Geosmithia Emersonii</i> (IMI SD 133) s minimem aktivity 5 500 U ³¹ /g	výkrm kuřat	-	250 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 250 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene	30.6.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální	Maximální	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 31	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 614.94) s minimem aktivity 300 EU ³⁴ /g pro pevnou a 1 000 EU/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice	- -	600 EU 300 EU	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 600 EU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinosylany), např. obsahující více než 60 % pšenice	30.6.2004
E 32	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) s minimem aktivity 200 U ¹⁷ /ml	výkrm kuřat	-	100 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 100 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany), např. obsahující více než 30 % ječmene	30.6.2004
		1 200 U/ml	selata	4 měsíce	400 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 U/kg komplet krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany), např. obsahující více než 55 % ječmene	30.6.2004
		1 200 U/ml	výkrm prasat	-	500 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 500 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany), např. obsahující více než 70 % ječmene	30.6.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	kompletního krmiva		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 33	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) s minimem aktivity 2 000 U ³⁵ /g pro práškovou a 5 000 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	500 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 500 – 2 500 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 55 % pšenice nebo 60 % žita	30.6.2004
		2 000 U/g pro práškovou a 5 000 U/ml pro kapalnou formu	nosnice	-	2 000 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 2 000 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 35 % pšenice	30.6.2004
		4 000 U/g pro práškovou a 10 000 U/ml pro kapalnou formu	selata	4 měsíce	5 000 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 5 000 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 45 % pšenice	30.6.2004
		4 000 U/g pro práškovou a 8 000 U/ml pro kapalnou formu	výkrm prasat	-	4 000 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 4 000 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 35 % pšenice	30.6.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
			nosnice	-	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 150 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 150 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 1 500 U endo-1,4-beta- xylanázy, 500 U alfa- amylázy, 800 U bacillolyzinu a 50 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a betaglukany), např. obsahující více než 30 % pšenice	17.7.2004	
					endo-1,4- beta- xylanáza 1 500 U	-			
					alfa- amyláza 500 U	-			
					bacillo- lyzin 800 U	-			
					polygalakt- uronáza 50 U	-			

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 38	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Subtilisin (EC 3.4.21.62)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) a subtilisinu z <i>Bacillus</i> <i>subtilis</i> (ATCC 2107) s minimem aktivity 5000 U ³⁵ /g endo-1,4- beta xylanázy a 500 U ³⁸ /g subtilisinu	selata	4 měsíce	endo-1,4- beta- xylanáza 5000 U subtilisin 500 U	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 5000 U endo-1,4-beta-xylanázy a 500 U subtilisinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi např. obsahující více než 40 % pšenice	26.7.2004	
E 39	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) a endo-1,4-beta- xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) s minimem aktivity 400 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy a 400 U ³⁵ /g endo-1,4- beta-xylanázy	výkrm prasat	-	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 400 U endo-1,4- beta- xylanáza 400 U	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 400 U endo-1,4-beta- xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 65 % ječmene	26.7.2004	

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	6			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 40	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Subtilisin (EC 3.4.21.62)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) a subtilisinu z <i>Bacillus</i> <i>subtilis</i> (ATCC 2107) s minimem aktivity 100 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 300 U ³⁵ /g endo-1,4- beta-xylanázy a 800 U ³⁸ /g subtilisinu	výkrm kuřat	-	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 30 U	endo-1,4- beta- xylanáza 90 U subtilisin 240 U	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 30 – 100 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 90 – 300 U endo- 1,4-beta-xylanázy a 240 – 800 U subtilisinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi např. obsahující více než 60 % ječmene	26.7.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah	jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6			7	8
E 42	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) s minimem aktivity 4000 U ³⁵ /g pro pevnou formu, charakteristika povolenoého přípravku: endo-1,4-beta-xylanáza 1,99 %, pšenice 97,7 %, propionan vápenatý 0,3 %, lecitin 0,01 %	selata výkrm prasat	4 měsíce -	4 000 U 4 000 U	- -		1. jako u E 1 2. doporučená dávka 4 000 U na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 60 % pšenice	26.7.2004 17.7.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 43	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) a alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) s minimem aktivity 3 975 U ³⁵ /g endo-1,4- beta-xylanázy, 125 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy a 1 000 U ³⁹ /g alfa- amylázy	selata	4 měsíce	endo-1,4- beta- xylanáza 3 975 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 3 975 U endo-1,4-beta-xylanázy, 125 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 1 000 U alfa- amylázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 20 % ječmene a 20 % žita	30.4.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8		
E 44	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo- 1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) a alfa- amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) s minimem aktivity 250 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 400 U ³⁵ /g endo-1,4- beta-xylanázy a 1000 U ³⁹ /g alfa- amylázy	selata	4 měsíce	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 250 U endo-1,4- beta- xylanáza 400 U alfa- amyláza 1000 U	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 250 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U endo-1,4-beta- xylanázy a 1 000 U alfa- amylázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene	30.4.2004	8	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 45	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xy lanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo- 1,4-beta-xy lanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) a alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) s minimem aktivity 250 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 400 U ³⁵ /g endo-1,4-beta- xy lanázy a 1 000 U ³⁹ /g alfa- amylázy	selata	4 měsíce	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 250 U endo-1,4- beta- xy lanáza 400 U alfa- amyláza 1 000 U	- - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 250 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U endo-1,4-beta- xy lanázy a 1 000 U alfa- amylázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 35 % ječmene	30.4.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 46	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Polygalakturonáza (EC 3.2.1.15)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo- 1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 400 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 400 U ³⁵ /g endo-1,4-beta- xylanázy a 50 U ³⁸ /g polygalakturonázy	výkrm prasat	-	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 400 U	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U endo-1,4-beta- xylanázy a 50 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene	30.4.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 47	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Polygalakturonáza (EC 3.2.1.15)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 150 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4000 U ³⁵ /g endo-1,4-beta-xylanázy, 1000 U ³⁹ /g alfa-amylázy a 25 U ³⁸ /g polygalakturonázy	selata	4 měsíce	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 150 U	endo-1,4-beta-xylanáza 4000 U	alfa-amyláza 1 000 U	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 150 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4 000 U endo-1,4-beta-xylanázy, 1 000 U alfa-amylázy a 25 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % ječmene a 35 % pšenice	30.4.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	6			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 49	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacillolysin (EC 3.4.24.28) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Polygalakturonáza (EC 3.2.1.15)	přípravek alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolysin z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), endo- 1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo- 1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 150 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 1500 U ³⁵ /g endo-1,4- beta-xylanázy, 500 U ³⁹ /g alfa-amylázy, 800 U ⁴¹ /g bacillolysin a 50 U ³⁸ /g polygalakturonázy	výkrm kuřat	-	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 150 U endo-1,4- beta- xylanáza 1 500 U alfa- amyláza 500 U bacillo- lyzin 800 U polygalakt- uronáza 50 U	- - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 150 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 1 500 U endo-1,4-beta- xylanázy, 500 U alfa- amylázy, 800 U bacillolysin a 50 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 30 % pšenice	17.7.2004	

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
			nosnice	-	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 150 U	-	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 150 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 1 500 U endo-1,4-beta-xylanázy, 500 U alfa-amylázy, 800 U bacillololizinu a 50 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 30 % pšenice	17.7.2004
					endo-1,4-beta-xylanáza 1 500 U	-	-		
					alfa-amyláza 500 U	-	-		
					bacillo-lyzin 800 U	-	-		
					polygalakturonáza 50 U	-	-		

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 50	6-fytáza (EC 3.1.3.26)	přípravek 6-fytázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11 857) s minimem aktivity 2 500 FYT ² /g pro potahovanou a 5 000 FYT/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	250 FYT	1. jako u E 1	17.7.2004	
			nosnice	-	250 FYT	2. doporučená dávka 500 až 1 000 FYT na 1 kg	17.7.2004	
			výkrm krůt	-	250 FYT	kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat, nosnice, výkrm krůt, výkrm prasat a selata)	17.7.2004	
			výkrm prasat	-	500 FYT		17.7.2004	
			selata	2 měsíce	500 FYT		17.7.2004	
			prasnice	-	750 FYT	3. doporučená dávka 750 až 1 000 FYT na 1 kg kompletního krmiva (platí pro prasnice) 4. pro krmné směsi obsahující více než 0,25 % fosforu vázaného na fytyl	1.2.2007	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 51	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) s minimem aktivity 100 IU ⁴² /g nebo ml pro pevnou i kapalnou formu	výkrm kuřat selata výkrm prasat výkrm krůt	- 2 měsíce - -	10 IU 10 IU 10 IU 10 IU	- - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 10 IU na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % pšenice (platí pro pevnou i kapalnou formu pro selata) 4. pro krmné směsi bohaté arabinoxylany, např. obsahující minimálně 40 % pšenice nebo ječmene (platí pro pevnou i kapalnou formu pro výkrm prasat) 5. pro krmné směsi bohaté arabinoxylany, např. obsahující více než 40 % pšenice nebo ječmene (platí pro kapalnou formu pro výkrm kuřat a pro pevnou i kapalnou formu pro výkrm krůt)	1.1.2007 31.5.2005 1.1.2007 1.1.2007	

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 52	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4)	přípravek alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), endo- 1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) a endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94) s minimem aktivity 10 000 U ⁴³ /ml endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 120 000 U ⁴⁴ /ml endo- 1,4-beta-glukanázy a 400 U ⁴⁵ /ml alfa- amylázy pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	endo- 1,3(4)- beta- glukanáza 1 000 U endo-1,4- beta- glukanáza 12 000 U alfa- amyláza 40 U	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 1 000 až 2 000 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 12 000 až 24 000 U endo-1,4-beta- glukanázy a 40 až 80 U alfa- amylázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 15 % žiroku a 5 % kukuřice	17.7.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6	6	7	8	
E 53	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacilolysin (EC 3.4.24.28) Endo-1,4-beta-xylnáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacilolysinu z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) a endo- 1,4-beta-xylnázy z <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) s minimem aktivity: 2 350 U ⁴³ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy, 4 000 U ⁴⁴ /g endo-1,4- beta-glukanázy, 400 U ⁴⁶ /g alfa-amylázy, 450 U ⁴⁷ /g bacilolysinu a 20 000 U ⁴⁸ /g endo-1,4- beta-xylnázy	selata	2 měsíce	2 350 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy 4 000 U endo-1,4- beta- glukanázy 400 U alfa- amylázy 450 U bacill- olysinu 20 000 U endo-1,4- beta- xylnázy	- - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 2 350 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4 000 U endo-1,4-beta- glukanázy, 400 U alfa- amylázy, 450 U bacilolysinu a 20 000 U endo-1,4-beta- xylnázy na 1 kg kompletního krmiva (platí pro selata) 3. doporučená dávka 1 175 – 2 350 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 2 000 – 4 000 U endo-1,4-beta-glukanázy, 200 – 400 U alfa-amylázy, 225 – 450 U bacilolysinu a 10 000 – 20 000 U endo- 1,4-beta-xylnázy na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 25 % ječmene a 20 % kukuřice (platí pro selata)	23.11.2004	

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
			výkrm kuřat	-	1 175 U endo- 1,3,(4)- beta- glukanázy	-	5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 45 % pšenice (platí pro výkrm kuřat)		
					2 000 U endo-1,4- beta- glukanázy	-			
					200 U alfa- amylázy	-			
					225 U bacillo- lyzINU	-			
					10 000 U endo-1,4- beta- xylanázy	-			

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah	obsah			
1	2	3	4	5	6		6	7	8
E 54	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) s minimem aktivity: 10 000 U ⁴³ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 120 000 U ⁴⁴ /g endo-1,4-beta-glukanázy, 400 U ⁴⁶ /g alfa-amylázy a 210 000 U ⁴⁸ /g endo-1,4-beta-xylanázy	výkrm krůt	-	500 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy 6 000 U endo-1,4-beta-glukanázy 20 U alfa-amylázy 10 500 U endo-1,4-beta-xylanázy	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 1 000 – 2 000 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 12 000 – 24 000 U endo-1,4-beta-glukanázy, 40 – 80 U alfa-amylázy a 21 000 – 42 000 U endo-1,4-beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 3. doporučená dávka 500 – 1 500 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 6 000 – 18 000 U endo-1,4-beta-glukanázy, 20 – 60 U alfa-amylázy a 10 500 – 31 500 U endo-1,4-beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm krůt) 4. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 45 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) nebo více než 30 % pšenice (platí pro výkrm krůt)	13.10.2005	
			výkrm kuřat	-	1 000 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy 12 000 U endo-1,4-beta-glukanázy 40 U alfa-amylázy 21 000 U endo-1,4-beta-xylanázy	-		23.11.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	6			
1	2	3	4	5	6			7	8
E 55	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacillolysin (EC 3.4.24.28)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacillololyzinu z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivitu: 3 000 U ⁴³ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy, 5 000 U ⁴⁴ /g endo-1,4- beta-glukanázy, 540 U ⁴⁶ /g alfa-amylázy a 450 U ⁴⁷ /g bacillololyzinu	selata výkrm prasat výkrm kuřat nosnice	2 měsíce	1 500 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 1 500 – 3 000 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 2 500 – 5 000 U endo-1,4-beta-glukanázy, 270 – 540 U alfa-amylázy a 225 - 450 U bacillololyzinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy, např. obsahující více než 35 % pšenice a 15 % ječmene (platí pro selata) 4. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy, např. obsahující více než 50 % ječmene (platí pro výkrm prasat) 5. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy, např. obsahující více než 50 % kukuřice nebo 50 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) 6. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy, např. obsahující více než 40 % kukuřice a 10 % žita (platí pro nosnice)	23.11.2004	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 56	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacillolysin (EC 3.4.24.28)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacillolyzinu z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 6 000 U ⁴³ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy, 3 500 U ⁴⁴ /g endo-1,4- beta-glukanázy, 1 400 U ⁴⁶ /g alfa- amylázy a 450 U ⁴⁷ /g bacillolyzinu	výkrm kuřat	-	6 000 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy 3 500 U endo-1,4- beta- glukanázy 1 400 U alfa- amylázy 450 U bacillo- lyzinu	- <			

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	6		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Maximální obsah		
1	2	3	4	5	6		7	8
E 57	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacilolysin (EC 3.4.24.28)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacilolyzinu z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 3 000 U ⁴³ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy, 9 000 U ⁴⁴ /g endo-1,4- beta-glukanázy, 540 U ⁴⁶ /g alfa-amylázy a 450 U ⁴⁷ /g bacilolyzinu	výkrm kuřat	-	3 000 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy 9 000 U endo-1,4- beta- glukanázy 540 U alfa- amylázy 450 U bacillo- lyzinu	- - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 3 000 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 9 000 U endo-1,4-beta- glukanázy, 540 U alfa- amylázy a 450 U bacilolyzinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně celulózou a hemicelulózou), např. obsahující více než 20 % slunečnicové moučky a 10 % sojové moučky	23.11.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah	Maximální obsah		
1	2	3	4	5	6	6	7	8
E 58	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacilolysin (EC 3.4.24.28)	přípravek endo-1,3(4)- beta-glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo- 1,4-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacilolyzinu z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivty: 2 350 U ⁴³ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy, 5 000 U ⁴⁴ /g endo-1,4- beta-glukanázy, 400 U ⁴⁶ /g alfa-amylázy a 5 000 U ⁴⁷ /g bacilolyzinu	selata	2 měsíce	2 350 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 2 350 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 5 000 U endo-1,4-beta- glukanázy, 400 U alfa- amylázy a 5 000 U bacilolyzinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 30 % ječmene	23.11.2004

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah			
1	2	3	4	5	6		7	8	
E 59	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Subtilisin (EC 3.4.21.62) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Polygalakturonáza (EC 3.2.1.15)	přípravek endo-1,4-beta xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo- 1,3(4)-beta-glukanázy a alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), subtilisinu z <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 300 U ³⁵ /g endo-1,4- beta-xylanázy, 150 U ¹⁷ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 4 000 U ⁴¹ /g subtilisinu, 400 U ³⁹ /g alfa-amylázy a 25 U ³⁸ /g polygalakturonázy	výkrm kuřat	-	300 U endo-1,4- beta- xylanázy 150 U endo- 1,3(4)-beta glukanázy 4 000 U subtilisinu 400 U alfa- amylázy 25 U polygalakt uronázy	- - - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 300 U endo-1,4-beta-xylanázy, 150 U endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 4 000 U subtilisinu, 400 U alfa- amylázy a 25 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % kukuřice	28.2.2005	

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Maximální obsah		Jiná ustanovení	Konec období povolení
					Minimální obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Maximální obsah aktivity/kg kompletního krmiva		
1	2	3	4	5	6	7	8	
E 60	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6)	přípravek endo-1,4-beta xylanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) a endo- 1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) s minimem aktivity 5 000 U ³⁵ /ml endo-1,4- beta-xylanázy a 50 U ¹⁷ /ml endo-1,3(4)- beta-glukanázy	výkrm kuřat	-	500 U endo-1,4- beta- xylanázy 5 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 500 U – 2 500 U endo-1,4-beta- xylanázy a 5 - 25 U endo- 1,3(4)beta-glukanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neštrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 20 % ječmene a 40 % pšenice	28.2.2005
E 61	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6)	přípravek endo-1,4-beta xylanázy z <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) a endo- 1,3(4)-betaglukanázy z <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) s minimem aktivity : 17 00 BXU ²⁹ /g endo- 1,4-beta-xylanázy a 11 000 BU ²⁸ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy pro práškovou formu a 22 000 BXU/ml endo- 1,4-beta-xylanázy a 15 00 BU/ml endo- 1,3(4)-beta- glukanázy pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	17 000 BXU endo-1,4- beta- xylanázy 11 000 BU endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 17 000 BXU endo-1,4-beta-xylanázy a 11 000 BU endo- 1,3(4)beta-glukanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neštrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % ječmene nebo 55 % pšenice	28.2.2005

Č. EU	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
1	2	3	4	5	6			7	8
č. 62	Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-glukanázy, endo- 1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 74.252) s minimem aktivity v granulované nebo kapalné formě 8 000 U ¹¹ /g nebo ml endo-1,4-beta- glukanázy + 18 000 U ¹² /g nebo ml endo-1,3(4)-beta- glukanázy + 26 000 U ¹³ /g nebo ml endo-1,4-beta-xylanázy	selata výkrm prasat	4 měsíce	400 U endo-1,4- beta- glukanázy 900 U endo- 1,3(4)- beta- glukanázy	-		1. jako u E 1 2. doporučená dávka 400 – 1 600 U endo-1,4-beta- glukanázy + 900 – 3 600 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy + 1 300 – 5 200 U endo-1,4- beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté něškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice nebo ječmene a více než 10 % žita 4. dovoze Cymedica ČR	17.10.2004

Č. EU	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální	Maximální	Jiná ustanovení	Konec období povolení
					obsah jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	obsah		
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 63	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (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 Trichoderma longibrachiatum (CBS 357.94) s minimem aktivity 8 000 BGU ¹⁴ /g a 11 000 EXU ¹⁵ /g pro práškovou, 6 000 BGU/g a 8250 EXU/g pro granulovanou a 2 000 BGU/ml a 2 750 EXU/ml pro kapalnou formu	selata výkrm prasat	4 měsíce -	600 BGU 800EXU 600 BGU 800EXU	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 600 BGU a 800 EXU na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a β- glukany), např. obsahující více než 35 % pšenice, 20 % triticale, 5 % žita a 15 % ječmene 4. dovozce Cymedica ČR	17.10.2004
poř. č. 64	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4- beta-xylanázy z Aspergillus niger (CBS 270.95) s minimem aktivity 28 000 EXU ⁹ /g pro pevnou a 14 000 EXU/ml pro kapalnou formu	selata výkrm prasat	4 měsíce -	600 BGU 800 EXU 600 BGU 800 EXU	- -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 600 BGU a 800 EXU na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a β- glukany), např. obsahující více než 35 % pšenice, 20 % triticale a 5 % žita a 15 % ječmene	17.10.2004

Použité jednotky

- ¹ 1 FTU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol anorganického fosfátu z fytátu sodného za 1 minutu při pH 5,5 a teplotě 37°C
- ² 1 FYT je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol anorganického fosfátu za 1 minutu z fytátu sodného při pH 5,5 a teplotě 37°C
- ³ 1 GALU je množství enzymu, které hydrolyzuje 1 mikromol p-nitrofenyl-alfa-galaktopyranozidu za 1 minutu při pH 5,5 a teplotě 37°C
- ⁴ 1 FBG je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- ⁵ 1 FXU je množství enzymu, které uvolní 7,8 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z azo-arabinoxylanu pšenice za 1 minutu při pH 6,0 a teplotě 50°C
- ⁶ 1 FXU je množství enzymu, které uvolní 3,1 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z azo-arabinoxylanu pšenice za 1 minutu při pH 6,0 a teplotě 50°C
- ⁷ 1 FXU je množství enzymu, které uvolní 0,15 mikromolu xylózy z azurinem sít'ovaného xylanu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- ⁸ 1 BGU je množství enzymu, které uvolní 0,15 mikromolu glukózy z azurimen sít'ovaného beta-glukanu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- ⁹ 1 EXU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z arabino-xylanu za 1 minutu při pH 3,5 a teplotě 55°C
- ¹⁰ 1 RAU je množství enzymu, které přemění 1 mg rozpustného škorbu na produkt, který má shodnou absorpci pro referenční barvu 620 nm po reakci s jodem, za 1 minutu při pH 6,6 a teplotě 30°C
- ¹¹ 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,1 mikromolu glukózy z karboxymetyl-celulozy za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- ¹² 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,1 mikromolu glukózy z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- ¹³ 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,1 mikromolu glukózy z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- ¹⁴ 1 BGU je množství enzymu, které uvolní 0,278 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 3,5 a teplotě 40°C
- ¹⁵ 1 EXU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z arabino-xylanu pšenice za 1 minutu při pH 3,5 a teplotě 55°C

- ¹⁶ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol xylózy z xylanu březového dřeva za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- ¹⁷ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene ze 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- ¹⁸ 1 CU je množství enzymu, které uvolní 0,128 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,5 a teplotě 30°C
- ¹⁹ 1 EPU je množství enzymu, které uvolní 0,0083 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 4,7 a teplotě 30°C
- ²⁰ 1 AGL je množství enzymu, které uvolní 5,55 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,6 a teplotě 30°C
- ²¹ 1 AXC je množství enzymu, které uvolní 17,2 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty maltózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,7 a teplotě 30°C
- ²² 1 BGN je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- ²³ 1 IFP je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- ²⁴ 1 QXU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 5,1 a teplotě 50°C
- ²⁵ 1 QGU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- ²⁶ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ovsa za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- ²⁷ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- ²⁸ 1 BU je množství enzymu, které uvolní 0,06 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- ²⁹ 1 BXU je množství enzymu, které uvolní 0,06 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z xylanu břízy za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- ³⁰ 1 PPU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol anorganického fosfátu z fytátu sodného za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 37°C
- ³¹ 1 U je množství enzymu, které uvolní 2,78 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty maltózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 50°C
- ³² 1 U je množství enzymu, které uvolní 5,55 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty maltózy) z beta glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 50°C

- ³³ 1 U je množství enzymu, které uvolní 4,0 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty maltózy) z xylanu březového dřeva za 1 minutu při pH 5,5 a teplotě 50°C
- ³⁴ 1 EU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,5 a teplotě 40°C
- ³⁵ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- ³⁶ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujícího cukru (ekvivalentu glukózy) ze škrobu pšenice za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- ³⁷ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujícího materiálu (ekvivalenty kyseliny galakturonové) z poly-D-galakturonátového substrátu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- ³⁸ 1 U je množství enzymu, které hydrolyzuje 1 mikromol glykosidických vazeb z vodou nerozpustného síťovaného substrátu škrobového polymeru za 1 minutu při pH 6,5 a teplotě 37°C
- ³⁹ 1 KNU je množství enzymu, které uvolní 672 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentu glukózy) z rozpustného škrobu za 1 minutu při pH 5,6 a teplotě 37°C
- ⁴⁰ 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikrogram fenolové sloučeniny (ekvivalenty tyrozinu) z kaseinového substrátu za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 40°C
- ⁴¹ 1 IU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z xylanu březového dřeva za 1 minutu při pH 4,5 a teplotě 30°C
- ⁴² 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0056 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 30°C
- ⁴³ 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0056 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z karboxy-metylcelulozy za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- ⁴⁴ 1 U je množství enzymu, které hydrolyzuje 1 mikromol glukózy ze síťovaného škrobového polymeru za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 37°C
- ⁴⁵ 1 U je množství enzymu, které zhydrolyzuje 1 mikromol glykosidických vazeb z vodou nerozpustného síťovaného škrobového polymeru za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 37°C
- ⁴⁶ 1 U je množství enzymu, které vytvoří 1 mikrogram azo-kaseinu rozpustného v kyselině trichloroctové za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 37°C
- ⁴⁷ 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0067 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalenty xylózy) z xylanu březového dřeva za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C.“.

60. Příloha č. 15 zní:

„Příloha č. 15 část A k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Obecná ustanovení

1. Pokud je u některého účelu výživy ve sloupci 2 části B uvedeno více skupin nutričních charakteristik oddělených od sebe slovy „a/nebo“, může výrobce 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.
2. Pokud je ve sloupci 2 nebo 4 části B uvedena skupina doplňkových látek, musí být použity jen povolené doplňkové látky.
3. Pokud jsou ve sloupci 4 části B požadovány pro deklaraci údaje o zdroji složek nebo analytických složek, je výrobce povinen uvést přesnou deklaraci (např. specifický název složky) umožňující vyhodnotit soulad krmiva s odpovídajícími hlavními nutričními charakteristikami.
4. Pokud je ve sloupci 4 části B požadována deklarace látky povolené jako doplňková látka, u níž je uveden údaj „celkem“, musí deklarovaný obsah odpovídat buď množství přirozeně se vyskytujícímu, pokud nebylo nic přidáno, nebo celkovému množství látky přirozeně se vyskytujícímu a množství přidanému jako doplňková látka.
5. Deklarace požadovaná ve sloupci 4 obsahující údaj „byl(y)-li přidán(y)“ je povinná, pokud byl přidán komponent nebo doplňková látka nebo pokud bylo jejich množství zvýšeno za tím účelem, aby bylo možné docílit zvláštního účelu výživy.
6. Údaje v deklaraci týkající se analytických složek a doplňkových látek, které mají být uvedeny v souladu se sloupcem 4 části B, musí být kvantitativní.
7. Doporučená doba používání krmiva uvedená ve sloupci 5 části B zahrnuje období, během něhož by mělo být za normálních okolností dosaženo účelu výživy. Výrobci mohou v rámci uvedených mezí uvádět přesnější dobu používání.
8. Pokud má krmivo splňovat více zvláštních účelů výživy, musí být pro každý takový účel dodržena všechna ustanovení uvedená v části B.
9. 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.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Podpora ledvinové funkce v případě chronické ledvinové nedostatečnosti ¹	Nízký obsah fosforu a snížený obsah bílkovin, avšak vysoké jakosti	Psi a kočky	- Zdroj(e) bílkovin - Vápník - Fosfor - Draslík - Sodík - Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány)	Od počátku do 6 měsíců ²	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu pro použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
Rozpuštění struvitových kamenů ¹	- Schopnost okyselovat moč, nízký obsah hořčíku 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 pro 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 v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Omezení opakované tvorby struvitových kamenů ³	- Schopnost okyselovat moč a nízký obsah hořčíku	Kočky	- Vápník - Fosfor - Sodík - Hořčík - Draslík - Chloridy - Síra - Celkový taurin - Látky okyselující moč	Do 6 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
	Schopnost okyselovat moč a snížený obsah hořčíku	Psi a kočky	- Vápník - Fosfor - Sodík - Hořčík - Draslík - Chloridy - Síra - Látky okyselující moč		
	Nízký obsah purinů, nízký obsah bílkovin, avšak vysoké jakosti	Psi a kočky	Zdroj(e) bílkovin	Do 6 měsíců nebo celoživotně v případech nevratné poruchy metabolismu kyseliny močové	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Zvláštní účel výživy	1	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
Omezení tvorby štávelanových kamenů	2	Nízký obsah vápníku, nízký obsah vitamínu D a schopnost alkalizovat moč	3	4	5	6
Omezení tvorby cystinových kamenů		Nízký obsah bílkovin, přiměřený obsah sirmých aminokyselin a schopnost alkalizovat moč	Psi a kočky	- Fosfor - Vápník - Sodík - Hořčík - Draslík - Chloridy - Síra - Celkový vitamín D - Hydroxyprolin - Látky alkalizující moč - Celkové sirmé aminokyseliny - Sodík - Draslík - Chloridy - Síra - 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, přiměřený obsah sirmých aminokyselin a schopnost alkalizovat moč	Psi a kočky	- Celkové sirmé 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 komponentů a živin ⁴		- 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 v označení	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.“ - „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Kompenzace mal digesce ⁵	Vysoce stravitelné látky a nízký obsah tuku	Psi a kočky	Vysoce stravitelné látky včetně jejich případné úpravy	3 až 12 týdnů, nebo celoživotně v případě chronické pankreatické nedostatečnosti	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	Nízký obsah sodíku a zvýšený poměr draslíku a sodíku	Psi a kočky	- Sodík - Draslík - Hořčík	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 v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
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) - Zdroj(e) mastných kyselin s krátkým a středním řetězcem (byly-li přidány) - Zdroj(e) bílkovin - Obsah esenciálních mastných kyselin - Vysoce stravitelné uhlohydráty včetně jejich případné úpravy - Sodík - Celková měď	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.“
Podpora jaterní funkce v případě chronické jaterní nedostatečnosti	Vysoce jakostní bílkoviny, přiměřený obsah bílkovin, vysoký obsah esenciálních mastných kyselin a vysoce stravitelných uhlohydrátů	Psi	- Zdroj(e) bílkovin - Obsah esenciálních mastných kyselin - Vysoce stravitelné uhlohydráty včetně jejich případné úpravy - Sodík - Celková měď	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.“ V návodu pro použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici“
	Vysoce 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	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 v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
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)		veterinárního lékaře.“ V návodu pro použití uvádět: „Voda musí být kdykoli k dispozici“
Snižování množství mědi v játrech	Nízký obsah mědi	Psi	Celková měď	Od počátku do 2 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Snižování nadbytečné váhy	- Nízký obsah energie	Psi a kočky	- energetická hodnota	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.“
Snižování nadbytečné váhy	- Nízký obsah energie	Psi a kočky	- energetická hodnota	Dokud není dosaženo cílové živé hmotnosti	V návodu pro použití musí být doporučen vhodný denní příjem
Nutriční obnova, regenerace ⁶	- vysoký obsah energie, vysoká koncentrace esenciálních živin a vysoce stravitelných látek	Psi a kočky	- vysoce stravitelné složky včetně jejich případné úpravy - energetická hodnota - obsah n-3 a n-6 mastných kyselin (byly-li přidány)	Dokud není dosaženo obnovy	V případě krmiv zvláště určených pro podávání intubací uvádět na obalu, nádobě nebo etiketě: „Podávání pod veterinárním dohledem“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	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.“
Snižování rizika horečky při poporodním ulehnutí	- Nízký obsah vápníku a/nebo - úzký poměr kationtů a aniontů	Dojnice	- Vápník - Fosfor - Hořčík - Vápník - Fosfor - Sodík - Draslík - Chloridy - Sůra	1 až 4 týdnů před otelením	V návodu pro použití musí být uvedeno: „Přestat krmit po otelení.“
Snižování rizika při ketózách ^{7,8}	Látky, které jsou glukogenním zdrojem energie	Dojnice a bahnice	- Látky, které jsou glukogenním zdrojem energie - Propan-1,2-diol (byl-li přidán jako prekursory glukosy) - Glycerol (byl-li přidán jako prekursory glukosy)	3 až 6 týdnů po otelení ⁹ Posledních 6 týdnů před a první 3 týdny po obahnění ¹⁰	—

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Snižování rizika při tetaních (hypomagnesemii)	Vysoký obsah hořčiku, snadno dostupné uhlohydráty, přiměřený obsah bílkovin a nízký obsah draslíku	Přežvýkavci	- Škrob - Celkové cukry - Hořčík - Sodík - Draslík	3 až 10 týdnů v průběhu období rychlého růstu travních porostů	V návodu pro použití musí být upozornění na vyrovnání denní krmné dávky vzhledem k obsahu vlákniny a snadno dostupných zdrojů energie. V případě krmiv pro ovce musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvlášť pro kojící bahnice.“
Snižování rizika při acidózách	Nízký obsah snadno fermentovatelných uhlohydrátů a vysoká pufrovací kapacita	Přežvýkavci	- Škrob - Celkové cukry	Maximálně 2 měsíce ¹¹	V návodu pro použití musí být upozornění na vyrovnání denní krmné dávky vzhledem k obsahu vlákniny a snadno fermentovatelných uhlohydrátů. V případě krmiv pro dojnice musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvlášť pro dojnice s vysokou užítkovostí.“ V případě krmiv pro výkrm skotu musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvlášť pro intenzivní výkrm...“

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Stabilizace vody a elektrolytické bilance	Převážně elektrolyty a snadno vstřebatelné uhlohydráty	Telata Selata Jehňata Kůzlata Hříbata	- Zdroj(e) uhlohydrátů - Sodík - Draslík - Chloridy	1 až 7 dní (1 až 3 dny při výlučném zkrmování)	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: - „V případě rizika zažívacích potíží (průjem), v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci. - Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Snížení rizika vzniku močových kaménků	Nízký obsah fosforu a hořčíku, schopnost okyselovat moč	Převýkavci	- Vápník - Fosfor - Sodík - Hořčík - Draslík - Chloridy - Síra - Látky okyselující moč	Do 6 týdnů	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Zvláště pro intenzivně vykrmovaná mladá zvířata.“ V návodu pro použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici“
Snížení stresových reakcí	- Vysoký obsah hořčíku 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, ve kterých je vhodné krmivo použít.

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	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 obalu, nádobě nebo 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) svíravých látek (byly-li přidány) - Zdroj(e) sliznatých látek (byly-li přidány)		
Snižování rizika vzniku zácpy	Komponenty stimulující střevní průchodnost	Prasnice	Komponenty stimulující střevní průchodnost	10 až 14 dní před a 10 až 14 dní po oprašení	—
Snižování rizika vzniku syndromu ztučnění jater	Nízký obsah energie a vysoký podíl metabolizovatelné energie z lipidů s vysokým obsahem nenasycených mastných kyselin	Nosnice	- Energetická hodnota (vypočtená podle úřední metody) - Procento metabolizovatelné energie z lipidů - Obsah nenasycených mastných kyselin	Do 12 týdnů	—

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
Kompenzace malabsorpce	Nízký obsah nasycených mastných kyselin a vysoký obsah vitamínů rozpusitelných v tucích	Drůbež, s výjimkou hus a holubů	- Procento nasycených mastných kyselin v poměru k celkovým mastným kyselinám - Celkový vitamín A - Celkový vitamín D - Celkový vitamín E - Celkový vitamín K	Během prvních 2 týdnů po vyhlášení	—
Kompenzace chronického onemocnění trávení v tenkém střevě	Vysoce precekálně stravitelné uhlohydráty, bílkoviny a tuky	Licho- kopytníci ¹³	Zdroje vysoce stravitelných uhlohydrátů, bílkovin a tuků, včetně jejich případné úpravy	Od počátku do 3 měsíců	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít a způsob, jakým má být zkrmováno, včetně mnoha malých denních krmných dávek. Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby použití se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

Zvláštní účel výživy	1	Hlavní nutriční charakteristiky	2	Druh nebo kategorie zvířat	3	Deklarace v označení	4	Doporučená doba používání	5	Jiná ustanovení	6
Kompenzace chronického onemocnění trávení v tlustém střevě		Vysoký obsah vlákniny		Licho-kopytníci	3	- zdroje vlákniny - obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	4	Od počátku do 6 měsíců	5	Je nutné upřesnit situaci, 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 použití se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“	6
Omezení stresových reakcí		Vysoce stravitelné komponenty		Licho-kopytníci		- Hořčík - Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy - Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)		2 až 4 týdny		Je nutné upřesnit situaci, ve kterých je vhodné krmivo použít.	
Kompenzace ztráty elektrolytu v případech silného pocení		Převážně elektrolyty a snadno vstřebatelné uhlohydráty		Licho-kopytníci		- Vápník - Sodík - Hořčík - Draslík - Chloridy - Glukosa		1 až 3 dny		Je nutné upřesnit situaci, ve kterých je vhodné krmivo použít. Pokud krmivo odpovídá podstatné části denní dávky, je nutné zajistit ochranu před rizikem neočekávaných změn v povaze krmiva V návodu pro použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici“	

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba používání	Jiná ustanovení
1 Nutriční obnova, regenerace	2 - vysoký obsah energie, vysoká koncentrace esenciálních živin a vysoce stravitelných složek	3 Licho- kopytníci	4 - vysoce stravitelné složky včetně jejich případné úpravy obsah n-3 a n-6 mastných kyselin (byly-li přidány)	5 Dokud není dosaženo obnovy	6 Je nutné upřesnit situaci, ve kterých je vhodné krmivo použít. V případě krmiv zvláště určených pro podávání intubací uvádět na obalu, nádobě nebo etiketě: „Podávání pod veterinárním dohledem“
Podpora jaterní funkce v případě chronické jaterní nedostatečnosti	- Nízký obsah vysoce jakostní bílkoviny a vysoce stravitelných uhlohydrátů	Licho- kopytníci	- Zdroje bílkovin a vlákniny - Vysoce stravitelné uhlohydráty včetně jejich případné úpravy - Metionin - Cholin - Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	Od počátku do 6 měsíců	Je nutné upřesnit způsob, jakým má být krmivo zkrmováno včetně mnoha malých denních 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 kvalitní bílkoviny a nízký obsah fosforu	Licho- kopytníci	- Zdroj(e) bílkovin - Vápník - Fosfor - Draslík - Hořčík - Sodík	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.“ V návodu pro použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici“

¹ Výrobce může rovněž doporučit, je-li to vhodné, použití produktu při dočasné ledvinové nedostatečnosti.

² Pokud je krmivo doporučeno pro dočasnou ledvinovou nedostatečnost, musí být doporučená doba používání dva až čtyři týdny.

³ V případě krmiv pro kočky může být zvláštní účel výživy doplněn o údaj „onemocnění dolního močového ústrojí koček“ nebo „kočičí urologický syndrom (FUS)“.

⁴ V případě krmiv pro zvláštní intolerance mohou být slova „určitých komponentů a živin“ nahrazena odkazem na danou intoleranci.

⁵ Výrobce může doplnit účel výživy údajem „exokrinní pankreatická nedostatečnost“.

⁶ V případě krmiv pro kočky může výrobce doplnit zvláštní účel výživy odkazem „kočičí hepatická lipidóza“.

⁷ Výraz „ketóza“ může být nahrazen výrazem „acetonémie“.

⁸ Výrobce může rovněž doporučit použití pro zotavení se z ketózy.

⁹ V případě krmiv pro dojnice.

¹⁰ V případě krmiv pro bahnice.

¹¹ V případě krmiv pro dojnice: „maximálně dva měsíce od začátku laktace“.

¹² Je nutné uvést kategorii přežvýkavců, které se to týká.

¹³ V případě krmiv připravených speciálně tak, aby splňovala specifické podmínky velmi starých zvířat (snadněji stravitelné komponenty), musí být do indikace druhů a kategorií zvířat doplněn odkaz „stará zvířata“.

61. Přílohy č. 16, 17 a 18 znějí:

„Příloha č. 16 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

TOLERANCE PRO JAKOSTNÍ ZNAKY U KOMPLETNÍCH, DOPLŇKOVÝCH
A DIETNÍCH KRMIV PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA

1.1 Je-li zjištěný obsah nižší než obsah deklarovaný

1.1.1 u dusíkatých látek

- 2 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 20 %,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 20 %, ale ne nižších než 10 %,
- 1 jednotka pro deklarované obsahy nižší než 10 %;

u veškerého cukru

- 2 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 20 %,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 20 %, ale ne nižších než 10 %,
- 1 jednotka pro deklarované obsahy nižší než 10 %;

1.1.2 u škrobu a veškerého cukru se škrobem

- 2,5 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 25 %,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižší než 25 %, ale ne nižších než 10 %,
- 1 jednotka pro deklarované obsahy nižší než 10 %;

1.1.3 u olejů a tuků

- 1,5 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 15 %,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaného obsahů nižších než 15 %, ale ne nižších než 8 %,
- 0,8 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 8 %;

1.1.4 u sodíku, draslíku a hořčíku

- 1,5 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 15 %,

- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 15 %, ale ne nižších než 7,5 %,
- 0,75 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 7,5 %, ale ne nižší než 5 %,
- 15 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 5 %, ale ne nižších než 0,7 %,
- 0,1 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 0,7 %;

1.1.5 u celkového fosforu a vápníku

- 1,2 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 16 %,
- 7,5 % deklarovaného obsahu u prohlášených obsahů nižších než 16 %, ale ne nižších než 12 %,
- 0,9 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 12 %, ale ne nižší než 6 %,
- 15 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 6 %, ale ne nižších než 1 %,
- 0,15 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 1 %;

1.1.6 u methioninu, lyzinu a threoninu

- 15 % deklarovaného obsahu;

1.1.7 u cystinu a tryptofanu

- 20 % deklarovaného obsahu.

1.2 Je-li zjištěný obsah vyšší než obsah deklarovaný

1.2.1 u vlhkosti

- 1 jednotka pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 10 %,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 10 %, ale ne nižších než 5 %,
- 0,5 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 5 %;

1.2.2 u popela

- 1 jednotka pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 10 %,
- 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 10 %, ale ne nižších než 5 %,
- 0,5 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 5 %;

1.2.3 u vlákniny

- 1,8 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 12 %,
 - 15 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 12 %, ale ne nižších než 6 %,
 - 0,9 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 6 %;
- 1.2.4 u popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové
- 1 jednotka pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 10 %,
 - 10 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 10 %, ale ne nižších než 4 %,
 - 0,4 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 4 %.
- 1.3 Je-li zjištěná odchylka opačná než odpovídající odchylka uvedená v bodech 1.1 a 1.2
- 1.3.1 - u dusíkatých látek, olejů a tuků, veškerého cukru, škrobu dvojnásobná přípustná odchylka v porovnání s odchylkou přípustnou pro tyto látky v bodě 1.1,
- u celkového fosforu, vápníku, draslíku, hořčíku, sodíku, popela, vlákniny trojnásobná přípustná odchylka v porovnání s odchylkou přípustnou pro tyto látky v bodech 1.1 a 1.2.

Příloha č. 17 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

TOLERANCE PRO JAKOSTNÍ ZNAKY U KOMPLETNÍCH, DOPLŇKOVÝCH A DIETNÍCH KRMIV PRO DOMÁCÍ ZVÍŘATA

- 1.1. Je-li zjištěný obsah nižší než obsah deklarovaný
- 1.1.1. u dusíkatých látek
- – 3,2 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 20 %,
 - – 16 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 20 %, ale ne nižších než 12,5 %,
 - – 2 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 12,5 %;
- 1.1.2 u olejů a tuků
- – 2,5 jednotky deklarovaného obsahu.
- 1.2. Je-li zjištěný obsah vyšší než obsah deklarovaný
- 1.2.1 u vlhkosti
- – 3 jednotky pro deklarované obsahy rovnající se nebo vyšší než 40 %,

- – 7,5 % deklarovaného obsahu u deklarovaných obsahů nižších než 40 %, ale ne nižších než 20 %,
- – 1,5 jednotky pro deklarované obsahy nižší než 20 %;

1.2.2 u popela

- – 1,5 jednotky deklarovaného obsahu;

1.2.3 u vlákniny

- – 1 jednotka deklarovaného obsahu.

1.3. Je-li zjištěná odchylka opačná než odpovídající odchylka uvedená v bodech 1.1 a 1.2

1.3.1 u dusíkatých látek

- – dvojnásobná přípustná odchylka v porovnání s odchylkou přípustnou pro tuto látku v bodě 1.1.1;

1.3.2 u olejů a tuků

- – stejná přípustná odchylka jako v bodě 1.1.2;

1.3.3 u popela, vlákniny

- – trojnásobná přípustná odchylka v porovnání s odchylkou přípustnou pro tyto látky v bodě 1.2.2 a 1.2.3.

Příloha č. 18 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Další náležitosti k žádosti o registraci výrobce a výrobního provozu nebo dovozce nebo dodavatele

I. Žadatel o registraci výrobce a výrobního provozu nebo osoby provozující výrobní zařízení pojízdňých výroben krmiv¹⁾ v žádosti dále uvede a přiloží:

1. Žadatel o registraci a povolení výrobního provozu pro výrobu doplňkových látek nebo určitých proteinových krmiv nebo premixů nebo krmných směsí podle § 3 odst. 10 a § 4 odst. 3 a odst. 5 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

- a) technologické schéma výrobního zařízení s popisem a půdorysné uspořádání výrobního provozu,
- b) doklad o ověření pracovní přesnosti míchacích zařízení sloužících k výrobě finálního výrobku,
- c) výrobní postup s vyznačením kritických bodů ve výrobním procesu a způsob kontroly kritických bodů. Pokud nejsou kritické body pro jednotlivé druhy výrobků totožné, musí být pro každý výrobek, pro který jsou stanoveny jiné kritické body, předložen samostatný výrobní postup,
- d) plán kontroly jakosti,

- e) doklad o kontrole nebo kalibraci používaných vah a váhových systémů.
2. Žadatel o registraci výrobce a výrobního provozu pro výrobu krmiv s použitím doplňkových krmiv podle § 7 odst. 3 zákona včetně osoby provozující výrobní zařízení pojezdných výroben krmiv:
- a) technologické schéma výrobního zařízení s popisem,
 - b) výrobní postup,
 - c) doklad o způsobu ověřování jakosti, s výjimkou pojezdných výroben krmiv,
 - d) u pojezdných výroben krmiv státní poznávací značku.
3. Žadatel o registraci výrobce a výrobního provozu pro výrobu krmných surovin mimo určitá proteinová krmiva:
výrobní postup pro výrobky, ze kterého je patrna technologická úprava finálních výrobků.
Pokud není výrobní postup totožný pro všechny výrobky, uvede se pro každý výrobek výrobní postup samostatně.
- 4) Žadatel o registraci výrobce a výrobního provozu, na nějž se nevztahují požadavky uvedené v bodě 1 až 3:
technologické schéma výrobního zařízení s popisem.

⁺⁾ Jedná se o jejich vlastníka.

II. Žadatel o registraci dovozce krmiv nebo doplňkových látek nebo premixů v žádosti dále uvede a předloží:

- a) druhy dovážených krmiv nebo doplňkových látek nebo premixů včetně složení a užití, případně včetně obchodního názvu,
- b) u doplňkových látek ze skupin stimulanty růstu nebo antikokcidika nebo chemoterapeutika výrobce podle přílohy č.14 části C 1 a C 2 sloupce 8,
- c) vzorky krmiv, doplňkových látek nebo premixů, vyžádá-li si je ústav.
- d) jméno a adresy výrobních provozů u krmiv, doplňkových látek a premixů uvedených v § 4 odst. 3 zákona umístěných ve třetích zemích⁺⁺⁾,
- e) písemné prohlášení žadatele o registraci (zástupce usídlený v České republice), že výrobek dovážený ze třetí země je vyráběn ve výrobním provozu splňujícím požadavky stanovené pro výrobní provozy umístěné v členských státech⁺⁺⁾.

Má-li dovozce v držení doplňkové látky nebo premixy nebo určitá proteinová krmiva, na které se vztahuje ustanovení § 4 odst. 4 písm. a) a b) zákona, manipuluje s nimi a uvádí je do oběhu na území České republiky, dokládá náležitosti stanovené v části III. mimo písmeno b).

III. Žadatel o registraci dodavatele doplňkových látek nebo premixů nebo určitých proteinových krmiv podle § 4 odst. 4, písm. a) a b) zákona v žádosti dále uvede a předloží:

- a) název a adresu dodavatelského provozu,
- b) u doplňkových látek ze skupin stimulanty růstu nebo antikokcidika nebo chemoterapeutika výrobce podle přílohy č.14 části C1 a C2 sloupce 8,
- c) druhy doplňkových látek nebo premixů nebo určitých proteinových krmiv uvedených v § 4 odst. 4 písm. a) a b) zákona, případně včetně obchodního názvu,
- d) výrobní postup včetně kritických bodů, pokud provádí balení.

Náležitosti stanovené v žádosti o registraci předkládá pro každý dodavatelský provoz samostatně.

⁺⁺) Směrnice Rady 95/69/ES ze dne 22. prosince 1995, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví, a kterou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 79/373/EHS a 82/471/ES.
Směrnice Komise 98/51/ES ze dne 9. července 1998, kterou se stanoví některá prováděcí opatření ke směrnici Rady 95/69/ES, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví.“

62. V příloze č. 23 části I.A se v bodě 4.3.2 slovo „kvalifikace“ nahrazuje slovem „kvantifikace“.

63. Příloha č. 25 zní:

„Příloha č. 25 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

**MONOGRAFIE K SOUHRNNÉ DOKUMENTACI BIOLOGICKÉHO ZKOUŠENÍ
DOPLŇKOVÝCH LÁTEK**

Vzor monografie

Monografie doplňkové látky obsahuje následující části, které je nutno doložit v tomto pořadí:

- 1. 1. Identita doplňkové látky.
 - 1.1.1 Navrhovaný(é) obchodní název (názvy).
 - 1.1.2 Typ doplňkové látky s ohledem na její hlavní funkce. Jakékoliv jiné užití aktivní látky musí být upřesněno.

- 1.1.3 Kvalitativní a kvantitativní složení (aktivní látka, jiné komponenty, nečistoty, variabilita jednotlivých šarží). Je-li aktivní látka směsí aktivních složek jednotlivě chemicky definovatelných, musí být každá z nich popsána odděleně s uvedením jejich poměru ve směsi.
- 1.1.4 Fyzikální vlastnosti, rozdělení podle velikosti částic, forma částic, hustota, objemová hustota; u kapalin dále viskozita a povrchové napětí.
- 1.1.5 Výrobní proces, včetně zvláštních výrobních postupů.
- 1.2 Specifikace aktivní látky
 - 1.2.1 Druhový název, chemické označení podle nomenklatury IUPAC, další mezinárodní druhové názvy a zkratky. Číslo CAS (Chemical Abstract Service Number).
 - 1.2.2 Strukturální vzorec, empirický vzorec a molekulová hmotnost. Kvalitativní a kvantitativní složení hlavních komponentů, mikrobiální původ (název a místo sbírky kultury, kde je kmen uložen), je-li aktivní látka produktem fermentace.
 - 1.2.3 Čistota

Kvalitativní a kvantitativní složení aktivních látek a případných doprovodných chemických nečistot a toxických látek, potvrzení neexistence tvorby organismů.
 - 1.2.4 Důležité vlastnosti

Fyzikální vlastnosti chemicky definovaných látek: konstanta rozkladu, pKa, elektrostatické vlastnosti, bod tání, bod varu, hustota, tlak par, rozpustnost ve vodě a v organických rozpouštědlech, K_{ow} a K_{oc} , hmotové a absorpční spektrum, údaje NMR, případné izomery a jakékoliv jiné důležité fyzikální vlastnosti.
- 1.3 Fyzikálně-chemické, technologické a biologické vlastnosti doplňkové látky.
 - 1.3.1 Stabilita doplňkové látky při působení podmínek vnějšího prostředí jako je světlo, teplota, pH, vlhkost a kyslík. Navrhovaná doba skladování.
 - 1.3.2 Stabilita při výrobě premixů a krmiv, zejména stabilita za předpokládaných podmínek výroby (teplota, vlhkost, tlak/střih, doba). Případné odvozené produkty nebo produkty rozkladu.
 - 1.3.3 Stabilita během skladování premixů a krmiv vyrobených za definovaných podmínek. Navrhovaná doba skladování.
 - 1.3.4 Jiné důležité fyzikálně-chemické, technologické nebo biologické vlastnosti, zejména schopnost se za příznivých podmínek rozptýlit a vytvářet a zachovávat homogenní směsi v premixech a krmivech, protiprašné a antistatické vlastnosti, rozpustnost v kapalinách.
- 1.4 Metody kontroly
 - 1.4.1 Popis metod použitých pro určení kritérií uvedených v bodech 2.1.3, 2.1.4, 2.2.3, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 a 2.3.4 přílohy č. 23 části I. A.

- 1.4.2 Popis kvalitativních a kvantitativních analytických metod pro stanovení markeru reziduí aktivní látky v tkáních cílových zvířat a v živočišných produktech.
- 1.4.3 Pokud byly uvedené metody zveřejněny, stačí uvést odkazy na příslušnou literaturu a připojit příslušné zvláštní kopie publikací.
- 1.4.4 Informace o optimálních skladovacích podmínkách pro referenční standardy.
- 1.5 Biologické vlastnosti doplňkové látky.
- 1.5.1 Údaje o profylaktických účincích kokcidostatik a jiných léčebných látek (například nemocnost, úmrtnost, počet oocyst a výskyt poškození).
- 1.5.2 U zootechnických doplňkových látek jiných než jsou uvedeny v bodě 3.2.1 přílohy č. 23 části I. A údaje o účincích na příjem krmiva, tělesnou hmotnost, produkční účinnost, jakost a výtěžnost produktů a jakýkoliv jiný ukazatel příznivý pro zvíře, životní prostředí, výrobce nebo spotřebitele.
- 1.5.3 U technologických doplňkových látek se uvedou odpovídající technologické účinky.
- 1.5.4 Nežádoucí účinky, kontraindikace nebo varovná upozornění (cílové zvíře, spotřebitel, životní prostředí), včetně vzájemného biologického působení, a jejich odůvodnění. Přijatelná denní dávka (ADI) nebo maximální limity reziduí (MLR) stanovené pro jiná použití aktivní látky musejí být specifikovány.
- 1.6. Údaje o kvalitativních a kvantitativních reziduích v cílových tkáních případně zjištěných v produktech živočišného původu za podmínek předpokládaného užití doplňkové látky.
- 1.7 Přijatelná denní dávka (ADI), stanovené maximální limity reziduí (MLR) a ochranná lhůta musí být v případě potřeby uvedeny.
- 1.8 Jiné vlastnosti důležité pro identifikaci doplňkové látky.
- 1.9 Podmínky užití.
- 1.10 Datum.“.

64. Přílohy č. 26 a č. 27 znějí:

„Příloha č. 26 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Deklarované jakostní znaky u kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata

Druh krmiva	Deklarované jakostní znaky	Druh nebo kategorie zvířat	
		Povinně deklarované znaky	Nepovinně deklarované znaky
1	2	3	4
Kompletní krmiva	dusíkaté látky	všechna zvířata	
	tuk	všechna zvířata	
	vláknina	všechna zvířata	

Druh krmiva	Deklarované jakostní znaky	Druh nebo kategorie zvířat	
		Povinně deklarované znaky	Nepovinně deklarované znaky
1	2	3	4
	popel	všechna zvířata	
	lysin	prasata	všechna zvířata s výjimkou prasat
	methionin	drůbež	všechna zvířata s výjimkou drůbeže
	cystin		všechna zvířata
	threonin		všechna zvířata
	tryptophan		všechna zvířata
	metabolizovatelná energie		drůbež, prasata, přežvýkavci
	škrob		všechna zvířata
	veškerý cukr jako sacharóza		všechna zvířata
	veškerý cukr a škrob		všechna zvířata
	vápník		všechna zvířata
	sodík		všechna zvířata
	hořčík		všechna zvířata
	draslík		všechna zvířata
	fosfor	ryby s výjimkou okrasných ryb	všechna zvířata s výjimkou okrasných ryb
Minerální krmiva	dusíkaté látky		všechna zvířata
	vláknina		všechna zvířata
	tuk		všechna zvířata
	lysin		všechna zvířata
	methionin		všechna zvířata
	cystin		všechna zvířata
	threonin		všechna zvířata
	tryptophan		všechna zvířata
	vápník	všechna zvířata	
	fosfor	všechna zvířata	
	sodík	všechna zvířata	
	hořčík	přežvýkavci	všechna zvířata s výjimkou přežvýkavců
	draslík		všechna zvířata
Doplňková melasová krmiva	dusíkaté látky	všechna zvířata	
	vláknina	všechna zvířata	
	veškerý cukr jako sacharóza	všechna zvířata	
	popel	všechna zvířata	
	tuk		všechna zvířata
	vápník		všechna zvířata
	fosfor		všechna zvířata
	sodík		všechna zvířata
	draslík		všechna zvířata
	hořčík $\geq 0,5\%$	přežvýkavci	všechna zvířata s výjimkou přežvýkavců
	hořčík $< 0,5\%$		všechna zvířata
Ostatní doplňková krmiva	dusíkaté látky	všechna zvířata	
	tuk		
	vláknina		
	popel		
	vápník $\geq 5\%$	všechna zvířata	
	vápník $< 5\%$		všechna zvířata
	fosfor $\geq 2\%$	všechna zvířata	

Druh krmiva	Deklarované jakostní znaky	Druh nebo kategorie zvířat	
		Povinně deklarované znaky	Nepovinně deklarované znaky
1	2	3	4
	fosfor < 2%		všechna zvířata
	hořčík $\geq 0,5\%$	přežvýkavci	všechna zvířata s výjimkou přežvýkavců
	hořčík < 0,5%		všechna zvířata
	sodík		všechna zvířata
	draslík		všechna zvířata
	metabolizovatelná energie		drůbež, prasata, přežvýkavci
	lysin	prasata	všechna zvířata s výjimkou prasat
	methionin	drůbež	všechna zvířata s výjimkou drůbeže
	cystin		všechna zvířata
	threonin		všechna zvířata
	tryptophan		všechna zvířata
	škrob		všechna zvířata
	veškerý cukr jako sacharóza		všechna zvířata
	veškerý cukr a škrob		všechna zvířata

Příloha č. 27 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

DEKLAROVANÉ JAKOSTNÍ ZNAKY U KOMPLETNÍCH A DOPLŇKOVÝCH KRMIV PRO DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Druh krmiva	Deklarované jakostní znaky	Druh nebo kategorie zvířat	
		Povinně deklarované znaky	Nepovinně deklarované znaky
1	2	3	4
Kompletní krmiva	dusíkaté látky	psi, kočky	domácí zvířata s výjimkou psů a koček
	tuk	psi, kočky	domácí zvířata s výjimkou psů a koček
	vláknina	psi, kočky	domácí zvířata s výjimkou psů a koček
	popel	psi, kočky	domácí zvířata s výjimkou psů a koček
	lysin		všechna domácí zvířata
	methionin		všechna domácí zvířata
	cystin		všechna domácí zvířata
	threonin		všechna domácí zvířata
	tryptophan		všechna domácí zvířata
	metabolizovatelná energie		
	škrob		všechna domácí zvířata
	veškerý cukr jako sacharóza		všechna domácí zvířata
	veškerý cukr a škrob		všechna domácí zvířata
	vápník		všechna domácí zvířata
	sodík		
	hořčík		všechna domácí zvířata
	draslík		všechna domácí zvířata
	fosfor		všechna domácí zvířata s výjimkou okrasných ryb
Minerální krmiva	dusíkaté látky		všechna domácí zvířata

Druh krmiva	Deklarované jakostní znaky	Druh nebo kategorie zvířat	
		Povinně deklarované znaky	Nepovinně deklarované znaky
1	2	3	4
	vláknina		všechna domácí zvířata
	popel		všechna domácí zvířata
	tuk		všechna domácí zvířata
	lysin		všechna domácí zvířata
	methionin		všechna domácí zvířata
	cystin		všechna domácí zvířata
	threonin		všechna domácí zvířata
	tryptophan		všechna domácí zvířata
	vápník	všechna domácí zvířata	
	fosfor	všechna domácí zvířata	
	sodík	všechna domácí zvířata	
	hořčík		všechna domácí zvířata
	hořčík		všechna domácí zvířata
	draslík		všechna domácí zvířata
Melasová krmiva	dusíkaté látky	všechna domácí zvířata	
	vláknina	všechna domácí zvířata	
	veškerý cukr	všechna domácí zvířata	
	popel	všechna domácí zvířata	
	tuk		všechna domácí zvířata
	vápník		všechna domácí zvířata
	fosfor		všechna domácí zvířata
	sodík		všechna domácí zvířata
	draslík		všechna domácí zvířata
	hořčík $\geq 0,5\%$		všechna domácí zvířata
	hořčík $< 0,5\%$		všechna domácí zvířata
Ostatní doplňková krmiva	dusíkaté látky	psi, kočky	ostatní domácí zvířata s výjimkou psů a koček
	tuk		
	vláknina		
	popel		
	vápník $\geq 5\%$		všechna domácí zvířata
	vápník $< 5\%$		všechny domácí zvířata
	fosfor $\geq 2\%$		všechna domácí zvířata
	fosfor $< 2\%$		všechna domácí zvířata
	hořčík $\geq 0,5\%$		všechna domácí zvířata
	hořčík $< 0,5\%$		všechna domácí zvířata
	sodík		všechna domácí zvířata
	draslík		všechna domácí zvířata
	metabolizovatelná energie		
	lysin		všechna domácí zvířata
	methionin		všechna domácí zvířata
	cystin		všechna domácí zvířata
	threonin		všechna domácí zvířata
	tryptophan		všechna domácí zvířata
	škrob		všechna domácí zvířata
	veškerý cukr jako sacharóza		všechna domácí zvířata
	veškerý cukr a škrob		všechna domácí zvířata.

65. V příloze č. 28 se v bodě 3) za slovem „sacharosa.“ doplňuje věta „Obsah metabolizovatelné energie (ME_d) u krmných směsí pro drůbež se vyjadřuje na jedno desetinné místo.“.

66. Příloha č. 29 se zrušuje a dosavadní příloha č. 30 se označuje jako příloha č. 29.

Čl. II

Přechodná ustanovení

Obaly krmných směsí opatřené potiskem v souladu s § 11 zákona a vyrobené před účinností této vyhlášky mohou být pro uvádění do oběhu používány pouze na území České republiky nejdéle do 31. března 2005.

Čl. III

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení, s výjimkou

1. ustanovení čl. I bodu 2, pokud jde o § 1a, bodu 13, pokud jde o § 7 odst. 9, bodu 14, pokud jde o § 8 odst. 4, bodu 20, pokud jde o § 11 odst. 12, bodu 29, pokud jde o § 19 odst. 1 písm. l) a m), bodu 32, pokud jde o § 20 písm. f), bodu 39, pokud

jde o § 25 odst. 10, bodu 40, pokud jde o § 25a, bodu 52, pokud jde o § 30b, která nabývají účinnosti dnem vstupu smlouvy o přistoupení České republiky k Evropské unii v platnost,

2. ustanovení čl. I bodu 14, pokud se týká § 8 odst. 5, a bodu 21, pokud se jedná o § 11a, která nabývají účinnosti dnem 18. října 2004,
3. ustanovení čl. I bodu 52, pokud jde o § 30a, bodu 53, pokud jde o přílohu č. 1 část C, a bodu 55, pokud jde o přílohu č. 9, pozbývají platnosti dnem vstupu smlouvy o přistoupení České republiky k Evropské unii v platnost,
4. ustanovení čl. I bodu 16, pokud jde o § 11 odst. 2 a 3, a bodu 17, pokud jde o § 11 odst. 4, pozbývají platnosti dnem 17. října 2004.

Čl. IV

Ustanovení § 11 odst. 1 a 5, odstavce 7 písm. a) a b) a odstavců 8 až 10 vyhlášky č. 343/2001 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 452/2000 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., pozbývají platnosti dnem 17. října 2004.

Ministr:

Ing. Palas v. r.