

VYHLÁŠKA

ze dne 9. února 2005,

kteou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 451/2000 Sb.,

kteou se provádí [zákon](#) č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 13, § 4 odst. 11 a § 13 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb. a zákona č. 21/2004 Sb.:

Čl. I

Vyhláška č. 451/2000 Sb., kteou se provádí zákon o krmivech, ve znění vyhlášky č. 343/2001 Sb., vyhlášky č. 472/2001 Sb., vyhlášky č. 169/2002 Sb., vyhlášky č. 544/2002 Sb., vyhlášky č. 284/2003 Sb., vyhlášky č. 434/2003 Sb. a vyhlášky č. 184/2004 Sb., se mění takto:

1. V § 1 se vkládá nový odstavec I, kteý včetně poznámek pod čarou č. 1a a 1b zní:

„(1) Tato vyhláška ^{1a)} zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství ^{1b)} a upravuje podrobnosti a požadavky pro [výrobu](#), dovoz, používání, balení, označování, [přepravu](#) a uvádění do oběhu krmiv, doplňkových látek a premixů.

^{1a)} Je vydána na základě a v mezích zákona, jehož obsah umožňuje zapracovat příslušné předpisy Evropských společenství vyhláškou.

^{1b)} Směrnice Komise 2003/104/ES ze dne 12. listopadu 2003 o povolení isopropylesteru hydroxyanalogu methioninu.

Směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech.

Směrnice Rady 96/51/ES ze dne 23. července 1996, kteou se mění směrnice 70/524/EHS o doplňkových látkách v krmivech.

Směrnice Rady 96/25/ES ze dne 29. dubna 1996 o oběhu krmných surovin, kteou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 82/471/EHS a 93/74/EHS a zrušuje směrnice 77/101/EHS.

Směrnice Komise 98/67/ES ze dne 7. září 1998, kteou se mění směrnice 80/511/EHS, 82/475/EHS, 91/357/EHS a směrnice Rady 96/25/ES a zrušuje směrnice 92/87/EHS.

Směrnice Komise 2004/116/ES."

Dosavadní odstavce I až 3 se označují jako odstavce 2 až 4.

2. V § 4 odstavec 7 zní:

„(7) Doplňková krmiva, kteá obsahují doplňkové látky skupin stimulantů růstu včetně antibiotických, antikokcidika a chemoterapeutika, musí být při výrobě krmných směsí, včetně krmiv pro potřebu živočišné prvovýroby, dávkována v podílu nejméně 5 % krmiva. Doplňková krmiva nesmějí mít vyšší obsahy doplňkových látek, než jsou obsahy, kteé odpovídají po jejich naředění podle krmného návodu maximálním obsahům, kteé jsou pro tyto doplňkové látky stanoveny pro kompletní krmivo."

3. § 13 včetně poznámky pod čarou č. 1c zní:

„§13

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

- a) u doplňkových látek, pokud vyhovují tolerancím podle přílohy č. 14 části A bodu 3,
- 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 kteé nejsou stanoveny tolerance v příloze č. 13, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty více, než stanoví hodnoty nejistoty, kteé vyplývají ze Všeobecných požadavků na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří^{1c)}.

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

nehodnotí.

^{1c)} ČSN-EN-ISO/IEC-17025 Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří."

4. § 17 zní:

„§17

(1) U kompletních doplňkových a dietních krmiv jsou považovány údaje zkoušených hodnot za ještě vyhovující

- a) u doplňkových látek, pokud vyhovují tolerancím podle přílohy č. 14 části A bodu 3,
- 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 toleranci uvedené hodnoty podle přílohy č. 16 nebo podle přílohy č. 17,
- c) u jakostních znaků, mimo doplňkové látky, pro které nejsou stanoveny tolerance více, než stanoví hodnoty nejistoty^{1c)} v příloze č. 16 nebo v příloze č. 17, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty.

(2) Nejsou-li na jakostní znaky, mimo doplňkové látky, stanoveny tolerance v příloze č. 16 nebo v příloze č. 17, ani hodnoty nejistoty, znaky se nehodnotí."

5. V § 29 se na konci odstavce 8 doplňuje věta „U krmiv pro domácí zvířata se v případě použití látek s antioxidačním účinkem, barviv použitých ke zbarvení krmiv nebo živočišných produktů a konzervačních látek uvedou do označení slova „s antioxidantem", „s barvivem" anebo „přibarveno s" nebo „s konzervantem" a uvede se druh použité doplňkové látky podle názvu v příloze č. 14 části C ve sloupci 2."
6. V příloze č. 11 části A Obecná ustanovení I. Výklad se v bodě 3 slova „a B 1, které jsou použitelné jen k výrobě kompletních a doplňkových krmiv pro domácí zvířata" zrušují.
7. V příloze č. 12 Určitá proteinová krmiva části 4.Hydroxyanalogy aminokyselin body 1.2.1. a 4.1. znějí:

Označení skupiny surovin	Popis suroviny	Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu	Živinový substrát (případná specifikace)	Složení	Druh a kategorie hospod. zvířat	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5 ¹⁾	6	7 ¹⁾
4. Hydroxyanalogy aminokyselin						
„1.2.1. Kvasnice kultivované na substrátech živočišného nebo rostlinného původu	Všechny kvasnice - získávané z mikroorganismů a substrátů uvedených ve sloupcích 3 a 4 - jejichž buňky byly devitalizovány	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Saccharomyces carlsbergiensis</i> <i>Kluyveromyces lactis</i> <i>Kluyverofragilis</i>	Melasa, lihovarnické výpalky, produkty z obilí a škrobu, ovocné šťávy, syrovátka , kyselina mléčná, hydrolysáty rostlinných vláken		všechny druhy zvířat	
		<i>Candida guilliermondii</i>	Melasa, lihovarnické výpalky, produkty z obilí a škrobu, ovocné šťávy, syrovátka , kyselina mléčná, hydrolysáty rostlinných vláken	obsah sušiny nejméně 16%	prasata na výkrm	
4.1 Analogy methioninu	4.1.1 Hydroxyanalog methioninu	CH ₃ S-(CH ₂) ₂	-	celkové kyseliny:	všechna zvířata	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku:

		CH(OH)-COOH		min. 85 % monomer kyseliny: min. 65 %		- označení: „Hydroxyanalog methioninu“ pro výrobek 4.1.1, nebo „Vápenatá sůl hydroxyanalogu methioninu“ pro výrobek 4.1.2 - obsah monomeru kyseliny a celkových kyselin pro výrobek 4.1.1 nebo obsah monomeru kyseliny pro výrobek 4.1.2 - obsah vlhkosti - druh zvířat - reg.č.(evid.č.)²⁾ Údaje na etiketa nebo obalu krmných směsí : - označení: „Hydroxyanalog methioninu“ pro výrobek 4.1.1, nebo „Vápenatá sůl hydroxyanalogu methioninu“ pro výrobek 4. 1 .2 - obsah monomeru kyseliny i celkových kyselin pro výrobek 4.1.1 nebo obsah monomeru kyseliny pro výrobek 4.1.2 - obsah výrobku v krmné směsi
	4.1.2 Vápenatá sůl hydroxyanalogu methioninu	$[\text{CH}_3\text{S}-(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COO}]_2\text{Ca}$	-	monomer kyseliny: min. 83 % vápník: min. 12 %		
	4.1.3. isopropyl ester hydroxylovaných analogů methioninu	$\text{CH}_3-\text{S}-(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COO}-\text{CH}-(\text{CH}_3)_2$	-	- monomer estery: minimálně 90% - vlhkost: maximálně 1%	dojnice	Údaje na etiketě nebo obalu výrobku: - isopropyl ester kyseliny 2-hydroxy-4-methylthiobutanové Údaje na etiketě nebo obalu kompletního krmiva:

						- analog methioninu: isopropyl ester kyseliny 2- hydroxy-4- methylthiobutanové - procento analogu methioninu v krmivu."
--	--	--	--	--	--	---

8. V příloze č. 14 část A včetně nadpisu zní:

„ČÁST A

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. Tolerance

Při posuzování zkoušených hodnot doplňkových látek v substancích nebo v premixech nebo v kompletních a doplňkových krmivech nebo v krmivech pro zvláštní účely výživy platí:

I. Tolerance zahrnující technologické chyby:

- a) u obsahu do 0,5 jednotek (mg, g, 1000 ug, 1000 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 1000 jednotek tolerance 50 jednotek,
- g) u obsahu nad 1000 jednotek tolerance 5 %.

II. Tolerance zahrnující náhodné chyby vznikající při zkoušení vzorků, které jsou vyjádřeny hodnotou nejistoty podle příslušných právních předpisů^{1c}).

9. V příloze č. 14 části C 1 skupině D. Antikokcidika a chemoterapeutika se do položky E 766 na konec sloupce 5 až 9 doplňují slova:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				„odchov kuřat a kuřice	-	50	50	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".
--	--	--	--	--	--	--	--	---------

10. V příloze č. 14 části C 3 skupině P. Enzymy se u čísla E 1600 ve sloupci 3 slova „kapalnou formu“ nahrazují slovy „5 000 FTU1/ml pro kapalnou formu“.

11. V příloze č. 14 části C 4 skupině P. Enzymy číslo E 33 zní:

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
„E33	Endo- 1,4-beta-xylanáza (EC 3.2. 1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma 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
			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
		2 000 U/g pro práškovou a 5 000 U/ml pro kapalnou formu						
		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	30.6.2004

						3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 45 % pšenice	
		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".

12. V příloze č. 14 části C 4 skupině P. Enzymy se za číslo E 33 vkládají čísla E 34 a E 35, která znějí:

„E34	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 a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) a alfa-amylázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66.222) s minimem aktivity 275U ²⁶ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U ³⁶ /g endo- 1,4-beta-xylanázy a 3 100U ³⁷ /g alfa-amylázy	selata	4 měsíce	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 165 U endo- 1,4-beta-xylanáza 240 U alfa-amyláza 1 860 U	- - -	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 165 U endo-1,3 (4)-beta-glukanázy , 240 U endo-1,4-beta-xylanázy a 1 860 U alfa-amylázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglуканы), např. obsahující více než 45 % ječmene a 10 % pšenice nebo 10% kukuřice	26.7.2004
E35	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo- 1,4-beta-xylanáza	přípravek endo-1,3 (4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2 106) a endo-1,4-beta-	nosnice	-	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 80 U endo-1,4-	-	1. jako u E 1 2. doporučená dávka 80 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 180 U endo-1,4-beta-xylanázy na 1 kg kompletního	26.7.2004".

	(EC 3.2.1.8)	xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2 105) s minimem aktivity 80U ¹⁷ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 180U ³⁵ /g endo-1,4-beta-xylanázy			beta-xylanáza 180 U	-	krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 60% ječmene	
--	--------------	--	--	--	---------------------	---	--	--

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

Ing. Palas v. r.