

284

VYHLÁŠKA

ze dne 26. srpna 2003,

**kteřou se mění vyhláška č. 451/2000 Sb., kteřou se provádí zákon č. 91/1996 Sb.,
o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 13, § 4 odst. 12 a § 13 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., (dále jen „zákon“) a v souladu s právem Evropských společenství:*)

Čl. I

Vyhláška č. 451/2000 Sb., kteřou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., ve znění vyhlášky č. 343/2001 Sb., vyhlášky č. 472/2001 Sb., vyhlášky č. 169/2002 Sb. a vyhlášky č. 544/2002 Sb., se mění takto:

1. V § 1 odst. 2 se na konci tečka nahrazuje čárkou a doplňují se slova „a zpracované živočišné proteiny podle přílohy č. 1 bodu 9.2.“.

2. V § 25 odstavec 9 zní:

„(9) V označení krmných surovin vyjmenovaných v § 15 odst. 6, jejichž použití přežvýkavcům a popřípadě ostatním hospodářským zvířatům je podle přílohy č. 1 bodu 9.2. zakázáno, se v daném případě uvede příslušné varovné upozornění dále uvedeným způsobem: „Tato krmná surovina obsahuje protein získaný ze savčích tkání a její zkrmování přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům je zakázáno“, „Obsahuje

hydrolyzované proteiny – nesmí být zkrmováno přežvýkavcům“, „Tato krmná surovina obsahuje výrobky z ryb, resp. jiných mořských živočichů a její zkrmování přežvýkavcům je zakázáno“ nebo „Obsahuje dicalciumfosfát z odtučněných kostí – zkrmování přežvýkavcům je zakázáno“. U moučky z drůbežích odpadů, pérové moučky a dalších zpracovaných živočišných proteinů mimo výše uvedené se uvede varovné upozornění „Tato krmná surovina nesmí být zkrmována přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům“.“.

3. V § 25 se odstavec 10 zrušuje.

Dosavadní odstavce 11 a 12 se označují jako odstavce 10 a 11.

4. V § 29 odst. 1 písmeno l) zní:

„l) číslo partie.“.

5. V § 29 odst. 1 se na konci písmene l) tečka nahrazuje čárkou a doplňují se písmena m) a n), kteřá znějí:

„m) registrační číslo výrobce a evidenční číslo výrobního provozu,

n) u krmiv pro hospodářská zvířata uváděných do oběhu jako volně ložená se v průvodním listě

*) Směrnice Rady 70/524/EHS z 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech, ve znění pozdějších změn.
Směrnice Rady 96/51/ES z 23. července 1996, kteřou se mění směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech, ve znění pozdějších změn.
Směrnice Rady 87/153/EHS z 16. února 1987, kteřou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování doplňkových látek ve výživě zvířat, ve znění směrnice Komise 2001/79/ES ze 17. září 2001.
Směrnice Rady 79/373/EHS z 2. dubna 1979 o uvádění krmných směsí na trh, ve znění pozdějších změn.
Směrnice Komise 80/511/EHS z 2. května 1980, kteřou se povoluje v určitých případech uvádět na trh krmné směsi v neuzavřených obalech nebo nádobách, ve znění pozdějších změn.
Směrnice Komise 82/475/EHS z 23. června 1982, kteřou se stanoví skupiny komponentů, kteřé mohou být použity k označování krmných směsí pro domácí zvířata, ve znění pozdějších změn.
Směrnice Komise 86/174/EHS z 9. dubna 1986, kteřou se stanoví metoda výpočtu obsahu energie u krmných směsí pro drůbež.
Směrnice Rady 96/25/ES ze dne 29. dubna 1996 o oběhu krmných surovin, kteřou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 82/471/EHS a 93/74/EHS a zrušuje směrnice 77/101/EHS.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES ze dne 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech, ve znění pozdějších změn.
Směrnice Rady 93/74/EHS ze dne 13. září 1993 o krmivech určených ke zvláštním účelům výživy.
Směrnice Komise 94/39/ES ze dne 25. července 1994, kteřou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy.
Směrnice Rady 82/471/EHS ze dne 30. června 1982 o určitých produktech používaných ve výživě zvířat.
Směrnice Rady 83/228/EHS z 18. dubna 1983, kteřou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování určitých produktů používaných ve výživě zvířat.
Směrnice Rady 95/69/ES ze dne 22. prosince 1995, kteřou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví, a kteřou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 79/373/EHS a 82/471/ES.
Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2002/2/ES z 28. ledna 2002, kteřou se mění směrnice Rady 79/373/EHS o oběhu krmných směsí a ruší směrnice Komise 91/357/EHS.
Směrnice Komise (ES) č. 57/2003 z 19. června 2003, kteřou se mění směrnice 2002/32 ES Evropského parlamentu a Rady o nežádoucích látkách v krmivech.

uvede na žádost odběratele upozornění „Přesný obsah použitých krmných surovin v hmotnostních procentech lze získat od“ s udáním jména, příjmení a místa pobytu nebo obchodní firmy a sídla, telefonního čísla a e-mailové adresy osoby odpovědné za údaje v tomto odstavci.“.

6. V § 29 odst. 4 se na konci písmene f) tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno g), které zní:

„g) cenu výrobku.“.

7. V § 29 odstavec 9 zní:

„(9) V označení se uvádějí veškeré obsažené krmné suroviny

- a) u kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata v sestupném pořadí v hmotnostních procentech jejich zastoupení v krmivu; pro uvádění procentického obsahu krmných surovin platí tolerance ± 15 % relativních od deklarované hodnoty,
- b) u kompletních a doplňkových krmiv pro domácí zvířata buď v sestupném pořadí jejich hmotnostního podílu v krmivu nebo s udáním jejich množství; název „krmných surovin“ může být u kompletních a doplňkových krmiv pro domácí zvířata nahrazen názvem „skupin krmných surovin“, do kterých krmné suroviny náleží, uvedených v příloze č. 30; v označení nelze kombinovat používání názvů skupin krmných surovin s názvy surovin, s výjimkou krmných surovin neuvedených v příloze č. 11 části B, u kterých se uvede specifické označení krmné suroviny v sestupném pořadí je-

jího hmotnostního podílu ve vazbě na uváděné skupiny ostatních surovin.“.

8. V § 29 odstavec 15 zní:

„(15) U kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata, do nichž jsou použity zpracované živočišné proteiny vyjmenované v § 15 odst. 6, nebo je obsahující, jejichž použití přežvýkavcům a popřípadě ostatním hospodářským zvířatům je zakázáno podle přílohy č. 1, se v označení v daném případě uvede příslušné varovné upozornění dále uvedeným způsobem: „Krmivo obsahuje zpracované živočišné proteiny, které nesmějí být zkrmovány přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům“, „Krmivo obsahuje hydrolyzované proteiny a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“, „Krmivo obsahuje krmné suroviny získané z ryb, resp. jiných mořských živočichů a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“ nebo „Krmivo obsahuje dicalciumfosfát z odtučněných kostí a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“.“.

9. V § 30 se odstavec 7 zrušuje.

Dosavadní odstavec 8 se označuje jako odstavec 7.

10. V § 30 odstavec 7 zní:

„(7) Pro označování dietních krmiv dále platí ustanovení § 29 odst. 1 písm. f) až m) a odst. 2 až 4, 7 a 9 až 16.“.

11. V příloze č. 1 bodu 9.2. věta první zní: „Zpracované živočišné proteiny pro zkrmování přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin.“.

12. V příloze č. 3 část I bod 27 zní:

„Nežádoucí látka“	Produkty pro krmení	Maximálně přípustný obsah v krmivu o sušině 88 %
1	2	3
Dioxin (suma polychlorovaných dibenzoparadioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF), vyjádřená v jednotkách toxických ekvivalentů WHO, při použití WHO-TEFs (faktory toxické ekvivalence, 1997) PCDD/F	Všechny krmné suroviny rostlinného původu, včetně rostlinných olejů a vedlejších produktů	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Minerální látky podle přílohy č.11 vyhlášky	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Kaolinit, síran vápenatý dihydrát, vermikulit, natrolit fonolit, hlinitovápenaté 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 ^(1,2)
		povoleno od 1.3.2004
	Živočišný tuk, včetně mléčného tuku a vaječného tuku	2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Ostatní produkty suchozemských zvířat, včetně mléka a mléčných produktů a vajec a výrobků z vajec	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Rybí tuk	6,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Ryby, ostatní vodní živočichové, jejich produkty a vedlejší výrobky s výjimkou rybiho tuku a bílkovinných hydrolyzátů z ryb obsahujících více než 20 % tuku ³⁾	1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Krmné směsi s výjimkou krmiv pro kožešinová zvířata, domácí zvířata a krmiv pro ryby	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Krmiva pro ryby, krmiva pro domácí zvířata	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Bílkovinné hydrolyzáty z ryb obsahující více než 20 % tuku	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2) povoleno od 1.3.2004

¹⁾ Horní hranice koncentrací; horní hranice jsou vypočítány za předpokladu, že všechny hodnoty různých kongenerů, nižší než je mez stanovitelnosti, jsou rovny mezi stanovitelnosti.

²⁾ 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

³⁾ Čerstvé ryby přímo dodané a použité bez zprostředkované úpravy pro výrobu krmiv pro kožešinová 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 kožešinových 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.“

13. V příloze č. 3 se část II zrušuje.

14. V příloze č. 12 ve skupině 3. Aminokyseliny a jejich soli v pořadovém čísle 3.2 Lyzin ve sloupci 5 se slova „min. 60 %“ nahrazují slovy „min. 50 %“.

15. V příloze č. 14 části C 1 ve skupině A. Stimulátory růstu pořadové číslo 1 AVILAMYCIN (č. EU 717) zní:

„Poř.č. č.EU	Jméno 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
1	2	3	4	5	6	7		8
A.Stimulátory růstu								
poř.č 1 č.EU 717	Eli Lilly and Comp. Ltd.	AVILAMYCIN 200g/kg (Maxus G200, Maxus 200) AVILAMYCIN 100g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	složení doplňkové látky: Avilamycin 200 g aktivity/kg sojový nebo minerální olej: 5 – 30 g/kg 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 Streptomyces viridochromogenes NRRL 2860 v granulované formě, obsahující: min.60 % avilamycinu A max.18 % avilamycinu B min.70 % avilamycinu A+B jiné jednotlivé avilamyciny max.6 %	Selata výkrm prasat výkrm kuřat krůty	4 měs. 6 měs. - -	20 10 2,5 5	40 20 10 10	výrobce Eli Lilly and Comp.Ltd. povoleno do 30.9.2009 (platí pro selata, výkrm prasat a výkrm kuřat) povoleno do 20.1.2013 (platí pro krůty)“.

16. V příloze č. 14 části C 1 ve skupině D. Anti-kokcidika a chemoterapeutika pořadové číslo 2 DIC-LAZURIL (č. EU 771) zní:

„Poř.č. č.EU	Jméno 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
1	2	3	4	5	6	7		8
poř.č. 2 č.EU 771	Janssen Animal Health B.V.B.A.	DICLAZURIL 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % premix) DICLAZURIL 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % 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/100g diclazuril: 0,2 g/100 g sojová mouka: 39,7 g/100 g polyvidone K 30: 0,08 g/100 g 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 %	výkrm kuřat výkrm krůt odchov kuřat a kuřice	- 12 týdnů 16 týdnů	1 1 1	1 1 1	výrobce Jansen Pharmaceutica Belgie ¹⁾ Janssen Animal Health B.V.B.A. ochranná lhůta: nejméně 5 dní (pro výkrm kuřat a výkrm krůt) povoleno do 30.9.2009 (platí pro výkrm kuřat) povoleno do 28.2.2011 (platí pro výkrm krůt) povoleno do 20.1.2013 (platí pro odchov kuřat a kuřice)“.

¹⁾ Platí do 31. 12. 2003 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky.

17. V příloze č. 14 části C 1 ve skupině D. Anti-kokcidika a chemoterapeutika v pořadovém čísle 9 NIFURSOL (č. EU 769) ve sloupci 8 se slova „povoleno do 30. 9. 2009“ nahrazují slovy „povoleno do 30. 9. 2003, včetně užití krmiv, v nichž je doplňková látka obsažena“.

18. V příloze č. 14 části C 2 ve skupině A. Stimulátory růstu poř. č. 2 HYDROGENMRAVENČAN DRASELNÝ (č. EU 1) zní:

„Poř.č. č.EU	Jméno 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
1	2	3	4	5	6	7		8
poř.č. 2 č.EU 1	BASF Aktien- gesellschaft α DE RP 1 31401	HYDROGEN- MRAVENČAN DRASELNÝ (Formi 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 $\text{KH}(\text{COOH})_2$ číslo CAS: 20642-05-1	Selata výkrm prasat	2 měsíce -	6 000 6 000	18 000 12 000	výrobce BASF A.G. ¹⁾ povoleno do 30.6.2005“.

¹⁾ Platí do 31. 12. 2003 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky.

19. V příloze č. 14 části C 3 skupině I. Stopové prvky u pořadového čísla 3 (č. EU 3) MANGAN se zařazuje nové pořadové číslo 3.9., které zní:

„Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
3.9.			Uhličitan manganato- manganitý, $\text{MnO.Mn}_2\text{CO}_3$	150 (celkem)“.	

20. V příloze č. 14 části C 3 skupině M. Regula-
tory kyselosti se zařazuje nové pořadové číslo 33
(č. EU 210), které zní:

„Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo Kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah mg/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7		8
poř.č. 33 č.EU 210		KYSELINA BENZOOVÁ	C ₇ H ₆ O ₂	výkrm prasat	-	5 000	10 000	povoleno do 25.5.2007“.

21. V příloze č. 14 části C 3 skupině O. Mikroorganismy poř. č. 3 SACCHAROMYCES CEREVISIAE (č. EU 1702) zní:

„Poř.č. č.EU	Doplňková látka	Chem.vzorec, Popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. Stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6		7
poř.č. 3 č.EU 1 702	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (NCYC Sc 47)	Přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 5.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	výkrm telat	-	4.10 ⁹	8.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. v návodu na použití uvést „Množství Saccharomyces cerevisiae 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“ 3. Bez časového omezení“.

22. V příloze č. 14 části C 3 skupině P. Enzymy poř. č. 2 zní:

„Poř.č. č.EU	Doplňková látka	Chem.vzorec, Popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. Stáří	Min.obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max.obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6		7
poř.č. 2 č.EU 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 Aspergillus niger (NRRL 25 541) s minimem aktivity : 1 100 U ³³⁾ /g endo-1,3(4)- beta-glukanázy 1 600 U ³⁴⁾ /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 1kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující směs obilovin (např.ječmen, pšenici, žito, tritikale) 4. bez časového omezení“.

23. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině G/1 Mikroorganismy a enzymy jen pro silážování v pořadovém čísle 34 ve sloupci 3 se hodnoty „7,5 . 10¹⁰ CFU/g“ nahrazují hodnotami „7,5 . 10⁹ CFU/g“.

24. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině G/1 Mikroorganismy a enzymy jen pro silážování v pořadovém čísle 36 ve sloupci 2 se slova „Pediococcus acidilactici CNCM MA 18/5/U“ nahrazují slovy „Pediococcus acidilactici CNCM MA 18/5/M“.

25. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině G/1
Mikroorganismy a enzymy jen pro silážování se na
konci doplňují pořadová čísla 38 až 54, která znějí:

„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
38	Lactobacillus plantarum (ATCC 55943) (ATCC 55944)	1,25 . 10 ¹¹ CFU/g Nosič – Maltodextrin Křemičitan sodnohlinitý Thiosíran sodný Barvivo E 133 Sila-Bac Luzerne Appli-Pro	Skot	1 g		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, naředěný 6 týdnů (zamražený) Obsahuje dechlorinátor, možno použít chlorovanou vodu povoleno do 31.12.2004
39	Lactobacillus plantarum (DSM 4784) (DSM 5257) (DSM 5258) (DSM 4787) (DSM 5248) Enterococcus faecium (DSM 4788) (DSM 4789)	1,25 . 10 ¹¹ CFU/g Nosič – Maltodextrin Křemičitan sodnohlinitý Thiosíran sodný Barvivo E 133 Sila-Bac Mais Appli - Pro	Skot	1 g		Určeno pro kukuřičnou siláž (28-40%) LKS (50-60%) Možno zkrmovat od 14. dne po naskladnění při dodržení podmínek silážování Doba použití 3 roky, naředěný 6 týdnů (zamražený) Obsahuje dechlorinátor, možno použít chlorovanou vodu 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.	
40	2 Lactobacillus buchneri (ATCC PTA – 2494) Enterococcus faecium (ATCC 55593) Lactobacillus plantarum (ATCC 53187) (ATCC 55942)	3 1,25 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič- Maltodextrin Křemičitan sodnohliníť Thiosíran sodný Barvivo E 133	4 Skot	1 g	5	6 Určeno pro travní a jeteletravní seňáž, vojtešku 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
41	Lactobacillus plantarum (ATCC 53187) (ATCC 55942) Enterococcus faecium (ATCC 55593) Lactobacillus buchneri (ATCC PTA – 2494)	Sila-Bac Kombi Appli - Pro 1,1 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič – Maltodextrin Křemičitan sodnohliníť Thiosíran sodný Barvivo E 133	Skot	1 g		povoleno do 31.12.2004 Určeno pro kukuřičnou siláž Sušina hmoty 28-40% 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.	
42	2 Enterococcus faecium (DSM 4788) (DSM 4789) Lactobacillus plantarum (DSM 4784) (DSM 4785) (DSM 4786) (DSM 4787)	3 1,35 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič – Maltodextrin Křemičitan sodnohliní Thiosíran sodný Barvivo E 133	4 skot	0,8 g	5	6 Sušina hmoty 25 – 55% Možno zkrmovat od 14. dne po naskladnění při dodržení podmínek silažování Doba použití 3 roky, naředěný 6 týdnů (zamražený) Obsahuje dechlorinátor, možno použít chlorovanou vodu
43	Enterococcus faecium M 74 (CCM 6226) Lactobacillus plantarum (CCM 3769) Lactococcus lactis (NCIMB 30117) (CCM 4754) Pedicoccus pentosaceus (CCM 3770) Endo – 1,4-beta –glukanáza (ES 3.2.1.4)	Sila-Bac Appli – Pro 16,6 · 10 ⁹ CFU/g Nosič - Premix soli Sacharóza Sodium benzoát 50 610 CU (6 478 IU) /g LACTISIL 200 NB	skot prasata	300 g		povoleno do 31.12.2004 Skladovat na suchém, chladném místě, v dobře uzavřených neporušených obalech

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	
44	Enterococcus faecium (NCIMB 11 181) Lactobacillus plantarum (NCIB 30 085) (NCIB 30 086) Pedicoccus acidilactici (NCIB 30 083) (NCIB 30 084)	2 . 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr Sorban draselný (č. EU 202)	skot	2 g 200 g	2 g 200 g	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.)	Labacsil GrasDuo 200 . 10 ⁹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr Sorban draselný 129 600 HES (7 774 IU) /kg Labacsil Luzerne-Trio	skot	2,5 g 250 g	2,5 g 250 g	povoleno do 31.12.2004 Vhodné pro polobílkovinné a bílkovinné 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	
46	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	skot	5 g		Vhodné pro kukuřičné a polobilkovinné siláže
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-xylánáza (ES 3.2.1.8)	Labacsil 2 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Hroznový cukr Kyselina nikotinová Kyselina listová Vitamin B ₂ Pantothenen vápenatý 129 600 HEC (7 774 IU) /kg Labacsil Enzym	skot	5g		povoleno do 31.12.2004 Vhodné pro polobilkovinné a bílkovinné 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.	
52	2 Lactobacillus plantarum (NCIMB 3004) Lactobacillus lactis lactis (NCINB 30044) Pediococcus acidilactici (NCINB 3005) Endo-1,4-beta-glukanáza (ES 3.2.1.4) Manan endo-1,4-beta-manosidáza (ES 3.2.1.78)	3 $2 \cdot 10^{13}$ CFU/g	4 skot	1,25 g	2,5 g	6 Určeno pro konzervaci bílkovinných, polobílkovinných a glycidových siláží.
53	Lactobacillus plantarum (DSM 12837) Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 30121) Lactobacillus buchneri (DSM 12856)	Euro Silac S $5 \cdot 10^8$ CFU/g Nosič - Uhlíkatý vápenatý	skot prasata	0,5 kg	0,5kg	povoleno do 31.12.2004 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.
		BONSILAGE CCM granulát				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.	
54	2 Lactobacillus plantarum (DSM 12837) Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 30121) Lactobacillus buchneri (DSM 12856)	3 2,5 · 10 ¹¹ CFU/g Nosič - Laktóza	4 skot prasata	1 g	5 1 g	6 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. povoleno do 31.12.2004“.

26. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině O. Mikroorganismy se na konci doplňuje pořadové číslo 22, které zní:

„Poř.č. č.EU ¹⁾ “	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6		7
poř.č. 22 č.EU 22	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 7 134)	přípravek Enterococcus faecium obsahující min. $1 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky v práškové nebo mikrogranulované formě	selata výkrm prasat	- -	$0,5 \cdot 10^9$ $0,2 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 povoleno do 15.4.2007“.

27. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině P. Enzymy
poř. č. 15 (č. EU 11) zní:

[illegible]

Poř.č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6		7
							7. povoleno do 31.5.2005 (platí pro granulovanou formu pro výkrm kuřat a výkrm krůt a pro kapalnou formu pro výkrm krůt) 8. povoleno do 31.12.2006 (platí pro kapalnou i granulovanou formu pro nosnice a selata)“.

28. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině P. Enzymy
poř. č. 23 (č. EU 24) zní:

„Poř.č. č.EU ¹⁾ “	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6		7
poř.č. 23 č.EU 24	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (ES 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (ES 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 ³¹⁾ /g a 140 000 QGU ³²⁾ /g	výkrm kuřat výkrm krůt	- -	420 QXU 2 100 QGU 260 QXU 840 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU 1 400 QXU 4 200 QGU	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 560 QXU a 2 800 QGU na 1 kg komplet. Krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany 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) 4. povoleno do 30.6.2004 (platí pro výkrm kuřat 5. povoleno do 28.2.2007 (platí pro výkrm krůt)“.

29. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině P. Enzymy
u poř. č. 24 (č. EU 25) se vypouštějí ve sloupci 4 slova
„výkrm kuřat“ a ve sloupci 6 slova „jako pro výkrm
kuřat“.

30. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině P. Enzymy
poř. č. 48 (č. EU 51) zní:

„Poř.č. č.EU ¹⁾ “	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6		7
poř.č. 48 č.EU 51	Endo-1,4-beta-xylanáza (ES 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) s minimem aktivity 100 IU ⁷⁰⁾ /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 poř.č.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) 6. povoleno do 31.5.2005 (platí pro selata) nebo do 1.1.2007 (platí pro výkrm kuřat, výkrm krůt a výkrm prasat)“.

31. V příloze č. 14 části C 4 ve skupině P. Enzymy
poř. č. 52 (č. EU 50) zní:

„Poř.č. č.EU ¹⁾ “	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6		7
poř.č. 52 č.EU 50	6-fytáza (ES 3.1.3.26)	přípravek 6-fytázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11 857) s minimem aktivity 2 500 FYT ¹⁾ /g pro potahovanou a 5 000 FYT/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice výkrm krůt výkrm prasat selata prasnice	- - - - 2 měsíce -	250 FYT 250 FYT 250 FYT 500 FYT 500 FYT 750 FYT	- - - - - -	1. jako u poř.č. 1 2. doporučená dávka 500 až 1 000 FYT na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat, nosnice, výkrm krůt, výkrm prasat a selata) 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 fytin 5. povoleno do 17.7.2004 (platí pro výkrm kuřat, nosnice, výkrm krůt, výkrm prasat a selata) nebo do 1.2.2007 (platí pro prasnice)“.

32. Příloha č. 29 Skupiny surovin pro uvádění
druhů krmných surovin v označování kompletních
a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata se zru-
šuje.

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. září 2003,
v výjimkou čl. I bodu 17, který nabývá účinnosti dnem

1. října 2003, a s výjimkou čl. I bodů 1 až 11 a bodu 32,
které nabývají účinnosti dnem 1. listopadu 2003.

Ministr:

Ing. **Palas** v. r.



Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: 974 832 341 a 974 833 502, fax: 974 833 502 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 519 305 161, fax: 519 321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2003 činí 3000,- Kč, druhá záloha na rok 2003 činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 179, 519 305 179, objednávky-knihkupci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14, Knihkupectví JUDr. Oktavián Kocián, Příkop 6, tel.: 545 175 080; **Břeclav:** Prodejna tiskovin, 17. listopadu 410, tel.: 519 322 132, fax: 519 370 036; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Hrdějovice:** Ing. Jan Fau, Dlouhá 329; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Týcho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29; **Otrokovice:** Ing. Kuččík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Na Florenci 7–9, tel.: 606 603 946, e-mail: prodejna.zakonu@moraviapress.cz, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7, Knihkupectví Seidl, Štěpánská 30, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům); **Praha 4:** PROSPEKTRUM, Nákupní centrum Budějovická, Olbrachtova 64, SEVT, a. s., Jihlavská 405, Donáška tisku, Nuselská 53, tel.: 272 735 797-8; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezdě- kov 89 – Vazby Sbírky, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zařizování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. čísle 519 305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštepny závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.