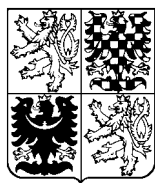


Ročník 2002



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 71

Rozeslána dne 7. května 2002

Cena Kč 72,-

O B S A H:

168. Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
169. Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů
-

168

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 25. března 2002,

**kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů,
které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky**

Vláda nařizuje podle § 134e odst. 2 zákona č. 65/1965 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 155/2000 Sb.:

§ 1

Toto nařízení stanoví požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

§ 2

Pro účely tohoto nařízení se rozumí

- a) místním provozním bezpečnostním předpisem předpis upravující pracovní a technologické postupy při provozování dopravy,
- b) normovou hodnotou konkrétní technický požadavek obsažený v příslušné české technické normě.

§ 3

Zaměstnavatel při provozování dopravy dopravními prostředky organizuje práci zaměstnanců v souladu s tímto nařízením, se zvláštními právními předpisy,¹⁾ návodem dodaným výrobcem pro provoz a používání dopravních prostředků a místním provozním

bezpečnostním předpisem vydaným zaměstnavatelem, kterým se stanoví pracovní a technologické postupy pro bezpečné provozování dopravy, bezpečnost provádění jednotlivých pracovních operací s ohledem na zvláštnosti pracoviště a pracovní prostředí, na možné ohrožení zaměstnanců povětrnostní situací a na pravidla dorozumívání mezi zaměstnanci při pracovních operacích.

§ 4

Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování

- a) silniční dopravy, jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto nařízení,
- b) vnitrozemské plavby, jsou uvedeny v příloze č. 2 k tomuto nařízení,
- c) letecké dopravy, jsou uvedeny v příloze č. 3 k tomuto nařízení,
- d) dráhy, drážní dopravy a dráhy průmyslové, jsou uvedeny v příloze č. 4 k tomuto nařízení.

§ 5

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2003.

Předseda vlády:

v z. JUDr. Rychetský v. r.

1. místopředseda vlády
a ministr práce a sociálních věcí:

PhDr. Špidla v. r.

¹⁾ Například zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění zákona č. 60/2001 Sb., zákona č. 478/2001 Sb. a zákona č. 62/2002 Sb., zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 478/2001 Sb., zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění zákona č. 358/1999 Sb. a zákona č. 254/2001 Sb., zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, ve znění zákona č. 189/1999 Sb. a zákona č. 146/2000 Sb., zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č. 23/2000 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb. a zákona č. 77/2002 Sb.

**Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů,
které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování silniční dopravy**

1. Zaměstnavatel je povinen zajistit způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování silniční dopravy, obsluze, opravách, kontrole a údržbě dopravních prostředků a pracovních činností, při nichž se používají dopravní prostředky, tak, aby

- a) byly určeny prostory pro bezpečné nakládání a vykládání přepravovaného nákladu a určen zaměstnanec, který řídí a koordinuje tuto činnost,
- b) byly vydány organizační pokyny pro vykládku a nakládku zvláště těžkých nebo rozměrných nákladů a pro připojování a odpojování dopravních prostředků byl zajištěn dostatečný počet zaměstnanců pro tyto činnosti, a před zahájením prací určen způsob jejich dorozumívání,
- c) bylo pracoviště mimo pozemní komunikace v případě potřeby vyznačeno výstražnými tabulkami, dopravními značkami, případně nahrnutím zeminy tam, kde hrozí nebezpečí zřícení nebo zasypání dopravního prostředku, a za snížené viditelnosti byla nebezpečná místa v terénu opatřena světly, odrazkami nebo odrazovými deskami,
- d) v případě, že to vyžadují okolnosti, byl zaměstnanec při pohybu na pracovišti mimo pozemní komunikace seznámen s místními provozními podmínkami.

2. Zaměstnavatel je dále povinen zajistit, aby zaměstnanec

- a) neodstavoval dopravní prostředek na nevhodném místě z hlediska bezpečnosti práce, zejména v ochranném pásmu inženýrských sítí,¹⁾ a nevjížděl na místa, kde povrch terénu není dostatečně pevný, široký a sjízdný,
- b) používal při výstupu na ložnou plochu dopravního prostředku, při sestupu z ní a při plachtování žebřík nebo jiné vhodné zařízení,
- c) zabezpečil bezpečné otáčení nebo couvání za po-

moci dalšího zaměstnance, vyžadují-li to okolnosti, zejména nedostatečný rozhled nebo terén mimo pozemní komunikace,

- d) prováděl kontrolu spojení a kontrolu zajištění závěsného zařízení dopravního prostředku při připojování dopravního prostředku a po odpojení prováděl kontrolu odpojení a zajišťoval rozpojené dopravní prostředky proti samovolnému pohybu,
- e) používal při odstraňování poruch, ke kterým došlo během jízdy na pozemních komunikacích a kdy je nutno na ně vstoupit, výstražné vesty s vysokou viditelností vyhovující požadavkům normových hodnot.

3. U zaměstnance, který řídí dopravní prostředek a na kterého se nevztahuje zvláštní právní předpis,²⁾ je zaměstnavatel povinen zajistit, aby

- a) nepřekročil maximální dobu řízení, která činí 4,5 hodiny; za dobu řízení se považuje i přerušení řízení na dobu kratší než 15 minut. Nejpozději po uplynutí maximální doby řízení musí být řízení přerušeno bezpečnostní přestávkou³⁾ v trvání nejméně 30 minut, nenásleduje-li nepřetržitý odpočinek mezi dvěma směnami nebo nepřetržitý odpočinek v týdnu. Bezpečnostní přestávka může být rozdělena do dvou částí v trvání nejméně 15 minut zařazených do doby řízení,
- b) během bezpečnostní přestávky nevykonával žádnou činnost vyplývající z jeho pracovních povinností, kromě dozoru na vozidlo a jeho náklad. Bezpečnostní přestávky a přestávky na jídlo a oddech se mohou slučovat; přestávky se neposkytují na začátku a na konci pracovní doby,
- c) vedl v listinné formě nebo technickým zařízením denní evidenci o době řízení dopravního prostředku a o čerpání bezpečnostních přestávek.

¹⁾ Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

²⁾ Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění zákona č. 304/1997 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 150/2000 Sb. a zákona č. 361/2000 Sb.
Zákon č. 475/2001 Sb., o pracovní době a době odpočinku zaměstnanců s nerovnoměrně rozvrženou pracovní dobou v dopravě.

³⁾ § 134e odst. 1 písm. a) zákoníku práce.

**Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů,
které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování vnitrozemské plavby**

1. Zaměstnavatel je povinen zajistit způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování vnitrozemské plavby zejména s ohledem na práci na plavidlech, při pohybu plavidel v obvodu přístavu a plavebních komorách.

2. Při vytahování, spouštění, vyvazování a spojování plavidel, při používání lodního výtahu, při práci s lany a kotvou, při sochorování, nakládce, překládce a vykládce nákladu, při práci ve strojovnách plavidel, údržbě, opravách a čištění plavidel je zaměstnavatel povinen zajistit, aby zaměstnanec

- a) používal při práci s lany lana nepoškozená,
- b) neponechával nepoužívaná lana volná,
- c) nezachycoval uvolněná lana rukou,
- d) nezdržoval se před lany v nebezpečném prostoru a nevstupoval do lanových smyček,
- e) ohýbal lana pouze přes kladku nebo pachole,
- f) přecházel z plavidla na plavidlo jen v místech, kde boky plavidel vzájemně přiléhají a obě paluby jsou bez překážek,
- g) přestupoval z plavidla na plavidlo, z nichž jedno je v pohybu, pouze tehdy, když rychlost pohybujícího se plavidla je stejná nebo nižší než rychlost chůze zaměstnance a přestup je možný pouhým překročením boků plavidel, a aby při přestupu nepřenášel žádná břemena,
- h) nepřelézal spojená plavidla po kormidlech a laněch,
- i) při vyvazování plavidla ke břehu nebo v plavebních komorách neopouštěl plavidlo současně s vyvazovacím nebo vrhacím lanem,
- j) při nakládce a vykládce se nezdržoval v nebezpečném prostoru strojů a technických zařízení pro nakládku a vykládku,

k) měl pro přechod z plavidel na břeh zajištěny vhodné lávky dostatečných rozměrů, které musí být upevněny, opatřeny zábradlím a jejich okraje označeny bezpečnostní značkou.

3. Zaměstnavatel je povinen označit bezpečnostními značkami nebezpečná místa na plavidlech, přístupové a únikové cesty; vnitřní strany poklopů v plavidlech musí být označeny tak, aby označení bylo viditelné i při jejich otevření.

4. Při opravách a údržbě plavidel je zaměstnavatel povinen zajistit, aby nedošlo k náhlému uvolnění demontovaných částí zařízení. Demontované části musí být před úplným uvolněním zajištěny proti nepředvídanému pohybu a odkládány tak, aby nebránily bezpečnému pohybu zaměstnanců a byly zajištěny proti pádu nebo sesunutí.

5. Zaměstnavatel je povinen poskytnout zaměstnanci vhodné osobní ochranné pracovní prostředky s ohledem na zvláštnosti provozu při vnitrozemské plavbě. Záchrannou vestou musí být zaměstnanec vybaven v případech

- a) kdy plavidlo není vybaveno zábradlím a hrozí nebezpečí pádu zaměstnance,
- b) záchranných prací nebo při havárii plavidla,
- c) použití záchranného člunu pro pracovní nebo záchranné účely,
- d) při opuštění plavidla pomocí otočného ramene,
- e) opuštění plavidla při vyvazování v plavební komoře,
- f) vyprošťování kotvy,
- g) kdy to podle podmínek a charakteru práce určí zaměstnavatel nebo vůdce plavidla.

**Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů,
které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování letecké dopravy.**

1. Zaměstnavatel je povinen zajistit způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování letecké dopravy s ohledem na řízení, obsluhu, zajišťování leteckých prací a leteckých služeb a při stanovení pravidel pohybu všech dopravních prostředků, ostatních mechanismů a osob v areálu letiště.

2. Nakládání, překládání a vykládání přepravovaného nákladu a práce při obsluze, údržbě a opravách letadel, jejich plnění pohonnými hmotami, provádění motorových zkoušek, vlečení, mytí, pojíždění a rozmrazování letadel, vyhřívání jejich kabin a práci za nepříznivé povětrnostní situace organizuje zaměstnavatel tak, aby zaměstnanec

- a) k vlečení letadel používal pouze zařízení určená pro příslušné typy letadel,
- b) nevstupoval nebo nevjížděl do nebezpečného

prostoru u vrtule a před vstupy proudových motorů,

- c) nepohyboval se nebo nepojížděl za letadly, která mají spuštěné motory,
- d) vstupoval, pohyboval se a vykonával pracovní činnost na ploše letiště se zvýšenou pozorností s ohledem na provoz a aby při cestě na pracoviště a odchodu z pracoviště používal pouze stanovené přístupové a únikové cesty,
- e) vykonávající práci na provozních plochách letiště a v nebezpečných prostorách používal výstražné vesty, postroje nebo oděvy s vysokou viditelností nebo z fluorescenčních materiálů, popřípadě prostředky na ochranu sluchu nebo hlavy splňující požadavky normových hodnot.

**Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů,
které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dráhy, drážní dopravy a dráhy průmyslové**

1. Zaměstnavatel je povinen zajistit způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dráhy, drážní dopravy¹⁾ a dráhy průmyslové s ohledem na obsluhu, doprovod, údržbu a opravy drážních vozidel, zvláštní technologie používané při provozování dráhy, práci v kolejišti, na trati, v obvodu dráhy, včetně určování a označování přístupových a manipulačních cest a stezek a zabezpečení bezpečného pohybu po přístupových cestách i při nepříznivé povětrnostní situaci, stavební činnosti, údržbě, překládce a vykládce nákladu, při připojování a odpojování drážních vozidel, posunu, zajišťování drážních vozidel proti náhodnému pohybu při specifických činnostech.

2. Zaměstnavatel je povinen na pracovišti označit bezpečnostními značkami stožáry, sloupy, konstrukce, pevné objekty, zařízení a jiné překážky zasahující do volného schůdného a manipulačního prostoru. Pro ochranu zaměstnanců na pracovišti je zaměstnavatel povinen v případě potřeby zajistit užívání výstražných systémů, například zastavovacích terčů.

3. Zaměstnavatel je povinen zajistit způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dráhy, drážní dopravy a dráhy průmyslové tak, aby zaměstnanec

- a) vstupoval, pohyboval se a pracoval v kolejišti jen za účelem výkonu práce, a to se zvýšenou pozorností na provoz, a aby při cestě na pracoviště a při odchodu z pracoviště používal pouze určené přístupové a únikové cesty,
- b) nestoupal a nesedal na hlavu kolejnic, srdcovku, přídržnici, jazyk nebo opornici výměny, na nárazecí a táhlové ústrojí a na další zařízení drážních vozidel, s výjimkou stupaček a míst k tomu určených,
- c) nepodlézal drážní vozidla a nevstupoval mezi ně, pokud jsou v pohybu,
- d) nepřecházel koleje před a za stojícími drážními vozidly ve vzdálenosti menší než 5 metrů a nepřecházel koleje bezprostředně před a za jedoucími drážními vozidly,
- e) neprocházel mezerami mezi drážními vozidly, je-li vzdálenost mezi nimi menší než 10 metrů, pokud se nepřesvědčil, že tato vozidla nebudou uvedena do pohybu,

- f) nevystupoval, nesestupoval a nestál na brzdové plošině, schůdcích a bočních stupátkách drážních vozidel, pokud se nemůže přidržovat madla,
- g) nevystupoval na střechy drážních vozidel a jejich náklady na kolejištích s trolejovým vedením, pokud toto vedení není vypnuto a řádně zajištěno,
- h) při posunu drážních vozidel na ně naskakoval a seskakoval z nich jen tehdy, odpovídá-li rychlost drážního vozidla rychlosti jeho chůze,
- i) nenaskakoval a neseskakoval z drážních vozidel za nepříznivé povětrnostní situace, zejména za mlhy, deště, sněhu a náledí,
- j) ručně nesvěšoval a nerozvěšoval drážní vozidla, která jsou v pohybu,
- k) nerozvěšoval drážní vozidla tyčí v případě, že jejich rychlost neodpovídá rychlosti chůze,
- l) nerozvěšoval drážní vozidla při spojeném brzdovém, vzduchovém a jiném potrubí, při spojených kabelech elektrického topení a ovládání vozidel a při spuštěných přechodových můstcích,
- m) nevstupoval při svěšování a rozvěšování drážních vozidel mezi ně, pokud nejsou v klidu,
- n) nestál při jízdě na stupátkách drážních vozidel na straně ramp a pevných staveb zasahujících do zúženého průjezdného průřezu,
- o) netlačil nebo netáhnul drážní vozidla za nárazníky nebo šroubovky při současné chůzi v koleji,
- p) nevstupoval do prostoru mezi nákladní rampou a drážní vozidla, nezdržoval se v tomto prostoru a v místech, kde je úzký průjezdný průřez nebo není zachován volný schůdný prostor,
- r) při posunu, při práci na kolejišti, při čištění, údržbě a opravách drážních vozidel, při práci ve výškách a na pracovišti, kde je nebezpečí pádu předmětů nebo pracovních úrazů způsobených elektrickým proudem, a při stavební činnosti používal výstražné vesty, postroje nebo oděvy vyrobené z fluorescenčního materiálu, vhodné prostředky na ochranu hlavy a obuv s protiskluznou podešví vyhovující požadavkům normových hodnot a svítlny s bílým světlem, pokud vstupuje do tunelu.

¹⁾ Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č. 23/2000 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb. a zákona č. 77/2002 Sb.

169**VYHLÁŠKA****Ministerstva zemědělství**

ze dne 18. dubna 2002,

**kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 451/2000 Sb., kterou 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 a § 4 odst. 12 zákona č. 91/1996 Sb., o krmí-
vech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb.:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 451/2000
Sb., ve znění vyhlášky č. 343/2001 Sb. a vyhlášky
č. 472/2001 Sb., se mění takto:

1. V Příloze č. 3 část I., část II.A a část II.B zní:

NEŽÁDOUCÍ LÁTKY A PRODUKTY

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně připustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
A. Substance (ionty nebo prvky)		
1. Arsen	Krmné suroviny:	
	• travní moučka, jetelová moučka, vojtěšková moučka, cukrovarské řízky sušené, cukrovarské řízky částečně odcukřené	4
	• fosfáty a suroviny ze zpracování ryb nebo jiných mořských živočichů	10
	• ostatní	2
	Kompletní krmiva ^{*)} :	
	• pro ryby	4
2. Dusitany (vyjádřeno jako NaNO ₂)	• ostatní	2
	Doplňková krmiva:	
	• minerální	12
	• ostatní	4
2. Dusitany (vyjádřeno jako NaNO ₂)	Rybí moučka	60
	Krmiva pro domácí zvířata, s výjimkou ptáků a akvarijních rybek	15

^{*)}kompletními krmivy se rozumějí směsi krmiv, které podle svého složení dostačují ke krytí krmné dávky

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně připustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
3. Fluor	Krmné suroviny: • živočišného původu • fosfáty • ostatní Kompletní krmiva¹⁾: • pro skot, ovce a kozy • v mléce • ostatní • pro prasata • pro drůbež • pro kuřata • ostatní Doplňková krmiva: • minerální pro skot, ovce a kozy • ostatní	500 2 000 150 30 50 100 350 250 150 2 000 125¹⁾

¹⁾ Na každé procento fosforu.

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně připustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
4. Kadmium	Krmné suroviny: • rostlinného původu • živočišného původu, s výjimkou krmiv pro domácí zvířata • fosfáty Kompletní krmiva *): • pro skot, ovce a kozy, s výjimkou kompletních krmiv pro telata, jehňata a kůzlata • ostatní, s výjimkou kompletních krmiv pro domácí zvířata • minerální krmiva • ostatní doplňková krmiva pro skot, ovce a kozy	1 2 10 1 0,5 5 0,5
5. Olovo	Krmné suroviny: • zelená píce • fosfáty • kvasnice • ostatní Kompletní krmiva *) Doplňková krmiva: • minerální • ostatní	40 30 5 10 5 30 10

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
6. Rtut'	Krmné suroviny: • ze zpracování ryb nebo jiných mořských živočichů • ostatní Kompletní krmiva ^{*)} : • pro psy a kočky • ostatní Doplnková krmiva, s výjimkou doplňkových krmiv pro psy a kočky	0,5 0,1 0,4 0,1 0,2

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
I	2	3
B. Produkty		
1. Aflatoxin B ₁	Krmné suroviny: • podzemnice olejná, kopra, palmojádro, bavlníkové semeno, babassu, kukuřice a produkty jejich zpracování • ostatní Kompletní krmiva^{*)} pro skot, ovce a kozy • dojnice • telata a jehňata • ostatní Kompletní krmiva^{*)} pro prasata a drůbež, s výjimkou mláďat • ostatní Doplňková krmiva: • pro prasata a drůbež, s výjimkou mladých zvířat • pro skot, ovce a kozy, s výjimkou zvířat v laktaci, telat a jehňat • ostatní	0,02 0,05 0,005 0,01 0,05 0,02 0,01 0,03 0,05 0,005
2.1. Aldrin 2.2. Dieldrin (jednotlivě nebo dohromady, vyjádřeno jako dieldrin)	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	0,01 0,2
3. Campechlor (Toxaphen)	Všechna krmiva	0,1
4. DDT (suma z DDT-, TDE- a DDE- isomerů, vyjádřeno jako DDT)	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	0,05 0,5

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
5. Dioxin (suma polychlorovaných dibenzoparadioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF), vyjádřená v jednotkách toxických ekvivalentů WHO, při použití WHO-TEQs (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	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	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 rybího tuku ³⁾	1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Krmné směsi s výjimkou krmiv pro kožешinová 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)
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 kožешinová zvířata jsou vyjmuty z maximálních limitů. Produkty, upravené živočišné proteiny vyrobené z těchto kožешinových zvířat, se nesmějí dostat do potravinového řetězce a jejich krmení je zakázáno hospodářským zvířatům, která jsou držena, krmena nebo chována pro produkci potravin.		

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
6. Endosulfan (suma alfa- a beta- isomerů a síranu endosulfanu, vyjádřená jako endosulfan)	Kukuřice Semena olejnin Kompletní krmiva *) pro ryby Ostatní krmiva	0,2 0,5 0,005 0,1
7. Endrin (suma z endrinu a delta-ketoendrinu, vyjádřená jako endrin)	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	0,01 0,05
8. Gossypol volný	Krmné suroviny: • bavlníkové pokruty • ostatní Kompletní krmiva *): • pro skot, ovce a kozy • pro telata a drůbež, s výjimkou nosnic • pro králíky a prasata, s výjimkou selat • ostatní	1 200 20 500 100 60 20
9. Heptachlor (suma z heptachloru a heptachlorepxydu, vyjádřená jako heptachlor)	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	0,01 0,2

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
I	2	3
10. Hexachlorbenzen (HCB)	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	0,01 0,2
11. Hexachlorcyklohexan (HCH)	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	0,02 0,2
11.1. alfa-isomery	Krmné směsi:	0,005 0,01
11.2. beta-isomery	• pro dojnice • ostatní	0,01 0,1 0,2 2,0
11.3. gama-isomery	Krmné suroviny: • všechny krmné suroviny s výjimkou tuků • tuky	0,01 0,1 0,2 2,0
12. Hořčičný olej těkavý (vyjádřený jako allylisothiocyanát)	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	4 000 100
13. Chlordan (suma z cis- a trans- isomerů a z oxychlordanu, vyjádřená jako chlordan)	Krmné suroviny: • řepkové pokrutiny • ostatní Kompletní krmiva *): • pro skot, ovce a kozy, s výjimkou mláďat • pro drůbež a prasata, s výjimkou selat • ostatní	1 000 500 150
	Všechna krmiva s výjimkou tuků Tuky	0,02 0,05

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
14. Kyselina kyanovodíková	Krmné suroviny: • lněné semeno • lněné pokruty • z produktů manioku a mandlové pokruty • ostatní Kompletní krmiva *): • pro kuřata • ostatní	250 350 100 50 10 50
15. Námel (Claviceps purpurea)	Všechna krmiva obsahující nemleté obiloviny	1 000
16. Rostliny r. Crotalaria	Všechna krmiva	100
17. Semena plevelů a nemleté a nerozdrcené plody, obsahující alkaloidy, glykosidy nebo jiné jedovaté látky, samotné nebo v kombinaci, včetně: • Lollium temulentum (L.) • Lollium remotum (Schrank.) • Datura stramonium (L.)	Všechna krmiva	3 000 1 000 1 000 1 000

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
18. Skořec obecný - <i>Ricinus communis</i> (L.)	Všechna krmiva	10 (vyjádřeno jako ricinové slupky)
19. Theobromin	Kompletní krmiva *): • pro dospělé skot • ostatní	700 300
20. Vinylthiooxazolidon	Kompletní krmiva *): • pro nosnice • drůbež s výjimkou nosnic	500 1 000

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
C. Botanické nečistoty		
1. Bukvice neloupané – <i>Fagus silvatica</i> (L.)	Všechna krmiva	Semena a plody rostlin a z nich získané produkty, přítomné v krmivech v nestanovitelném množství
2. Černá hořčice – <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch		
3. Čínská hořčice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. et Coss.ssp.juncea var.lutea Batalin		
4. Etiopská hořčice – <i>Brassica carinata</i> A.Braun		
5. Indická hořčice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. et Coss.ssp.integrifolia (West.) Thell.		
6. Keř <i>Jatropha curcas</i> (L.)		
7. Kroton – <i>Croton tiglium</i> (L.)		
8. Lnička setá – <i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz		
9. Mandloň hořká – <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb. var. amara (DC.) Focke (= <i>Prunus amygdalus</i> Batsch. var. amara (DC.) Focke)		

Látka, produkt	Krmivo	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
10. Meruňka – <i>Prunus armeniaca</i> (L.) 11. Mowrah, Bassia, Madhuka – <i>Madhuca longifolia</i> (L.) Macbr. (= <i>Bassia longifolia</i> L. = <i>Illipe malabrorum</i> Engl.) Madhuca indica Gmelin. (= <i>Bassia latifolia</i> (Rosc.) = <i>Illipe latifolia</i> (Rosc.) F. Mueller)	Všechna krmiva	Semena a plody rostlin a z nich získané produkty, přítomné v krmivech v nestanovitelném množství
12. Sareptská hořčice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. et Coss. ssp. <i>juncea</i>		

Látka, produkt	Krmná surovina	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
1. Aflatoxin B ₁	Palmojádro, kopa, bavlníkové semeno, kukuřice, podzemnice olejná, babassu a produkty jejich zpracování	0,2
2. Arsen	Fosfáty	20
3. Kadmium	Fosfáty	10 ¹⁾

¹⁾ Max. obsah kadmia 0,5 mg/1 % fosforu.

Látka, produkt	Krmná surovina	Maximálně přípustný obsah v mg/kg krmiva o sušině 88 %
1	2	3
4. Dioxin (suma polychlorovaných dibenzoparadioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF), vyjádřená v jednotkách toxických ekvivalentů WHO, při použití WHO-TEQs (faktory toxické ekvivalence, 1997) PCDD/F	Všechny krmné suroviny rostlinného původu, včetně rostlinných olejů a vedlejších produktů Minerální látky Živočišný tuk, včetně mléčného tuku a vaječného tuku Ostatní produkty suchozemských zvířat, včetně mléka a mléčných výrobků a výrobků z vajec Rybí tuk Ryby, ostatní vodní živočichové, jejich produkty a vedlejší výrobky s výjimkou rybího tuku ⁴⁾ Krmné směsi s výjimkou krmiv pro kožешinová zvířata a krmiv pro ryby Krmiva pro ryby, krmiva pro domácí zvířata	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)} 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)} 2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)} 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)} 6,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)} 1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)} 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)} 2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{2,3)}
²⁾ Horní hranice koncentrací jsou vypočítány za předpokladu, že všechny hodnoty různých kongenerů, nižší než je mez stanovitelnosti, jsou rovny mezi stanovitelnosti. ³⁾ 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 ⁴⁾ Čerstvé ryby přímo dodané a použité bez zprostředkované úpravy pro výrobu krmiv pro kožешinová zvířata jsou vyjmuty z maximálních limitů. Produkty, upravené živočišné proteiny vyrobené z těchto kožешinových zvířat, se nesmějí dostat do potravinového řetězce a jejich krmení je zakázáno hospodářským zvířatům, která jsou držena, krmena nebo chována pro produkci potravin.		

I		Krmné suroviny
A. Substance (ionty nebo prvky)		2
1. Arsen		Všechny krmné suroviny mimo fosfáty
2. Dusitany		Rybí moučka
3. Fluor		Všechny krmné suroviny
4. Kadmium		Všechny krmné suroviny rostlinného původu Všechny krmné suroviny živočišného původu mimo krmné suroviny pro domácí zvířata
5. Olovo		Všechny krmné suroviny
6. Rtuť		Všechny krmné suroviny
B. Produkty		
1. Aflatoxin B ₁		Všechny krmné suroviny mimo podzemnici olejnou, kopru, palmojádro, bavlníková semena, babassu, kukuřici a produkty jejich zpracování
2. Aldrin		Všechny krmné suroviny
2.1 Dieldrin (jednotlivě nebo dohromady, vyjádřeno jako dieldrin)		
3. Camphechlor (Toxaphen)		Všechny krmné suroviny
4. Crotalaria spp.		Všechny krmné suroviny
5. DDT (suma DDT-, TDE- a DDE-isomerů, vyjádřeno jako DDT)		Všechny krmné suroviny
6. Endosulfan (suma alfa- a beta- isomerů a síranu endosulfanu, vyjádřeno jako endosulfan)		Všechny krmné suroviny
7. Endrin (suma endrinu a delta-ketoendrinu, vyjádřeno jako endrin)		Všechny krmné suroviny
8. Gossypol volný		Všechny krmné suroviny
9. Heptachlor (suma heptachloru a heptachlor-epoxidu, vyjádřeno jako heptachlor)		Všechny krmné suroviny
10. Hexachlorbenzen (HCB)		Všechny krmné suroviny

Látka, produkt	1	Krmné suroviny	2
11. Hexachloreyclohexan (HCH)			
11.1. alfa-isomer		Všechny krmné suroviny	
11.2. beta-isomer		Všechny krmné suroviny	
11.3. gama-isomer		Všechny krmné suroviny	
12. Hořčičný olej tekavý		Všechny krmné suroviny	
13. Chlordan (suma cis- a trans- isomerů a oxychlordanu, vyjádřeno jako chlordan)		Všechny krmné suroviny	
14. Kyselina kyanovodíková		Všechny krmné suroviny	
15. Námel (Claviceps purpurea)		Nemleté obiloviny	
16. Skopec obecný – Ricinus communis (L.)		Všechny krmné suroviny	
17. Semena a plody plevelů obsahující alkaloidy, glykosidy nebo jiné jedovaté látky, samotné nebo v kombinaci, včetně:		Všechny krmné suroviny	
• Lollium temulentum (L.)			
• Lollium remotum (Schränk.)			
• Datura stramonium (L.)			
C. Botanické nečistoty			
1. Bukvice neloupané – Fagus silvatica (L.)		Všechny krmné suroviny	
2. Černá hořčice – Brassica nigra (L.) Koch		Všechny krmné suroviny	
3. Čínská hořčice – Brassica juncea (L.) Czern. et Coss.ssp.juncea var.lutea Batalin		Všechny krmné suroviny	
4. Etiopská hořčice – Brassica carinata A.Braun		Všechny krmné suroviny	
5. Indická hořčice – Brassica juncea (L.) Czern. et Coss.ssp.integrifolia (West.) Thell.		Všechny krmné suroviny	
6. Keř Jatropha curcas (L.)		Všechny krmné suroviny	
7. Kroton – Croton tiglium (L.)		Všechny krmné suroviny	
8. Lnička setá – Camelina sativa (L.) Crantz		Všechny krmné suroviny	

Látka, produkt	1	
	Krmné suroviny	
		2
9. Mandloň - <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb var. <i>amara</i> (DC.) Focke (= <i>Prunus amygdalus Batsch</i> var. <i>amara</i> (DC.) Focke)	Všechny krmné suroviny	
10. Meruňka - <i>Prunus armeniaca</i> (L.)	Všechny krmné suroviny	
11. Mowrah, Bassia, Madhuka - <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> (Rosc.) = <i>Illipe latifolia</i> (Rosc.) F. Mueller)	Všechny krmné suroviny	
12. Sareptská hořčice - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. et Coss. ssp. <i>juncea</i>	Všechny krmné suroviny“.	

2. V Příloze č. 12 se v prvním sloupci za bod „1.2.2. kvasnice kultivované na jiných substrátech, než je uvedeno v bodě 1.2.1.“ vkládá bod 1.2.3., který zní:

„1.2.3. kvasnice kultivované na substrátech rostlinného původu	Vitex	Candida utilis	Hydrolyzáty z vlákniny rostlin	dusíkaté látky min. 44 %	všechny druhy zvířat	výrobce: Biocel Paskov povoleno do 31.12.2003“.
--	-------	----------------	--------------------------------	--------------------------	----------------------	--

3. V příloze č. 14 část C 1 zní:

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

Doplňkové látky skupin

A. Stimulátory růstu

D. Antikocidika a Chemoterapeutika

povolené na dobu neurčitou (maximálně na dobu 10 let).

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	
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 /kg sojový nebo minerální olej: 5 – 30 g/kg sojové slupky ad 1 kg Avilamycin 100 g/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	4 měs. 6 měs. -	20 10 2,5	40 20 10	výrobce Eli Lilly and Comp.Ltd. povoleno do 30.9.2009

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 látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 2 č.EU 712	Hoechst Roussel Vet.GmbH	FLAVOFOSFOLIPOL 80 g/kg (Flavomycin 80) FLAVOFOSFOLIPOL 40 g/kg (Flavomycin 40)	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 Streptomyces ghanaensis DSM 12 218, složení antibiotických faktorů: 40 – 80 % moenomycinu A 0 – 20 % moenomycinu A _{1/2} 0 – 20 % moenomycinu C ₁ 5 – 25 % moenomycinu C ₃ 0 – 15 % moenomycinu C ₄	krůty nosnice výkrm kuřat selata prasata králíci telata telata výkrm skotu ²⁾	26 týdnů - 3 měsíce 6 měsíců - 6 měsíců 6 měsíců 2	1 2 1 10 1 2 6 8 2	20 5 20 25 20 4 16 16 10	výrobce Intervet International BV, Holandsko ¹⁾ Hoechst Roussel Vet.GmbH Biovet, Bulharsko ¹⁾ jen v mléčných KS jen v mléčných KS 2) 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.“ povoleno do 30.9.2009 (platí pro králíky)

¹⁾ platí do 31.12.2003 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky

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. 3 č. EU 714		MONENSINÁT SODNÝ	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produkované Streptomyces cinnamomensis)	výkrm skotu	-	10	40	výrobce Eli Lilly and Comp. Ltd., ¹⁾ Hoechst Roussel Vet GmbH ¹⁾ V návodu pro použití uvést: „Množství monensinátu sodného v denní dávce nesmí překročit 140 mg na 100 kg ž.hm. a 6 mg na každých dalších 10 kg ž.hm.“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková 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. 4 č.EU 716	Hoechst Roussel Vet GmbH	SALINOMYCINÁT SODNÝ 120 g/kg (Salocin 120 mikrogranulát)	složení doplňkové látky: salinomycinát sodný: ≥ 120 g/kg oxid křemičitý: 10 – 100 g/kg uhlíčitán 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 Streptomyces albus DSM 12 217) přidružené cizí látky: elaiophyllin < 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného; 17-epi-20-desoxysalinomycin < 40 mg v 1 kg salinomycinátu sodného	selata výkrm prasat	4 měsíce 6 měsíců	30 15	60 30	výrobce Intervet International BV, Holandsko ¹⁾ Krka Slovinsko ¹⁾ Pfizer Belgie ¹⁾ Hoffmann La Roche Švýcarsko ¹⁾ Hoechst Roussel Vet GmbH Biovet Bulharsko ¹⁾ V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“ povoleno do 30.9.2009

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	
D.Antikocidika a chemoterapeutika								
poř.č. 1 č.EU 756		DECOQUINAT	účinná látka: 3-etoxykarbonyl-4-hydroxy-6- decyloxy-7-etoxyquinolin	výkrm kuřat	-	20	40	ochranná lhůta: nejméně 3 dny

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 ₉ Cl ₃ N ₄ O 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	- 12 týdnů	1 1	1 1	výrobce Janssen Pharmaceutica Belgie ¹⁾ Janssen Animal Health B.V.B.A. ochranná lhůta: nejméně 5 dní povoleno do 30.9.2009 (platí pro výkrm kuřat) povoleno do 28.2.2011 (platí pro výkrm krůt)

¹⁾ platí do 31.12.2003 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky

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 látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 3 č. EU 764	Hoechst Roussel Vet. GmbH	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 %	výkrm kuřat krůty odchov kuřat a kuřice	- 12 týdnů 16 týdnů	2 2 2	3 3 3	výrobce Intervet International BV, Holandsko ¹⁾ Hoechst Roussel Vet. GmbH ochranná lhůta: nejméně 5 dnů povoleno do 30.9.2009 (platí pro odchov kuřat a kuřice)

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min.obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max.obsah látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 4 č.EU 763	Produits Roche SA	LASALOCID SODNÝ A 15 g/100 g (Avatec 15 %)	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 ₈ Na 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 Streptomyces lasaliensis subsp.lasaliensis (ATCC 31180) přidružené nečistoty: lasalocid sodný B – E ≤ 10 %	krůty výkrm kuřat odchov kuřat a kuřice	12 týdnů - 16 týdnů	90 75 75	125 125 125	výrobce Hoffmann La Roche Švýcarsko ¹⁾ Produits Roche SA ochranná lhůta: nejméně 5 dnů V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“ koncentrace NaCl ve finálním krmivu nesmí překročit 3,5 g/kg povoleno do 30.9.2009 (platí pro krůty)

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min.obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max obsah látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 5 č.EU 770	Alpharma AS Roche Vitamins Europe Ltd.	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 účinná látka: $C_{47}H_{83}O_{17}N$ číslo CAS: 84878-61-5 (amonná sůl polyeterické monokarboxylové kys.produkované Actinomadura yumaensis (ATCC 31 585, NRRL 12 515)) přidružené nečistoty: maduramicin amonný beta: < 10 %	výkrm kuřat krůty	- 16 týdnů	5 5	5 5	výrobce Hoffmann La Roche Švýcarsko ¹⁾ Alpharma AS Roche Vitamins Europe 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 lichokopytníky“ povoleno do 30.9.2009 (platí pro výkrm kuřat) povoleno do 15.12.2011 (platí pro krůty)

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. 6 č. EU 757		MONENSINÁT SODNÝ	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (sodná sůl polycyrické monokarboxylové kys. produkované Streptomyces cinnamomensis)	výkrm kuřat odchov kuřat a kuřice krůty	- 16 týdnů 16 týdnů	100 100 90	125 120 100	výrobce Eli Lilly and Comp.Ltd. ¹⁾ Krka, Slovinsko ¹⁾ Biovet, Bulharsko ¹⁾ ochranná lhůta: nejméně 3 dny V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem nebo oleandomycinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“
poř. č. 7 č. EU 765		NARASIN	$C_{43}H_{72}O_{11}$ (polyeterická monokarboxylová kys. produkovaná Streptomyces aureofaciens)	výkrm kuřat	-	60	70	výrobce Eli Lilly and Comp.Ltd. ¹⁾ 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“

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. 8 č.EU 772	Eli Lilly and Company Ltd.,	NARASIN 80 g/kg - NIKARBASIN 80 g/kg (Maxiban G 160)	složení doplňkové látky: narazin: 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 (polyetermonokarboxyl. kyseliny produkovaný Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), granulovaný), aktivita $\geq 85\%$ 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 $\leq 1\%$	vykrm kuřat	-	80	100	výrobce 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 lichokopytníky“ povoleno do 30.9.2009

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 účinné látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. č. EU 769	Solvay Pharmaceuticals BV	NIFURSOL 50 g/100 g (Salfuride 50 DF)	složení doplňkové látky: nifursol: 50 g/100 g sojový olej: 34 g/100 g kukuřičný škrob: ad 100 g účinná látka: $C_{12}H_{17}N_5O_9$ číslo CAS: 16915-70-1 3,5-dinitro-N'-(5-nitrofurfuryliden) salicylohydrázid čistota $\geq 98,5$ % na bezvodou bázi přidružené nečistoty: hydrazid kyseliny 3,5-dinitrosalicylové $\leq 0,5$ %, 5-nitro-2-furfuralizin $\leq 0,5$ %	krůty	-	50	75	výrobce Solvay Pharmaceuticals BV ochranná lhůta: nejméně 5 dnů maximální obsah v prachu uvolněném při zpracování metodou Stauber- Heubachovou: 0,1 μ g nifursolu (Odkaz: Fresenius Z. Anal. Chemie (1984) 318:522 – 524, Springer-Verlag 1984) povoleno do 30.9.2009

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 látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 10 č.EU 758	Roche Vitamins Europe Ltd.	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/quanidinhydrochlorid přidružené nečistoty: N.N'-tris-(p-Cl- benzyliden)amino/quanidin $\leq 1\%$ bis-(4-Cl-benzyliden) hydrazin $\leq 1\%$	výkrm kuřat krůty chovní králíci výkrm králíků	- - - -	30 30 50 50	36 36 66 66	výrobce Röthel SRN ¹⁾ Hoffmann La Roche Švýcarsko ¹⁾ Roche Vitamins Europe Ltd. ochranná lhůta: nejméně 5 dnů povoleno do 30.9.2009 (platí pro chovné králíky)

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková 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. II č.EU 766	Intervet International BV	SALINOMYCINÁT SODNÝ 120 g/kg (Sacox 120 mikrogranulát)	složení doplňkové látky: salinomycinát sodný: ≥ 120 g/kg silicon dioxide: 10 – 100 g/kg uhlíčitan 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 Streptomyces albus DSM 12 217) přidružené cizí látky: elaiophyllin < 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného; 17-epi-20-desoxysalinomycin < 40 g v 1 kg salinomycinátu sodného	výkrm kuřat výkrm králíků	- -	50 20	70 25	výrobce Intervet International BV, Holandsko Kirka Slovinsko ¹⁾ Pfizer Belgie ¹⁾ Biovet Bulharsko ¹⁾ Hoffmann La Roche Švýcarsko ¹⁾ V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“ ochranná lhůta: nejméně 5 dnů povoleno do 31.5.2011 (platí pro výkrm králíků)“.

4. Příloha č. 14 část C 2 zní:

„Příloha č. 14 část C 2 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Doplňkové látky skupin

A. Stimulátory růstu

D. Antikocidika a chemoterapeutika

povolené na dobu určitou

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	
A. Stimulátory růstu								
poř. č. 1 č. EU 33	Eli Lilly and Company Ltd.,	AVILAMYCIN 200g/kg (Maxus G200, Maxus 200) AVILAMYCIN 100g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	složení doplňkové látky: Avilamycin 200 g /kg sojový nebo minerální olej: 5 – 30 g/kg sojové slupky ad 1 kg Avilamycin 100 g/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 %	krůty	-	5	10	výrobce Eli Lilly and Comp. Ltd. povoleno do 31.12.2002

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	
př. č. 2 č.EU 1	Norsk Hydro Ltd.	HYDROGEN- MRAVENČAN DRASELNÝ (Formil™ LHS)	složení doplňkové látky: kyselý mravenčan draselný, pevný: 98 g/100 g silikát: 1,5 g/100 g voda: 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	6 000 6 000	výrobce Norsk Hydro Ltd. povoleno do 30.6.2005
př. č. 3 č.EU 26	Hoechst Roussel Vet. GmbH	SALINOMYCINÁT SODNÝ 120 g/kg (Salocin 120 mikrogranulát)	složení doplňkové látky: salinomycinát sodný: ≥ 120 g/kg oxid křemičitý: 10 – 100 g/kg uhlíčitán 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 Streptomyces albus DSM 12 217) přidružené cizí látky: elaiophyllin < 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného; 17-epi-20-desoxysalinomycin < 40 mg v 1 kg salinomycinátu sodného	prasnice březí a kojici	-	40	60	výrobce Hoechst Roussel Vet GmbH Intervet International BV, Holandsko ¹⁾ Krika Slovinsko ¹⁾ Pfizer Belgie ¹⁾ Hoffmann La Roche Švýcarsko ¹⁾ Biovet, Bulharsko ¹⁾ V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů, kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky“ povoleno do 31.12.2002

1) platí do 31.12.2003 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky

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 látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
D.Antikokcidika a chemoterapeutika								
poř. č. 1 č.EU 750		AMPROLIUM	1-(4-amino-2-propylpyrimidin-5-yl)methyl-2-methyl-pyridinium-chlorid-hydrochlorid	drůbež	-	62,5	125	výrobce MERIAL S.A.S. Francie ochranná lhůta: nejméně 3 dny podávání ve snáškové zralosti je nepřipustné povoleno do 14.5.2002 ¹⁾
poř. č. 2 č.EU 751		AMPROLIUM + ETHOPABÁT (směs 25 dílů a) amprolia a 1,6 dílu b) ethopabátu)	a) 1-(4-amino-2-propylpyrimidin-5-yl)methyl-2-methyl-pyridinium-chlorid-hydrochlorid b) metyl-4-acetamido-2-etoxybenzoát	kuřata, krůty, perličky	-	66,5	133	výrobce MERIAL S.A.S. Francie ochranná lhůta: nejméně 3 dny podávání ve snáškové zralosti je nepřipustné; kompetitivní inhibice s vit B, povoleno do 14.5.2002 ¹⁾

¹⁾ včetně užití krmiv, v nichž je doplňková látka obsažena

Poř. č. č. EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplčková 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	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 3 č. EU 27	Janssen Animal Health BVBA	DICLAZURIL 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % premix) DICLAZURIL 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % premix)	složení doplčkové látky: diclazuril: 0,5 g/100 g sojová mouka: 99,25 g/100 g polyvidon K 30: 0,2 g/100 g NaOH: 0,0538 g/100 g diclazuril: 0,2 g/100 g sojová mouka: 39,7 g/100 g polyvidon K 30: 0,08 g/100 g NaOH: 0,0215 g/100 g pšeničná krupice: 60 g/100 g účinná látka: $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$ číslo CAS: 101831-37-2 (±)-4-chlorfenyl/2,6-dichlor-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-yl)fenyl/acetonitril 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 %	odchov kuřat a kuřice	16 týdnů	1	1	výrobce Janssen Pharmaceutica Belgie ²⁾ Janssen Animal Health BVBA povoleno do 31.12.2002

²⁾ platí do 31.12.2003 včetně příslušného obchodního názvu a koncentrace účinné látky

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 látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 4 č.EU 754		DIMETRIDAZOL	1,2-dimetyl-5-nitroimidazol	krůty perličky	- -	100 125	200 150	výrobce Aarti Druggs Indie ochranná lhůta: nejméně 6 dnů podávání ve snáškové zralosti není přípustné povoleno do 14.5.2002 ¹⁾
poř. č. 5 č.EU 755		METICLORPINDOL	3,5-dichloro-2,6- dimethylpyridin-4-ol	výkrm kuřat perličky králci	- - -	125 125 125	125 125 200	ochranná lhůta: nejméně 5 dnů podávání ve snáškové zralosti je nepřipustné povoleno do 14.5.2002 ¹⁾
poř. č. 6 č.EU 761		METICLORPINDOL + METHYLBENZOCHEÁT (směs 100 dílů a) meticlorpindolu a 8,35 dílu b) methylbenzochátu)	C ₇ H ₇ Cl ₂ NO + C ₁₂ H ₁₁ NO ₄ a) 3,5-dichloro-2,6- dimethyl-4-hydroxy- pyridinolu b) 7-benzoyloxy-6-butyl-3- methoxycarbonyl-4- chinolinu	výkrm kuřat krůty odchov kuřat a kuřice králci	- 12 týdnů 16 týdnů	110 110 110 220	110 110 110 220	výrobce MERIAL S.A.S. Francie ¹⁾ ochranná lhůta: nejméně 5 dnů nepodávat nosnicím povoleno do 14.5.2002 ¹⁾
poř. č. 7 č.EU 768		NIKARBAZIN	účinná látka: C ₁₃ H ₁₈ N ₆ O ₆ číslo CAS: 330-95-0 přidružené nečistoty: p-nitroanilin < 1 % ekvivalenční komplex 1,3- bis(4-nitrofenyl)-močoviny a 4-6-dimethyl-pyrimidin-2-olu, granulovaný	výkrm kuřat	4 týdny	100	125	ochranná lhůta: nejméně 9 dnů povoleno do 14.5.2002 ¹⁾

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 látky/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 8 č. EU 26	Intervet International BV	SALINOMYCINÁT SODNÝ 120 g/kg (Sacox 120 mikrogranulát)	složení doplňkové látky: salinomycinát sodný: ≥ 120 g/kg dioxid křemičitý: 10 – 100 g/kg uhlíčitán 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 Streptomyces albus DSM 12 217) přidružené nečistoty: elaiophyllin < 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného; 17-epi-20-desoxysalinomycin < 40 g v 1 kg salinomycinátu sodného	odchov kuřat a kuřice	12 týdnů	30	50	výrobce Intervet International BV, Krka Slovinsko ²⁾ Pfizer Belgie ²⁾ Biovet Bulharsko ²⁾ Hoffmann La Roche Švýcarsko ²⁾ povoleno do 31.12.2002 V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky““.

poř. č. 19 č EU 670	VITAMÍN D ₂ (přípravek)	-		prasata selata	-	-	-	2 000 ¹⁾ 10 000 ¹⁾	- jen v mléčných krmných směších
				skot	-	-	-	4 000 ¹⁾ 4 000 ¹⁾	-
				ovce	-	-	-	10 000 ¹⁾	jen v mléčných krmných směších
				telata	-	-	-	4 000 ¹⁾	-
				lichokopytníci ostatní druhy nebo	-	-	-		¹⁾ m.j./kg
				kategorie zvířat mimo drůbež a ryby	-	-	-	2 000 ¹⁾	současné podávání vit. D ₃ je nepřípustné
poř. č. 20 č EU 671	VITAMÍN D ₃ (přípravek)	-		prasata selata	-	-	-	2 000 ¹⁾ 10 000 ¹⁾	- jen v mléčných krmných směších
				skot	-	-	-	4 000 ¹⁾ 4 000 ¹⁾	-
				ovce	-	-	-	10 000 ¹⁾	jen v mléčných krmných směších
				telata	-	-	-	4 000 ¹⁾ 5 000 ¹⁾ 5 000 ¹⁾ 3 000 ¹⁾	-
				lichokopytníci výkrm kuřat	-	-	-		-
				krůty	-	-	-		-
				ostatní drůbež	-	-	-		-
				ostatní druhy nebo	-	-	-		-
				kategorie zvířat	-	-	-	2 000 ¹⁾ 3 000 ¹⁾	-
				ryby	-	-	-		¹⁾ m.j./kg současné podávání vit. D ₂ je nepřípustné.

7. V Příloze č. 14 části C 3 v seznamu „Doplňkové látky ze skupin“ se za skupinu „M. Regulátory kyselosti“ vkládá skupina „N. Radionuklidní pojiva“.

8. V Příloze č. 14 části C 3 se za skupinu „M. Regulátory kyselosti“ vkládá skupina „N. Radionuklidní pojiva“, která zní:

„Poř. č. EÚ“ ¹⁾	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	
N. Radionuklidní pojiva								
1. Radionuklidní pojiva cesia ¹³⁷ Cs a ¹³⁴ Cs								
poř. č.								
1.1		HEXAKYANOŽELEZNATAN ŽELEZITOAMONNÝ	(NH ₄) ₂ Fe(CN ₆)	prežvýkavci domácí i volně žijící	-	50	500	v návodu pro použití uvést: „Pouze pro omezené zeměpisné oblasti v případě kontaminace radionuklidy“
č. EÚ				počátku telata do	-	50	500	„v denní krmné dávce musí být min. 10 mg a max. 150 mg
1.1				prežvýkování jeřňata do počátku	-	50	500	hexakynožeľeznatanu železitoamonného na 10 kg žhmotnosti“
				prežvýkování kůzlata do počátku	-	50	500	
				prežvýkování prasata domácí i divoká	-	50	500	

¹⁾ Číslem EÚ se rozumí pořadové číslo uvedené látky podle příslušného předpisu EÚ¹⁾.

9. V Příloze č. 14 části C 3 ve skupině „O. Mikro-organismy“ se doplňuje pořadové číslo 2, které zní:

„poř. č. 2 č. EU 1 701	BACILLUS CEREUS var. TOYOI NCIMB 40112/ CNCM 1-1012	přípravek <i>Bacillus cereus</i> var. toyoï obsahující min. $1 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky	selata	2 měsíce-	1.10 ⁹	1.10 ⁹	1. jako u poř. č. 1 Bez časového omezení
							1. jako u poř. č. 1 Bez časového omezení“.

10. V Příloze č. 14 části C 4 skupina „F. Barviva“
zní:

„F. Barviva“									
I. Karotenoidy a xantofyly									
poř. č.									
1	č. EU	BETA-KAROTEN	$C_{40}H_{56}$	kanáři	-	-	-	-	povoleno do 14.12.2003
160a									
2	poř. č.	KANTAXANTIN	$C_{40}H_{52}O_2$	domácí a okrasní ptáci	-	-	-	-	povoleno do 14.12.2003
3	č. EU								
161g									
3	poř. č.	PHAFFIA RHODOZYMA bohatá astaxantinem (ATC 74 219)	koncentr. biomasa umrtvých kvasinek Phaffia rhodozyma (ATC 74 219) obsahující min. 4,0 g astaxantinu v 1 kg doplňkové látky a maximálně 2 000 mg etoxychinu v 1 kg	losos pstruh	pouze od 6 měs. pouze od 6 měs.	- -	- -	100 100	maximální obsah je vyjádřen jako samotný astaxantin, 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 povoleno do 14.12.2003
4	poř. č.	2. Jiná barviva							
102	č. EU	TARTRAZIN	$C_{16}H_{19}N_4O_7S_2Na_3$	okrasné ptactvo ¹⁾ , malí hlodavci	-	-	-	150 150	¹⁾ živíci se zmím povoleno do 30.9.2004
5	poř. č.	ŽLUŤ FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	okrasné ptactvo ¹⁾ , malí hlodavci	-	-	-	150 150	¹⁾ živíci se zmím povoleno do 30.9.2004
110	č. EU								

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. 6 č.EU 131		PATENTNÍ MODŘ V	Ca- sůl kys.5-hydroxy-4,4-bis-(diethylamino)-trifenylokarbinol-2,4-disulfonové	okrasné ptactvo ¹⁾ , mali hlodavci	- - -	- - -	150 150	¹⁾ živící se zmím povoleno do 30.9.2004
poř.č. 7 č.EU 141		Cu-KOMPLEX CHLOROFYLU	-	okrasné ptactvo ¹⁾ , mali hlodavci	- - -	- - -	150 150	¹⁾ živící se zmím povoleno do 30.9.2004“.

11. V Příloze č. 14 části C 4 ve skupině „G. Konzervanty“ se v kolonce pod poř. č. 1 č. EU 507 slovo „solná“ nahrazuje slovem „chlorovodíková“.

12. V Příloze č. 14 části C 4 ve skupině „G/1 – mikroorganismy a enzymy pro silážování“ poř. č. 4, 7, 10 a 15 až 23 znějí:

poř. č. 4	LACTOBACILLUS BUCHNERI ¹⁾	ATCC 202 118, CCM 1 819, DSM 12 856, DSM 20 057, ATCC 4005, LMG 6892, BU 222, CCUG 21 532, IMET 10 692, JCM 1115, NCFB 110, NCIMB 8007	¹⁾ povoleno do 31.12.2002.
poř. č. 7	LACTOBACILLUS PLANTARUM ¹⁾	CCM 3 768, CCM 3 769, DSM 4 744, DSM 4 784, DSM 4 785, DSM 4 786, DSM 4 787, DSM 8 862, DSM 8 866, DSM 12 771, DSM 12 836, DSM 12 837, DSM 13 366, DSM 13 367, ATCC 4 008, ATCC 4 744, ATCC 12 771, ATCC 13 366, ATCC 13 367, INTL 30, NCIB 30 085, NCIB 30 086, NCIMB 30 146, NCIMB 30 147, NCIMB 30 148, NCIMB 41 028	
poř. č. 10	LACTOCOCCUS LACTIS ssp. LACTIS ¹⁾	NCIMB 30 117, NCIMB 30 149	
poř. č. 15	CELULÁZA (EC 3.2.1.4) (endo-1,4-beta-glukanáza) ¹⁾		
poř. č. 16	POLYGALAKTURONÁZA (EC 3.2.1.15) (pektináza) ¹⁾		
poř. č. 17	SUBTILISIN (EC 3.4.21.62) (endoproteáza) ¹⁾		
poř. č. 18	MANAN ENDO-1,4-BETA- MANOSIDÁZA (EC 3.2.1.78) (hemiceluláza) ¹⁾		
poř. č. 19	TRIACETYLGLYCEROL- LIPÁZA (EC 3.1.1.3) (lipáza) ¹⁾		
poř. č. 20	XYLAN ENDO-1,3-BETA- XYLOSIDÁZA (EC 3.2.1.32) (pentosanáza) ¹⁾		

poř.č. 21	PULULANÁZA (EC 3.2.1.41) (poluláza) ¹⁾		¹⁾ povoleno do 31.12.2002. ²⁾ subtilisin (EC 3.4.21.62), oryzin (EC 3.4.21.63), endopeptidáza K (EC 3.4.21.64), thermomykolin (EC 3.4.21.65) a endopeptidáza So (EC 3.4.21.67). ³⁾ aeromonolysin (EC 3.4.24.25), pseudolysin (3.4.24.26), termolysin (3.4.24.27), bacillolysin (EC 3.4.24.28), aureolysin (EC 3.4.24.29), kokolysin (EC 3.4.24.30), mykolysin (EC 3.4.24.31), B-lytik- metaloendopeptidáza (EC 3.4.24.32), deuterolysin (EC 3.4.24.39) a sérolysin (EC 3.4.24.40) „
poř.č. 22	SERINOVÉ ENDOPEPTIDÁZY (EC 3.4.21.14) (proteinázy) ^{1,2)}		
poř.č. 23	METALOENDOPEPTIDÁZY (EC 3.4.24.4) (proteázy) ^{1,3)}		
	Látky uvedené ve skupině P. Enzymy pod poř.čísly 1 až 61 ¹⁾		¹⁾ povoleno do 31.12.2002.

13. V Příloze č. 14 části C 4 ve skupině „I. Stopové prvky“ poř. č. 2 č. EU 4 zní:

„poř.č. č. EU 4	MĚĎ - Cu	Sírán lyzino-měďnatý, $\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_2)_2\text{SO}_4$	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	1. max.50 mg Cu ze siranu lyzino-měďnatého v 1 kg kompletního krmiva 2. povoleno do 31.3.2004
			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	1. max.25 mg Cu ze siranu lyzino-měďnatého v 1 kg kompletního krmiva 2. povoleno do 31.3.2004“

14. V Příloze č. 14 části C 4 skupina „L. Pojiva, protispěškové látky a koagulanty“ zní:

„L. Pojiva, protispěškové látky a koagulanty“									
poř.č.									
1	č.EU 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 povoleno do 21.4.2004
2									
3									
4	č.EU 4	KLINOPTILOLIT, sedimentárního původu	Hydrát hlinitokřemičitanu vápenatého sedimentárního původu, obsahující min. 80 % klinoptilolitu a max. 20 % jílu, neobsahující vláknina a křemen.	výkrm prasat výkrm kuřat výkrm krůt skot losos	-	-	-	20 000 20 000 20 000 20 000 20 000	Maximální obsah dioxinů 500 pg WHO-PCDD/F- TEQ/kg ²⁾ pro všechna krmiva povoleno do 26.9.2004
5									
6									
7	č.EU 535	FERROKRYANID SODNÝ	Na[Fe(CN) ₆].10H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	Maximální obsah NaCl: 80 mg/kg (počítáno jako anion ferrokyanidu) povoleno do 1.3.2006
8									
9									
10	č.EU 536	FERROKRYANID DRASELNÝ	K ₄ [Fe(CN) ₆].3H ₂ O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-	Maximální obsah KCl: 80 mg/kg (počítáno jako anion ferrokyanidu) povoleno do 1.3.2006
11									
12									

¹⁾ Číslem EU se rozumí pořadové číslo uvedené látky podle příslušného předpisu EU

²⁾ 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 TEFs). 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.“

15. V Příloze č. 14 části C 4 ve skupině „N. Radionuklidní pojiva“ se poř. č. 1.1 č. EU 1.1 zrušuje.

16. V Příloze č. 14 části C 4 skupina „O. Mikroorganizmy“ zní:

poř. č. 1 č. EU 4	„O. Mikroorganizmy BACILLUS CEREUS (ATCC 14.893)	přípravek <i>Bacillus cereus</i> obsahující min. 10^{10} CFU/g doplňkové látky	selata výkrm prasat prasnice telata výkrm kuřat výkrm krůt výkrm králíků chovní králíci	4 měsíce - 15 dní před porodem a v průběhu laktace 16 týdnů 26 týdnů - -	5.10 ⁸ 2.10 ⁸ 8,5.10 ⁸ 1.10 ⁹ 2.10 ⁸ 2.10 ⁸ 0,5.10 ⁹ 0,5.10 ⁹	1.10 ¹⁰ 1.10 ⁹ 1,2.10 ⁹ 1,2.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 2.10 ⁹ 2.10 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 antikocidika: Amprolium, Halofuginon, Lasalocid sodný, Maduramicin amonný, Monensinát sodný, Narasin, Salinomycinát sodný, Diclazuril, Metictlorpindol (platí pro výkrm kuřat) 3. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: Amprolium, Halofuginon, Metictlorpindol/Metylbenzochát, Diclazuril, Nifursol (platí pro výkrm krůt) 4. povoleno do 30.9.2002

¹⁾ Číslem EU se rozumí pořadové číslo mikroorganismu podle příslušného předpisu EU

Poř.č. č.FU ¹⁾	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 2 č.FU 1	BACILLUS CEREUS var. TOYOI NCIMB 40112/ CNCM I-1012	přípravek <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyo</i> i obsahující min. 1.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat	-	0,2.10 ⁹	1.10 ⁹	2. jako u poř.č.1 3. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Monensinát sodný, Lasalocid sodný, Salinomycinát sodný, Robenidin, Decoquinát, Narasin, Halofuginon 4. povoleno do 7.10.2004
			nosnice	-	0,2.10 ⁹	1.10 ⁹	2. jako u poř.č.1 3. povoleno do 7.10.2004
			telata	6 měsíců	0,5.10 ⁹	1.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 7.10.2004
			výkrm skotu	-	0,2.10 ⁹	0,2.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 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. 3. povoleno do 7.10.2004
			výkrm králíků	-	0,1.10 ⁹	5.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Robenidin, Salinomycinát sodný 3. povoleno do 7.10.2004

Poř. č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
			chovné laně	-	0,1.10 ⁹	5.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolené antikokcidikum: Robenidin 3. povoleno do 7.10.2004
poř. č. 3 č.EU 20	BACILLUS LICHENIFORMIS (DSM 5749) BACILLUS SUBTILIS (DSM 5750) v poměru 1 : 1	směs Bacillus licheniformis DSM 5749 s Bacillus subtilis 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 poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Amprolium/Ethopabát, Diclazuril, Halofuginon, Monensinát sodný, Meticlorpindol/ Methylbenzochát, Nikarbazin, Salinomycinát sodný a Robenidin (pro výkrm kuřat) 3. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika Amprolium/Ethopabát, Diclazuril, Halofuginon, Meticlorpindol/Mety/benzochát, Monensinát sodný, Nifursol, Robenidin (platí pro výkrm krůt) 4. povoleno do 28.2.2005 (telata) 5. povoleno do 23.11.2004 (prasnice, výkrm kuřat, výkrm prasat, výkrm krůt)
poř. č. 4 č.EU 21	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 3530)	přípravek E.faecium DSM 3530 obsahující min.2,5.10 ⁹ CFU/g	telata	6 měsíců	1.10 ⁹	1.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 28.2.2005

Poř. č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max. obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 5 č.EU 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 poř.č.1 2. může být použito v krmných směších obsahujících povolená antikokcidika: Amprolium, Halofuginon, Decoquinát, Lasalocid sodný, Maduramicin amonný, Monensinát sodný, Narasin, Narasin/Nikarbazin, Salinomycinát sodný, 3. povoleno do 30.6.2004
poř. č. 6 č.EU 10	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 10415)	přípravek Enterococcus faecium 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 poř.č.1 2. může být použito v krmných směších obsahujících povolená antikokcidika: Amprolium, Amprolium/Ethopabát, Diclazuril, Halofuginon, Maduramicin amonný, Meticlorpindol, Meticlorpindol/Metylbenzochát, Monensinát sodný, Robenidin, 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) 4. povoleno do 30.6.2004

Poř. č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
		- 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 poř.č.1 2. v granulované formě výhradně do mléčných krmných směsí (platí pro selata a telata) 3. povoleno do 30.6.2004
poř. č. 7 č.EU 11	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 5464)	přípravek Enterococcus faecium 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 poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: Amprolium, Diclazuril, Halofuginon, Monensinát sodný, Meticlorpindol/Metylbenzochát, Nikarbazin (platí pro výkrm kuřat) 3. povoleno do 1.4.2004 (platí pro výkrm kuřat a pro telata) 4. povoleno do 30.6.2004 (platí pro selata)

Poř.č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 8 č.EU 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	6 měsíců 4 měsíce -	1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1.10 ¹⁰ 1.10 ¹⁰ 1.10 ¹⁰	1. jako u poř.č.1 může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Amprolium, Amprolium/Ethopabát, Decoquinát, Diclazuril, Halofuginon, Lasalocid sodný, Maduramicin amonný, Meticlorpindol/Metylbenzochát, Monensinát sodný, Narazin, Nikarbazin, Robenidin, Salinomycinát sodný (platí pro výkrm kuřat) 3. povoleno do 30.6.2004 (platí pro selata) 4. povoleno do 26.7.2004 (platí pro telata a pro výkrm kuřat)
poř.č. 9 č.EU 15	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181)	přípravek Enterococcus faecium 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	5.10 ⁸ 5.10 ⁸	2.10 ⁹ 2.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 6.1.2004
poř.č. 10 č.EU 16	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 7134) LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (DSM 7133)	směs Enterococcus faecium o obsahu min. 7.10 ⁹ CFU/g a Lactobacillus rhamnosus o obsahu min. 3.10 ⁹ CFU/g	telata selata	6 měsíců 4 měsíce	1.10 ⁹ 1.10 ⁹	6.10 ⁹ 5.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 6.1.2004
poř.č. 11 č.EU 17	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 30 098) LACTOBACILLUS CASEI (NCIMB 30 096)	směs Lactobacillus casei a Enterococcus faecium obsahující min. 2.10 ⁹ CFU/g Lactobacillus casei a 6.10 ⁹ CFU/g Enterococcus faecium	telata	6 měsíců	L.casei 0,5.10 ⁹ E.faecium 1,5.10 ⁹	L.casei 1.10 ⁹ E.faecium 3.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 1.4.2004

Poř.č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 12 č.EU 18	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CECT 4 515)	přípravek Enterococcus faecium 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 poř.č.1 2. povoleno do 1.4.2004
poř.č. 13 č.EU 12	LACTOBACILLUS FARCIMINIS (CNCM MA 67/4R)	přípravek Lactobacillus farciminis obsahující min.1.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	selata	4 měsíce	1.10 ⁹	1.10 ¹⁰	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 14 č.EU 9	PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (CNCM MA 18/5M)	přípravek Pediococcus acidilactici obsahující min.1.10 ¹⁰ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat selata prasata	- 4 měsíce -	1.10 ⁹ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1.10 ¹⁰ 1.10 ⁹ 1.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Amprolium, Decoquinát, Metictlorpindol, Halofuginon, Narasin, Nikarbazin, Salinomycinát sodný, Maduramicin amonný, Diclazuril (platí pro výkrm kuřat)
poř.č. 15 č.EU 3	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (NCYC Sc 47)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 5.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky	výkrm králíků prasnice selata dojnice	- - 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 poř.č.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) 3. může být použito v krmných směsích obsahujících povolené antikokcidikum: Metictlorpindol (platí pro králíky) 4. povoleno do 30.6.2004 (platí pro králíky, selata a prasnice) 5. povoleno do 31.5.2005 (platí pro dojnice)

Poř. č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 16 č.EU 5	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CBS 493.94)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. $1 \cdot 10^8$ CFU/g doplňkové látky	výkrm skotu telata dojnice	- 6 měsíců -	$1,7 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^8$ $5 \cdot 10^7$	$1,7 \cdot 10^8$ $2 \cdot 10^9$ $3,5 \cdot 10^8$	1. jako u poř.č.1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout $7,5 \cdot 10^8$ CFU/100 kg ž.hm. a $1 \cdot 10^8$ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro výkrm skotu) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout $1,2 \cdot 10^9$ CFU/100 kg ž.hm. a $1,7 \cdot 10^8$ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice) 4. povoleno do 31.05.2005 (platí pro dojnice) 5. povoleno do 30.6.2004 (platí pro výkrm skotu a telata)
poř.č. 17 č.EU 6	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CNCM I-1079)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. $2 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky	prasnice selata	- 4 měsíce	$2 \cdot 10^9$ $6 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^{10}$ $3 \cdot 10^{10}$	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 18 č.EU 7	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CNCM I-1077)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. $2 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky	dojnice výkrm skotu	- -	$5,5 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^9$	$2,1 \cdot 10^9$ $1,5 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout $8,4 \cdot 10^9$ CFU/100 kg ž.hm. a $1,8 \cdot 10^9$ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout $4,6 \cdot 10^9$ CFU/100 kg ž.hm. a $2 \cdot 10^9$ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro výkrm skotu) 4. povoleno do 30.6.2004

Poř.č. č.EU ¹⁾	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 19 č.EU 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	4 měsíce	3.10 ⁹	3.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 30.6.2004
			výkrm skotu	-	9.10 ⁹	9.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1,6.10 ¹⁰ CFU/100 kg ž.hm. a 3,2.10 ⁹ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. 3. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 20 č.EU 19	STREPTOCOCCUS INFANTARIUS (CNCM I-841) LACTOBACILLUS PLANTARUM (CNCM I-840)	směs Streptococcus infantarius a Lactobacillus plantarum obsahující min. 0,5.10 ⁹ CFU/g Streptococcus infantarius a 2.10 ⁹ CFU/g Lactobacillus plantarum	telata	6 měsíců	Strept. infantarius 1.10 ⁹ Lactob. plantarum 0,5.10 ⁹	Strept. infantarius 1.10 ⁹ Lactob. plantarum 0,5.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 17.7.2004
			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 ⁸ 2.10 ⁹	2.10 ⁹ 2.10 ⁹ 5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 5.10 ⁹ 3.10 ⁹ 2,5.10 ⁹ 3.10 ⁹	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika Diclazuril, Halofofinon, Maduramicin, Robenidin, Monensinát sodný, Salinomycinát sodný 3. povoleno do 31.12.2003 4. výrobce: Medipharm ČR
poř.č. 21	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181)	přípravek Enterococcus faecium obsahující min. 0,75.10 ⁹ CFU/g doplňkové látky					

²⁾ drůbeží se rozumí drůbež hrabavá, drůbež vodní, bažanti, a ptáci – běžci, včetně mlád'at“.

17. V Příloze č. 14 části C 4 skupina „P. Enzymy“
zní:

„P. Enzymy“						
poř. č.	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1.)	přípravek alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94) s minimem aktivity 45 000 RAU ¹⁾ /g pro pevnou a 20 000 RAU/ml pro kapalinou formu	selata výkrm prasat, prasnice	4 měsíce	1 800 RAU 1 800 RAU 1 800 RAU	1. V návodu pro užití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při granulování 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) 4. povoleno do 30.6.2004
1 č. EU 10				- - -		
poř. č.	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 275 U ⁴¹⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U ⁴⁵⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy a 3100 U ⁴⁶⁾ /g alfa-amylázy	selata	4 měsíce	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 165 U endo-1,4-beta-xylanáza 240 U alfa-amyláza 1860 U	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 165 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 240 U endo-1,4-beta-xylanázy a 1860 U alfa-amylázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 45 % ječmene a 10 % pšenice nebo 10 % kukurice 4. povoleno do 27.6.2004
2 č. EU 34				- - -		

¹⁾ Číslem EU se rozumí pořadové číslo enzymu podle příslušného předpisu EU

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 3 č. EU 43	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xylnáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4-beta-xylnázy z Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta- glukanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) a alfa-amylázy z Bacillus amyloliquefaciens (DSM 9553) s minimem aktivity 3975 U ⁽⁶⁾ /g endo-1,4-beta-xylnázy, 125 U ⁽⁶⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 1000 U ⁽⁶⁾ /g alfa-amylázy	selata	4 měsíce	endo-1,4- beta-xylnáza 3975 U endo-1,3(4)- beta- glukanáza 125 U alfa-amyláza 1000 U	- - - -	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 3975 U endo-1,4- beta-xylnázy, 125 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy a 1000 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 4. povoleno do 6.1.2004
poř. č. 4 č. EU 44	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xylnáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylnázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) a alfa-amylázy z Bacillus amyloliquefaciens (DSM 9553) s minimem aktivity 250 U ⁽⁶⁾ /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 400 U ⁽⁶⁾ /g endo-1,4- beta-xylnázy a 1000 U ⁽⁶⁾ /g alfa-amylázy	selata	4 měsíce	endo-1,3(4)- beta- glukanáza 250 U endo-1,4- beta-xylnáza 400 U alfa-amyláza 1000 U	- - - -	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 250 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 400 U endo-1,4-beta- xylnázy a 1000 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 4. povoleno do 6.1.2004

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 aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 5 č. EU 45	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 longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) a alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) s minimem aktivity 250 U ⁶³⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U ⁶⁴⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy a 1000 U ⁶⁵⁾ /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 poř. č. 1 2. doporučená dávka 250 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U endo-1,4-beta-xylanázy a 1000 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 4. povoleno do 6.1.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 6 č.EU 47	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) Polygalakturonáza (EC 3.2.1.15)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy z <i>Trichoderma</i> longibrachiatum (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xy lanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylázy z <i>Bacillus</i> amyloliquefaciens (DSM 9553) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 150 U ⁶⁴⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4000 U ⁶⁴⁾ /g endo-1,4-beta-xy lanázy, 1000 U ⁶⁰⁾ /g alfa-amylázy a 25 U ⁶¹⁾ /g polygalakturonázy	selata	4 měsíce	endo-1,3(4)- beta- glukanáza 150 U endo-1,4- beta-xy lanáza 4000 U alfa-amyláza 1000 U polygalaktu- ronáza 25 U	- - - -	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 150 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy, 4 000 U endo-1,4- beta-xy lanázy, 1000 U alfa-amylázy a 25 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % ječmene a 35 % pšenice 4. povoleno do 6.1.2004
poř.č. 7 č.EU 48	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,3(4)-beta- glukanáza (EC 3.2.1.6)	přípravek alfa-amylázy a endo- 1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Bacillus</i> amyloliquefaciens (DSM 9553) s minimem aktivity 200 KNU ⁶⁸⁾ /g alfa-amylázy a 350 FBG ⁶⁹⁾ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy pro potahovanou formu a 130 KNU/ml a 225 FBG/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat výkrm krůt	- -	alfa-amyláza 40 KNU endo-1,3(4)- beta- glukanáza 70 FBG alfa-amyláza 40 KNU endo-1,3(4)- beta- glukanáza 70 FBG	alfa-amyláza 40 KNU endo-1,3(4)- beta- glukanáza 70 FBG alfa-amyláza 80 KNU endo-1,3(4)- beta- glukanáza 140 FBG	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 20 KNU a 35 FBG na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 3. doporučená dávka 40 KNU a 70 FBG na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm krůt) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene 5. povoleno do 1.4.2004

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 aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 8 č. EU 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 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 longibrachiatum</i> (CBS 592.94) s minimem aktivity 10 000 U ⁷¹⁾ /ml endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 120 000 U ⁷²⁾ /ml endo- 1,4-beta-glukanázy a 400 U ⁷³⁾ /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 poř. č. 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 arabinosylany a betaglukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 15 % čiroku a 5 % kukuřice 4. povoleno do 17.7.2004
poř. č. 9 č. EU 49	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacilololizín (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 amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacilololizinu z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), 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) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 150 U ⁷²⁾ /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 1500 U ⁴¹⁾ /g endo-1,4- beta-xylanázy, 500 U ⁶⁰⁾ /g alfa- amylázy, 800 U ⁵²⁾ /g bacilololizinu a 50 U ⁶¹⁾ /g polygalakturonázy	výkrm kuřat	-	endo-1,3(4)- beta- glukanáza 150 U endo-1,4- beta-xylanáza 1 500 U alfa-amyláza 500 U bacilololizín 800 U poly- galakturonáza 50 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 bacilololizinu 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 4. povoleno do 17.7.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. č.EU 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 ³⁾ /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 poř.č.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 neškrubovými polysacharidy (hlavně betaglukany), např. obsahující více než 50 % kukuřice nebo ječmene (platí pro selata) 5. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně betaglukany), např. obsahující více než 60 % kukuřice (platí pro výkrm kuřat) 6. povoleno do 30.6.2004 (platí pro selata) 7. povoleno do 1.4.2004 (platí pro výkrm kuřat)
poř.č. č.EU 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 ³⁾ /g + 75 FBG ⁶⁾ /g pro potahovanou formu, 800 FXU/g + 75 FBG/g pro mikrogranulovanou formu a 550 FXU/ml + 50 FBG/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat selata	- 4 měsíce	200 FXU 19 FBG 240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG 1 000 FXU 94 FBG	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 400 FXU + 38 FBG/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a/nebo ovsu, pšenice 4. povoleno do 30.6.2004 1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 400 FXU + 38 FBG/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a/nebo ovsu, pšenice 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
			výkrm prasat	-	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	1. jako u poř.č.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 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 13 č. EU 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 ²⁾ /g 15 000 BGU ³⁾ /g Kapalná forma: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g Pevná forma: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	výkrm kuřat selata výkrm krůt nosnice	- 4 měsíce - -	3 600 FXU 1 500 BGU 6 000 FXU 2 500 BGU 6 000 FXU 2 500 BGU 12 000 FXU 5 000 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU - - 12 000 FXU 5 000 BGU - -	1. jako u poř.č. 1 2. doporučená dávka 3 600 - 6 000 FXU a 1 500 - 2 500 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro kuřata) 3. doporučená dávka 6 000 FXU a 2 500 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro selata) 4. doporučená dávka 6 000 - 12 000 FXU a 2 500 - 5 000 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro krůty) 5. doporučená dávka 12 000 FXU a 5 000 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro nosnice) 6. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 35 % ječmene a 20 % pšenice (platí pro kuřata) 7. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % ječmene (platí pro selata) 8. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 40 % pšenice (platí pro krůty) 9. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % pšenice, 10 % ječmene a 20 % slunečnice (platí pro nosnice) 10. povoleno do 1.4.2004 (platí pro kapalnou nebo potahovanou formu)

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	11. povolené do 30.9.2004 (platí pro pevnou formu)
poř. č. 1-4 č. EU 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 aktivity: Potahovaná forma: 10 000 BGU ⁹⁾ /g 4 000 FXU ¹⁰⁾ /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 poř. č. 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 arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene (platí pro výkrm kuřat) 6. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene (platí pro selata) 7. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene (platí pro nosnice) 8. povoleno do 1.4.2004 (platí pro kapalnou nebo potahovanou formu) 9. povoleno do 30.9.2004 (platí pro pevnou formu)

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 aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 16 č. EU 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 Trichoderma viride (FERM BP-4447) s minimem aktivity 8 000 U ¹⁶⁾ /g endo-1,4-beta- glukanázy + 18 000 U ¹⁷⁾ /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy + 26 000 U ¹⁸⁾ /g endo-1,4-beta- xylanázy	výkrm kuřat	-	200 U endo- 1,4-beta- glukanázy 450 U endo- 1,3(4)-beta- glukanázy 650 U endo- 1,4-beta- xylanázy	- - - -	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- 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 4. povoleno do 30.6.2004
			nosnice	-	640 U endo- 1,4-beta- glukanázy 1 440 U endo-1,3(4)- beta- glukanázy 2 080 U endo-1,4- beta-xylanázy	- - -	1. jako u poř. č. 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 4. povoleno do 30.6.2004

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
	2	3	4	5	6	6	7
1			výkrm krůt	-	800 U endo- 1,4-beta- glukanázy 1 800 U endo-1,3(4)- beta- glukanázy 2 600 U endo-1,4- beta-xylanázy	- - -	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- xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 20 % ječmene 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 17 č. EU 13	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 ¹⁹⁾ /g a 11 000 EXU ²⁰⁾ /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	výkrm kuřat nosnice výkrm krůt	- - -	100 BGU 130 EXU 600 BGU 800 EXU 600 BGU 800 EXU	- - - - - -	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 600 BGU a 800 EXU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro nosnice a krůty) 3. doporučená dávka 100 BGU a 130 EXU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a 40 % pšenice (platí pro nosnice) 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % žita nebo více než 30 % pšenice (platí pro krůty) 6. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hl. arabinoxylany a beta- glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % ječmene nebo 20 % žita (platí pro výkrm kuřat) 7. povoleno do 30.6.2004 (platí pro výkrm kuřat) 8. povoleno do 1.4.2004 (platí pro nosnice a výkrm krůt)

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 18 č.EU 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 ²²⁾ /g pro pevnou a 325 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	325 U	-	1. jako u poř.č.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 4. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 19 č.EU 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 ²³⁾ /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 poř.č.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 4. povoleno do 30.6.2004 (platí pro kapalnou formu) 5. povoleno do 17.7.2004 (platí pro pevnou formu)
poř.č. 20 č.EU 18	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (MUCCL 39199) s minimem aktivity 2 000 AGL ²⁵⁾ /g pro pevnou a 500 AGL/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	100 AGL	-	1. jako u poř.č.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 4. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 21 č.EU 19	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (MUCCL 39199) s minimem aktivity 1 500 AGL ²⁶⁾ /g pro pevnou a 200 AGL/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	25 AGL	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 25 – 100 AGL/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. č.EU 22	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) s minimem aktivity 70 000 BGN ^{2b)} /g pro pevnou a 14 000 BGN/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	1050 BGN	-	1. jako u poř.č.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 4. povoleno do 30.6.2004
poř.č. č.EU 24	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylánáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylánázy a endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) s minimem aktivity 28 000 QXU ³⁾ /g a 140 000 QGU ^{3b)} /g	výkrm kuřat	-	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 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 arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % ječmene 4. povoleno do 30.6.2004
poř.č. č.EU 25	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylánáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xylánázy z <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) s minimem aktivity 1 100 U ^{3b)} /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 1 600 U ^{3b)} /g endo-1,4-beta-xylánázy	výkrm kuřat nosnice	-	138 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy 200 U endo-1,4-beta-xylánázy jako pro výkrm kuřat	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 138 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 200 U endo-1,4-beta-xylánázy 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 4. povoleno do 30.6.2004
poř.č. č.EU 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 ^{3b)} /g pro pevnou a 50 000 BU/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	23 000 BU	-	1. jako u poř.č.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 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
			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 neškrubovými polysacharidy (hlavně glukany), např. s více než 60 % ječmene nebo pšenice povoleno do 30.6.2004
poř. č. 26 č. EU 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-xylanázy z Trichoderma reesei (CBS 529.94) a endo-1,3(4)-beta-glukanázy z Trichoderma reesei (CBS 526.94) s minimem aktivity 200 000 BXU ³⁶⁾ /g a 200 000 BU ³⁵⁾ /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 poř. č. 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 neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a glukany), např. s více než 40 % pšenice nebo 30 % žita (platí pro výkrm kuřat) 5. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 50 % pšenice (platí pro selata) 6. povoleno do 28.2.2005 platí (pro selata) 7. povoleno do 30.6.2004 (platí pro výkrm kuřat)
poř. č. 27 č. EU 29	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z Geosmithia Emersonii (IMI SD 133) s minimem aktivity 5 500 U ³⁸⁾ /g	výkrm kuřat	-	250 U	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 250 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 28 č.EU 30	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-xyylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xyylanázy z <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101) s minimem aktivity 2 000 U ³⁹⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 1 400 U ⁴⁰⁾ /g endo-1,4-beta-xyylanázy pro práškovou formu a 500 U/ml endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 350 U/ml endo-1,4-beta-xyylanázy pro kapalnou formu	výkrm kuřat výkrm krůt ... nosnice výkrm prasat	- - - -	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 100 U endo-1,4-beta-xyylanáza 70 U jako pro výkrm kuřat jako pro výkrm kuřat jako pro výkrm kuřat	- - - - -	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 100 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 70 U endo-1,4-beta-xyylanázy na kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % ječmene nebo 60 % pšenice (platí pro výkrm kuřat a prasat) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), obsahující např. více než 50 % pšenice (platí pro výkrm krůt) 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene nebo 30 % pšenice (platí pro nosnice) 6. povoleno do 28.2.2005 (platí pro výkrm krůt, nosnice a prasata) 7. povoleno do 30.6.2004 (platí pro výkrm kuřat)

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. 29 č.EU 32	Endo-1,3(4)-beta- glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) s minimem aktivity 200 U ⁴²⁾ /ml	výkrm kuřat	-	100 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 100 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene 4. povoleno do 30.6.2004
		1 200 U/ml	selata	4 měsíce	400 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 400 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 55 % ječmene 4. povoleno do 30.6.2004
		1 200 U/ml	výkrm prasat	-	500 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 500 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 70 % ječmene 4. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 30 č.EU 35	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 Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) a endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) s minimem aktivity 80 U ⁴⁷⁾ /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 180 U ⁴⁸⁾ /g endo-1,4- beta-xylanázy	nosnice	-	endo-1,3(4)- beta- glukanáza 80 U endo-1,4- beta-xylanáza 180 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 80 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy a 180 U endo-1,4-beta- xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 60 % ječmene 4. povoleno do 26.7.2004

Poř. č. č. EU ¹⁾	Doplněková 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. 31 č. EU 36	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 Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) a endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135) s minimem aktivity 300 U ⁴⁹⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 300 U ⁵⁰⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy	výkrm kuřat nosnice	- -	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 300 U endo-1,4-beta-xylanáza 300 U jako pro výkrm kuřat	- - -	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 300 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 300 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 40 % ječmene (platí pro výkrm kuřat) nebo více než 35 % ječmene (platí pro nosnice) 4. povoleno do 26.7.2004
poř. č. 32 č. EU 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 Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) a endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) s minimem aktivity 400 U ⁵¹⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 400 U ⁵²⁾ /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 poř. č. 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 beta-glukany), např. obsahující více než 65 % ječmene 4. povoleno do 26.7.2004
poř. č. 33 č. EU 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 Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) a subtilisinu z Bacillus subtilis (ATCC 2107) s minimem aktivity 100 U ⁵³⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 300 U ⁵⁴⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy a 800 U ⁵⁵⁾ /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 poř. č. 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 4. povoleno do 26.7.2004

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. 34 č. EU 41	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 longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) a subtilisinu z <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) s minimem aktivity 100 U ⁶⁰⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 2500 U ⁶¹⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy a 800 U ⁶²⁾ /g subtilisinu	výkrm kuřat nosnice	- -	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 25 U endo-1,4-beta-xylanáza 625 U subtilisin 200 U endo-1,3(4)-beta-glukanáza 100 U endo-1,4-beta-xylanáza 2500 U subtilisin 800 U	- -	1. jako u poř.č. 1 2. doporučená dávka 25 - 100 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 625 - 2500 U endo-1,4-beta-xylanázy a 200 - 800 U subtilisinu pro výkrm kuřat a 100 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 2500 U endo-1,4-beta-xylanázy a 800 U subtilisinu pro nosnice na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi např. obsahující více než 30 % pšenice a 10 % ječmene (platí pro výkrm kuřat) nebo s více než 50 % pšenice a 25 % ječmene (platí pro nosnice) 4. povoleno do 26.7.2004
poř.č. 35 č. EU 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 longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 400 U ⁶³⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U ⁶⁴⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy a 50 U ⁶⁵⁾ /g polygalakturonázy	výkrm prasat	-	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 400 U endo-1,4-beta-xylanáza 400 U polygalakturonáza 50 U	-	1. jako u poř.č. 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 neschrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene 4. povoleno do 6.1.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 36 č. EU 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 ²⁾ /g pro potahovanou a 650 FXU/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	80 FXU	200 FXU	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 150 FXU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice 4. povoleno do 30.6.2004
			výkrm krůt	-	225 FXU	600 FXU	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 225 - 600 FXU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice 4. povoleno do 30.6.2004
			selata	4 měsíce	200 FXU	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 200 FXU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 37 č.EU 9	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 ¹⁾ /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 poř.č.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 neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % žita (platí pro nosnice a krůty) 6. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) 7. povoleno do 30.6.2004 (platí pro výkrm kuřat) 8. povoleno do 1.4.2004 (platí pro nosnice a výkrm krůt)
poř.č. 38 č.EU 14	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Aspergillus niger (CBS 520.94) s minimem aktivity 600 U ²⁾ /g pro pevnou a 300 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	300 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 300 – 600 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. s více než 50 % pšenice 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 39 č. EU 17	Endo-1,4-beta-xy lanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xy lanázy z Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135) s minimem aktivity 6 000 EPU ²⁾ /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 poř. č. 1 2. doporučená dávka 1500 – 3 000 EPU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 35 % pšenice (u výkrmu krůt) nebo obsahující více než 40 % pšenice (u výkrmu kuřat, nosnic, selat a výkrmu prasat) 4. povoleno do 30.6.2004 (platí pro kapalnou formu pro výkrm kuřat, nosnice, selata a výkrm prasat) 5. povoleno do 17.7.2004 (platí pro pevnou formu pro výkrm kuřat, nosnice, selata, výkrm prasat a výkrm krůt)
poř. č. 40 č. EU 20	Endo-1,4-beta-xy lanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xy lanázy z Trichoderma longibrachiatum (MUC.L 39203) s minimem aktivity 2 000 AXC ^{2)/g} pro pevnou a 500 AXC/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	100 AXC	-	1. jako u poř. č. 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 4. povoleno do 30.6.2004
poř. č. 41 č. EU 21	Endo-1,4-beta-xy lanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xy lanázy z Trichoderma longibrachiatum (MUC.L 39203) s minimem aktivity 1 500 AXC ^{2)/g} pro pevnou a 200 AXC/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	25 AXC	-	1. jako u poř. č. 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 povoleno do 30.6.2004

Poř.č. č.EU ⁽¹⁾	Doplnková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek kompletního krmiva	Max.obsah aktivit v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 42 č.EU 23	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) s minimem aktivity 70 000 IFP ⁽³⁰⁾ /g pro pevnou a 7 000 IFP/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice výkrm krůt	- - -	1050 IFP 840 IFP 700 IFP	- - -	1. jako u poř.č.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 neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 56 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) 5. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % pšenice (platí pro výkrm krůt a nosnice) 6. povoleno do 28.2.2005 (platí pro nosnice a výkrm krůt) 7. povoleno do 30.6.2004 (platí pro výkrm kuřat)
poř.č. 43 č.EU 31	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (CBS 614.94) s minimem aktivity 300 EU ⁽⁴¹⁾ /g pro pevnou a 1 000 EU/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice	- -	600 EU 300 EU	- -	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 600 EU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 60 % pšenice 4. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 44 č.EU 33	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) s minimem aktivity 2 000 U ⁽⁴³⁾ /g pro práškovou a 5 000 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	500 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 500 – 2 500 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrubovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 55 % pšenice nebo 60 % žita 4. povoleno do 30.6.2004

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
		2 000 U/g pro práškovou a 5 000 U/ml pro kapalnou formu	nosnice	-	2 000 U		1. jako u poř. č. 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 4. povoleno do 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 poř. č. 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 4. povoleno do 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 poř. č. 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 4. povoleno do 30.6.2004
poř. č. 45 č. EU 37	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Subtilisin (EC 3.4.21.62)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) a subtilisinu z Bacillus subtilis (ATCC 2107) s minimem aktivity 2500 U ⁵¹⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy a 800 U ⁵²⁾ /g subtilisinu	výkrm kuřat	-	endo-1,4- beta-xylanáza 500 U subtilisin 160 U	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 500 – 2500 U endo- 1,4-beta-xylanázy a 160 – 800 U subtilisinu pro výkrm kuřat a 825 – 2500 U endo-1,4-beta-xylanázy a 265 – 800 U subtilisinu pro krůty na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi např. obsahující více než 65 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) nebo více než 45 % pšenice (platí pro krůty) 4. povoleno do 26.7.2004
			krůty	-	endo-1,4- beta-xylanáza 825 U subtilisin 265 U	-	

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 46 č. EU 38	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8) Subtilisin (EC 3.4.21.62)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) a subtilisinu z Bacillus subtilis (ATCC 2107) s minimem aktivity 5000 U ⁵¹⁾ /g endo-1,4-beta xy lanázy a 500 U ⁵¹⁾ /g subtilisinu	selata	4 měsíce	endo-1,4- beta-xy lanáza 5000 U subtilisin 500 U	- - -	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 5000 U endo-1,4- beta-xy lanázy a 500 U subtilisinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi např. obsahující více než 40 % pšenice 4. povoleno do 26.7.2004
poř. č. 47 č. EU 42	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135) s minimem aktivity 4000 U ⁶³⁾ /g pro pevnou formu, charakteristika povoleného přípravku: endo-1,4-beta-xy lanáza 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 poř. č. 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 4. povoleno do 26.7.2004 (platí pro selata) 5. povoleno do 17.7.2004 (platí pro prasata)
poř. č. 48 č. EU 51	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Bacillus subtilis (LMG-S 15136) s minimem aktivity 100 IU ⁷⁹⁾ /g	výkrm kuřat, selata	- 2 měsíce	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 4. povoleno do 31.5.2005 (platí pro selata) 5. povoleno do 17.7.2004 (platí pro výkrm kuřat)

Poř. č. č.EU ¹⁾	Doplnková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max.obsah kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 49 č.EU 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 ¹⁾ /g pro potahovanou a 5 000 FYT/g pro kapalnou formu	selata 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 poř.č.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 fyáty obsahující např. více než 40 % obilovin (kukuřice, pšenice, ječmen, oves, žito, tritikále), olejiny a luštěniny 5. povoleno do 30.6.2004
poř.č. 50 č.EU 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 ³⁾ /g pro pevnou a 1 000 PPU/g pro kapalnou formu	selata výkrm prasat výkrm kuřat	4 měsíce - -	250 PPU 500 PPU 500 PPU	- - -	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 500 – 750 PPU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté fyáty, např. obsahující více než 50 % obilovin (kukuřice, ječmen, pšenice), tapioku, olejiny a luštěniny (platí pro selata a výkrm prasat) 4. pro krmné směsi obsahující více než 0,22 % fosforu vázaného na fyty (platí pro výkrm kuřat) 5. povoleno do 28.2.2005 (platí pro výkrm kuřat) 6. povoleno do 30.6.2004 (platí pro selata a výkrm prasat)
poř.č. 51 č.EU 1	3-fytáza (EC 3.1.3.8)	přípravek 3-fytázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) s minimem fyázové aktivity 5 000 FTU ⁸⁴⁾ /g pro pevné a kapalně přípravky	krůty	-	125 FTU	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 200 – 800 FTU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující nejméně 0,3 % fyátu, např. 20 % pšenice 4. povoleno do 14.12.2003

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 aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 52 č. EU 50	6-fytáza (E.C. 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	- - - 2 měsíce	250 FYT 250 FYT 250 FYT 500 FYT 500 FYT	- - - - -	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 500 až 1 000 FYT na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující více než 0,25 % fosforu vázaného na fytyl 4. povoleno do 17.7.2004

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 aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 55 č. EU 55	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (E.C 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (E.C 3.2.1.4) Alfa-amyláza (E.C 3.2.1.1) Bacillolyzin (E.C 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 longibrachiatum</i> (CBS 502.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacillolyzinu z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 3 000 U ⁷⁴⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 5 000 U ⁷⁵⁾ /g endo-1,4-beta-glukanázy, 540 U ⁷⁶⁾ /g alfa-amylázy a 450 U ⁷⁷⁾ /g bacillolyzinu	selata výkrm prasat výkrm kuřat nosnice	2 měsíce	1 500 U endo-1,3(4)- beta- glukanázy 2 500 U endo-1,4- beta- glukanázy 270 U alfa- amylázy 225 U bacillolyzinu jako pro selata jako pro selata jako pro selata	- - - - - - -	1. jako u poř. č. 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 bacillolyzinu 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) 7. povoleno do 23.11.2004

Poř. č. č. EU ¹⁾	Doplnková 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. 56 č. EU 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) 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 longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacilolyzinu z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 6 000 U ⁷⁴⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 3 500 U ⁷⁵⁾ /g endo-1,4-beta-glukanázy, 1 400 U ⁷⁶⁾ /g alfa-amylázy a 450 U ⁷⁷⁾ /g bacilolyzinu	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 bacilolyzinu	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 6 000 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 3 500 U endo-1,4-beta-glukanázy, 1 400 U alfa-amylázy a 450 U bacilolyzinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene 4. povoleno do 23. 11. 2004
poř. č. 57 č. EU 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 longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacilolyzinu z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 3 000 U ⁷⁴⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 9 000 U ⁷⁵⁾ /g endo-1,4-beta-glukanázy, 540 U ⁷⁶⁾ /g alfa-amylázy a 450 U ⁷⁷⁾ /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 bacilolyzinu	-	1. jako u poř. č. 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 celulózu a hemicelulózu), např. obsahující více než 20 % slunečnicové moučky a 10 % sojové moučky 4. povoleno do 23. 11. 2004

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. 58 č. EU 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) Bacilololizim (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 longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacilololizinu z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 2 350 U ⁷⁴⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 5 000 U ⁷⁵⁾ /g endo-1,4-beta-glukanázy, 400 U ⁷⁶⁾ /g alfa-amylázy a 5 000 U ⁷⁷⁾ /g bacilololizinu	selata	2 měsíce	2 350 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy 5 000 U endo-1,4-beta-glukanázy 400 U alfa-amylázy 5 000 U bacilololizinu	-	1. jako u poř. č. 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 bacilololizinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 30 % ječmene 4. povoleno do 23.11.2004
poř. č. 59 č. EU 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), subtilisin z <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 300 U ⁷⁹⁾ /g endo-1,4-beta-xylanázy, 150 U ⁸⁰⁾ /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4 000 U ⁸¹⁾ /g subtilisinu, 400 U ⁸²⁾ /g alfa-amylázy a 25 U ⁸³⁾ /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 polygalakturonázy	-	1. jako u poř. č. 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 neškrbovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % kukurice 4. povoleno do 28.2.2005

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 aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 60 č. EU 60	Endo-1,4-beta-xylofuranosa (E.C. 3.2.1.8) Endo-1,3(4)-beta- glukanáza (E.C. 3.2.1.6)	přípravek endo-1,4-beta xylofuranosa z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) a endo-1,3(4)-beta- glukanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) s minimem aktivity 5 000 U ⁷⁰ /ml endo-1,4-beta-xylofuranosa a 50 U ⁸⁰ /ml endo-1,3(4)-beta-glukanázy	výkrm kuřat	-	500 U endo-1,4- beta-xylofuranosa 5 U endo-1,3(4)- beta- glukanázy	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 500 U – 2 500 U endo-1,4-beta-xylofuranosa a 5 – 25 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukanázy a arabinoxylyany), např. obsahující více než 20 % ječmene a 40 % pšenice 4. povoleno do 28.2.2005
poř. č. 61 č. EU 61	Endo-1,4-beta-xylofuranosa (E.C. 3.2.1.8) Endo-1,3(4)-beta- glukanáza (E.C. 3.2.1.6)	přípravek endo-1,4-beta xylofuranosa z Trichoderma reesei (CBS 529.94) a endo-1,3(4)-beta-glukanázy z Trichoderma reesei (CBS 526.94) s minimem aktivity : 17 000 BXU ⁶⁰ /g endo-1,4-beta-xylofuranosa a 11 000 BU ⁵⁰ /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy pro práškovou formu a 22 000 BXU/ml endo-1,4-beta- xylofuranosa a 15 000 BU/ml endo- 1,3(4)-beta- glukanázy pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	17 000 BXU endo-1,4- beta-xylofuranosa 11 000 BU endo-1,3(4)- beta- glukanázy	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 17 000 BXU endo- 1,4-beta-xylofuranosa a 11 000 BU endo- 1,3(4)-beta-glukanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukanázy a arabinoxylyany), např. obsahující více než 40 % ječmene nebo 55 % pšenice 4. povoleno do 28.2.2005

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 jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. 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 ¹³⁾ /g nebo ml endo-1,4-beta-glukanázy + 18 000 U ¹⁴⁾ /g nebo ml endo-1,3(4)- beta-glukanázy + 26 000 U ¹⁵⁾ /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 1 300 U endo-1,4- beta-xylanázy jako pro selata	-	1. jako u poř. č. 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 neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice nebo ječmene a více než 10 % žita 4. povoleno do 31.12.2003 5. dovoze Cymedica ČR
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 ¹⁹⁾ /g a 11 000 EXU ²⁰⁾ /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 800 EXU 600 BGU 800 EXU	-	6. jako u poř. č. 1 7. doporučená dávka 600 BGU a 800 EXU na 1 kg kompletního krmiva 8. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a β-glukany), např. obsahující více než 35 % pšenice, 20 % triticales, 5 % žita a 15 % ječmene 9. povoleno do 31.12.2003 10. dovoze Cymedica ČR
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 ¹¹⁾ /g pro pevnou a 14 000 EXU/ml pro kapalnou formu	selata výkrm prasat	4 měsíce -	2 400 EXU 2 400 EXU	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 2 400 - 7 400 EXU na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 35 % pšenice, 20 % triticales a 5 % žita 4. povoleno do 31.12.2003 5. dovoze Cymedica ČR

Použité jednotky

- 1) 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
- 2) 1 GALU je množství enzymu, které hydrolyzuje 1 mikromol p-nitrofenyl-alfa-galaktopyranozidu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 3) 1 FBG je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,5 a teplotě 30°C
- 4) 1 FXU je množství enzymu, které uvolní 7,8 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z azo-arabinoxylanu pšenice za 1 minutu při pH 6,0 a teplotě 50°C
- 5) 1 FXU je množství enzymu, které uvolní 3,1 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z azo-arabinoxylanu pšenice za 1 minutu při pH 6,0 a teplotě 50°C
- 6) 1 FBG je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 6,0 a teplotě 50°C
- 7) 1 FXU je množství enzymu, které uvolní 0,15 mikromolu xylózy z azurin-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 azurinem síťovaného beta-glukanu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 9) 1 BGU je množství enzymu, které uvolní 0,15 mikromolu glukózy z azurinem síťovaného beta-glukanu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 10) 1 FXU je množství enzymu, které uvolní 0,15 mikromolu xylózy z azurin-xylanu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 11) 1 EXU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z arabinoxylanu za 1 minutu při pH 3,5 a teplotě 55°C
- 12) 1 RAU je množství enzymu, které konvertuje 1 mg rozpuštěného škrobu na produkt, který má shodnou absorpci pro referenční barvivo při 620 nm po reakci s jodem, za 1 minutu při pH 6,6 a teplotě 30°C
- 13) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,1 mikromolu glukózy z karboxymetyl-celulózy za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 14) 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
- 15) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,1 mikromolu xylózy z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 16) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,1 mikromolu glukózy z karboxymetyl-celulózy za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 17) 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
- 18) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,1 mikromolu xylózy z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 3,5 a teplotě 40°C
- 19) 1 BGU je množství enzymu, které uvolní 0,278 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 3,5 a teplotě 40°C

- 20) 1 EXU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z arabinoxylanu pšenice za 1 minutu při pH 3,5 a teplotě 55°C
- 21) 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
- 22) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 23) 1 CU je množství enzymu, které uvolní 0,128 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,5 a teplotě 30°C
- 24) 1 EPU je množství enzymu, které uvolní 0,0083 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 4,7 a teplotě 30°C
- 25) 1 AGL je množství enzymu, které uvolní 5,55 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů maltózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,6 a teplotě 30°C
- 26) 1 AGL je množství enzymu, které uvolní 5,55 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů maltózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,6 a teplotě 30°C
- 27) 1 AXC je množství enzymu, které uvolní 17,2 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů maltózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,7 a teplotě 30°C
- 28) 1 AXC je množství enzymu, které uvolní 17,2 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů maltózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,7 a teplotě 30°C
- 29) 1 BGN je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 50°C
- 30) 1 IFP je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- 31) 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
- 32) 1 QGU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- 33) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ovsa za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- 34) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovsa za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- 35) 1 BU je množství enzymu, které uvolní 0,06 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- 36) 1 BXU je množství enzymu, které uvolní 0,06 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu břízy za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 37) 1 PPU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol anorganického fosfátu z fyátu sodného za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 37°C
- 38) 1 U je množství enzymu, které uvolní 2,78 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů maltózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 50°C
- 39) 1 U je množství enzymu, které uvolní 5,55 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů maltózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 50°C

- 40) 1 U je množství enzymu, které uvolní 4,00 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů maltózy) z xylanu břízy za 1 minutu při pH 5,5 a teplotě 50°C
- 41) 1 EU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovsá za 1 minutu při pH 4,5 a teplotě 40°C
- 42) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 43) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 44) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ovsá za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- 45) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z xylanu ovsá za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- 46) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z pšeničného škrobu za 1 minutu při pH 4,0 a teplotě 30°C
- 47) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 48) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 49) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 50) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 51) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 52) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikrogram fenolových sloučenin (ekvivalentů tyrozinu) z kaseinového substrátu za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 40°C
- 53) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 54) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikrogram fenolových sloučenin (ekvivalentů tyrozinu) z kaseinového substrátu za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 40°C
- 55) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 56) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 57) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 58) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 59) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikrogram fenolových sloučenin (ekvivalentů tyrozinu) z kaseinového substrátu za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 40°C

- 60) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 61) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 62) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikrogram fenolových sloučenin (ekvivalentů tyrozinu) z kaseinového substrátu za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 40°C
- 63) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 64) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 65) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 66) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol glukosidických vazeb z vodou nerozpustného škrobového polymeru za 1 minutu při pH 6,5 a teplotě 37°C
- 67) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujícího materiálu (ekvivalentů kyseliny galakturonové) z poly-D-galakturonátového substrátu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 68) 1 KNU je množství enzymu, které uvolní 0,72 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z rozpustného škrobu za 1 minutu při pH 5,6 a teplotě 37°C
- 69) 1 FBG je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 70) 1 IU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu břízy za 1 minutu při pH 4,5 a teplotě 30°C
- 71) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0056 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 30°C
- 72) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0056 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z karboxy-metylcelulózy za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 30°C
- 73) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol glukózy z vodou nerozpustného škrobového polymeru za 1 minutu při pH 7,4 a teplotě 37 °C
- 74) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0056 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 30°C
- 75) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0056 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z karboxy-metylcelulózy za 1 minutu při pH 4,8 a teplotě 50°C
- 76) 1 U je množství enzymu, které zhydrolyzuje 1 mikromol glukosidických vazeb z vodou nerozpustného škrobového polymeru za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 37°C
- 77) 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
- 78) 1 U je množství enzymu, které uvolní 0,0067 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z břízy za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C
- 79) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů xylózy) z xylanu ovesných slupek za 1 minutu při pH 5,3 a teplotě 50°C

- 80) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalentů glukózy) z beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 30°C
- 81) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikrogram fenolových sloučenin (ekvivalentů tyrozinu) z kaseinového substrátu za 1 minutu při pH 7,5 a teplotě 40°C
- 82) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol glukosidických vazeb z vodou nerozpustného substrátu škrobového polymeru z a 1 minutu při pH 6,5 a teplotě 37°C
- 83) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujícího materiálu (ekvivalentů kyseliny galakturonové) z poly-D-galakturonového substrátu za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 40°C
- 84) 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.

18. V příloze č. 15 části B „Podpora funkce jater při jejich chronické nedostatečnosti“ sloupce 1 až 6 znějí:

„Podpora funkce jater při jejich chronické nedostatečnosti“	- vysoce kvalitní zdroje bílkovin - nižší obsah bílkovin - vysoký obsah esenciálních mastných kyselin - vysoký obsah vysoce stravitelných uhlhydrátů	psi	- zdroje bílkovin - vysoce stravitelné uhlhydráty, včetně jejich případné úpravy - obsah esenciálních mastných kyselin - sodík - veškerá měď	od počátku do 6 měsíců	Na obalu se uvede : „Před použitím nebo před prodloužením doby použití se doporučuje vyžádat si radu veterinárního lékaře“ V návodu pro použití musí být uvedeno : „Neustále musí být k dispozici voda“
	- vysoce kvalitní zdroje bílkovin - nižší obsah bílkovin - vysoký obsah esenciálních mastných kyselin	kočky	- zdroje bílkovin - obsah esenciálních mastných kyselin - sodík - veškerá měď	od počátku do 6 měsíců	Na obalu se uvede : „Před použitím nebo před prodloužením doby použití se doporučuje vyžádat si radu veterinárního lékaře“ V návodu pro použití musí být uvedeno : „Neustále musí být k dispozici voda“

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 15. května 2002.

Ministr:

Ing. Fencel v. r.



Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: (02) 614 32341 a 614 33502, fax (02) 614 33502 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/305 161, fax: 0627/321 417. 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: 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 2002 činí 3000,- Kč, druhá záloha na rok 2002 činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částek – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/305 179, 305 153, fax: 0627/321 417. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 101; **Brno:** Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, Jiří Hrazdil, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14, Knihkupectví JUDr. Oktavián Kocián, Příkop 6, tel.: 05/45 17 50 80; **Břeclav:** Prodejna tiskovin, 17. listopadu 410, tel.: 0627/322 132, fax: 0627/370 036; **České Budějovice:** PROSPEKTRUM, Kněžská 18, 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 – Příbíkova, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/I.; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdlík, Lidická 69, tel.: 0416/732135, fax: 0416/734875; **Most:** Knihkupectví Šeříková, Ilona Růžicková, Šeříková 529/1057, Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Náchod:** Olga Fašková, Kamenice 139, tel.: 0441/42 45 46; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, BONUM, Ostružnická 10, Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29; **Otrokovice:** Ing. Kuččík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEČ, s. r. o., Sladkovského 414; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FÍŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, Moraviapress, a. s., Na Florenci 7-9, tel.: 02/232 07 66, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům), BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, NEWSLETTER PRAHA, Šafaříkova 11; **Praha 4:** PROSPEKTRUM, Nákupní centrum Budějovická, Olbrachtova 64, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **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.: 02/24 81 35 48; **Praha 10:** Abonentní tiskový servis, Hájek 40, Uhřetěves; **Prerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 0168/303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice:** L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 047/560 38 66, fax: 047/560 38 77, Kartoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 047/5501773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Zátec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76. **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 zaividování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.