

Ročník 2001

---



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Částka 132

Rozeslána dne 4. října 2001

Cena Kč 99,80

---

### O B S A H:

343. 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.
344. Sdělení Ministerstva financí, jímž se určují emisní podmínky Dluhopisu České republiky, 2001 – 2011, 6,55 %
-

## 343

## VYHLÁŠKA

## Ministerstva zemědělství

ze dne 24. září 2001,

kteřou 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.

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 13, § 4 odst. 12, § 6 odst. 3, § 7 odst. 4 a 5, § 8 odst. 13, § 8a odst. 6 a § 13 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., (dále jen „zákon“):

## Čl. I

Vyhláška č. 451/2000 Sb. se mění takto:

1. Poznámka pod čarou č. 1) zní:

„<sup>1)</sup> Vyhláška č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků a principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků.“.

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

„(7) Ve výrobních provozech, v nichž se vyrábějí krmné směsi pro hospodářská a domácí zvířata a dietní krmiva, do nichž se zpracovávají krmné suroviny uvedené v příloze č. 11 náležející do skupin 9. a 10. částí B a B 1 a dikalciumfosfát z odtučněných kostí a do skupin 15. a 16. části C, jejichž zkrmování přežvýkavcům je zakázáno podle § 15 odst. 6, nelze vyrábět krmné směsi pro přežvýkavce, pokud výrobní provoz není pro tento účel povolen příslušným správním úřadem. Podmínkou pro udělení povolení je úplné oddělení transportních cest a skladování krmných surovin určených pro přežvýkavce od krmných surovin zakázaných ke krmení přežvýkavců a oddělení výrobních a balicích zařízení pro krmné suroviny určené pro přežvýkavce a provádění namátkové kontroly na nepřítomnost savčích tkání v krmivech pro přežvýkavce. Skladování uvedených krmných surovin u výrobců nebo ve skladech, které nejsou součástí výrobního provozu, musí být zajištěno ve zvláště vyčleněných skladech, kde nejsou skladovány krmné suroviny pro výrobu krmných směsí pro přežvýkavce.“.

3. V § 7 odstavec 6 zní:

„(6) Krmné suroviny uvedené v příloze č. 11 části B nebo B 1 odpovídající požadavkům odstavců 1 až 4, mimo suroviny ze skupin 9. a 10. a dikalciumfosfát z odtučněných kostí, smějí být při uvádění do oběhu smíchávány v různém poměru za předpokladu, že se vždy uvede procentické zastoupení jednotlivých krmných surovin. Krmné suroviny ze skupin 9. a 10.

částí B a B 1 přílohy a dikalciumfosfát z odtučněných kostí a ze skupin 15. a 16. části C přílohy nesmějí být vzájemně smíchávány ve skupinách ani mezi skupinami.“.

4. V § 11 odstavec 1 zní:

„(1) Doplnkové látky povolené pro výrobu nebo uvádění do oběhu nebo užití ve výživě zvířat, jejich chemické názvy nebo popisy, podmínky jejich použití, stanovené limitní obsahy v kompletních krmivech a tolerance pro hodnocení jejich obsahu jsou uvedeny v příloze č. 14. Doplnkové látky uvedené v částech C 1 a C 2 přílohy lze používat pro výrobu krmiv a premixů nebo ve výživě zvířat nebo uvádět do oběhu jen za podmínky, že výrobce látky je uveden ve sloupci 8 části C 1 nebo C 2. Pro zapsání dalších výrobců do sloupce 8 části C 1 nebo C 2 je nezbytné udělení práva na výrobu příslušné látky osobou odpovědnou za uvedení látky do oběhu; doklad o tom je součástí postupu podle § 8 a 8a zákona. Na vyžádání Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského dodá dovozce těchto doplňkových látek standardní vzorek doplňkové látky mající znaky a vlastnosti popsané v monografii podle přílohy č. 25 spolu s referenčním vzorkem aktivní substance.“.

5. V § 11 odstavec 4 zní:

„(4) V doplňkových krmivech mohou obsahy stimulatorů růstu, antikokcidik, chemoterapeutik, vitaminů D a antioxidantů překročit nejvýše přípustné obsahy stanovené v příloze č. 14 ve sloupci 7 v těchto případech:

- a) u doplňkových krmiv povolených k dodání všem spotřebitelům, pokud v nich obsah stimulatoru růstu nebo vitamínu D nepřekročí pětinašobek nejvýše přípustného obsahu pro kompletní krmivo,
- b) u doplňkových krmiv vyrobených pro zvláštní krmné systémy, u nichž je zaručeno odpovídající dávkování pro určený druh a kategorii zvířat, pokud v nich nepřekročí
  1. obsah stimulatoru růstu 1000 mg/kg, u skotu ve výkrmu 2000 mg/kg,
  2. obsah antioxidantu nebo antikokcidika nebo chemoterapeutika pětinašobek nejvýše přípustného obsahu pro kompletní krmivo,
  3. obsah vitamínu D 200 000 m.j./kg.

Pokud je při výrobě doplňkového krmiva využita možnost podle písmene a), nelze současně využít možnosti podle písmene b).“.

6. V § 11 se dosavadní odstavce 5 zrušuje.

7. V § 11 se dosavadní odstavce 6 označuje jako odstavce 5 a v novém odstavci 5 se na začátku slova „Ustanovení odstavce 5“ nahrazují slovy „Ustanovení odstavce 4“.

8. V § 11 se dosavadní odstavce 7 označuje jako odstavce 6 a na konci odstavce se doplňuje tato věta: „Smíchávání stimulantů růstu nebo antikocidik nebo chemoterapeutik s mikroorganismy je možné pouze v případě, že je povoleno v příloze č. 14 části C 3 nebo C 4 ve skupině O. Mikroorganismy ve sloupci 7; vzájemné smíchávání antikocidik a chemoterapeutik není povoleno, mají-li podobné účinky.“.

9. V § 11 se dosavadní odstavce 8 až 11 označují jako odstavce 7 až 10 a v novém odstavci 10 se na začátku slova „Ustanovení odstavců 1 až 10“ nahrazují slovy „Ustanovení odstavců 1 až 9“.

10. V § 13 odst. 1 písm. a) se slova „ustanovení § 11 odst. 8“ nahrazují slovy „ustanovení § 11 odst. 7“.

11. V § 15 odst. 4 druhé větě se nahrazují slova „podle přílohy č. 7“ slovy „podle přílohy č. 11“ a slova „podle přílohy č. 8“ slovy „podle přílohy č. 12“.

12. V § 15 odstavce 6 zní:

„(6) Do kompletních a doplňkových krmiv pro přežvýkavce se nesmějí používat krmné suroviny pocházející ze savčích tkání a dikalciumfosfát z odtučněných kostí, dále z drůbeže, z ryb a ostatních mořských živočichů, nebo tyto obsahující, podle přílohy č. 1 bodu 9. Těmito krmnými surovinami se rozumějí masokostní moučka, masová moučka, krevní moučka, sušená plazma a jiné krevní produkty, hydrolyzované proteiny, moučka z kopyt, moučka z rohoviny, moučka z drůbežích odpadů, pérovní moučka, škvarky, rybí moučka, dikalciumfosfát z odtučněných kostí, želatina, živočišné tuky z přežvýkavců a všechny ostatní podobné produkty a jejich směsi, krmiva, doplňkové látky a premixy obsahující tyto produkty.“.

13. V § 17 odst. 1 písm. a) se slova „ustanovení § 11 odst. 8“ nahrazují slovy „ustanovení § 11 odst. 7“.

14. V § 18 odst. 1 písm. b) větě první se za slovem „výrobu“ vypouští čárka a slova „dovoz a uvádění do oběhu“.

15. V § 18 odst. 1 se na začátku písmene c) vypouští slovo „pouze“ a za slova „nebo premixů“ se vkládají slova „a zpracování určitých proteinových krmiv“.

16. Za § 18 se vkládá nadpis:

## „ODDÍL ŠESTÝ

### POŽADAVKY NA REGISTRACI VÝROBCŮ, DODAVATELŮ, DOVOZCŮ A DISTRIBUTORŮ A TECHNICKÉ PARAMETRY BIOLOGICKÉHO ZKOUŠENÍ“.

17. V § 19 odst. 1 v úvodní větě se za slovo „výrobce“ vkládají slova „nebo osob uvedených v § 3 odst. 11 zákona nebo osob provozujících výrobní zařízení mobilních výroben krmiv“.

18. V § 19 se tečka na konci odstavce 1 nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno k), které zní:

„k) doklad o udělení práva na výrobu doplňkové látky osobou odpovědnou za její uvedení do oběhu, jedná-li se o doplňkovou látku uvedenou v příloze č. 14 části C 1 nebo C 2.“.

19. V § 20 se na začátku písmene c) slovo „druhy“ nahrazuje slovem „skupiny“.

20. V § 20 se tečka na konci písmene e) nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno f), které zní:

„f) doklad o udělení práva na výrobu doplňkové látky osobou odpovědnou za její uvedení do oběhu, jedná-li se o doplňkovou látku uvedenou v příloze č. 14 části C 1 nebo C 2.“.

21. V § 25 odstavce 9 zní:

„(9) V označení krmných surovin vyjmenovaných v § 15 odst. 6, jejichž použití přežvýkavcům je podle přílohy č. 1 zakázáno, se uvede příslušné varovné upozornění „Tato krmná surovina obsahuje protein získaný ze savčích tkání a její zkrmování přežvýkavcům je zakázáno“, „Obsahuje hydrolyzované proteiny – nesmí být zkrmováno přežvýkavcům“, „Tato krmná surovina obsahuje výrobky z ryb, resp. jiných mořských živočichů a její zkrmování přežvýkavcům je zakázáno“ nebo „Obsahuje dikalciumfosfát z odtučněných kostí – zkrmování přežvýkavcům je zakázáno“. U moučky z drůbežích odpadů, pérovní moučky a dalších neuvedených krmných surovin pocházejících ze savčích tkání se varovné upozornění uvede obdobně.“.

22. V § 25 odstavce 10 zní:

„(10) Pokud je zakázáno použití krmných surovin vyjmenovaných v § 15 odst. 6 i pro jiná zvířata než pro přežvýkavce, v označení krmné suroviny se varovné upozornění rozšiřuje o další druh nebo kategorie zvířat, pro které je zákaz používání stanoven.“.

23. V § 29 odst. 1 písm. e) se na konci věty doplňují tato slova: „které se vztahují k hmotnosti krmiva, pokud není stanoveno jinak,“.

24. V § 29 odst. 1 písm. f) se na konci věty doplňují tato slova: „které se vztahují k hmotnosti krmiva, pokud není stanoveno jinak,“.

25. V § 29 odst. 2 písm. e) se na konci věty slova „jednotky aktivity (U/g nebo U/ml) podle sloupce 6,“

nahrazují slovy „jednotky aktivity (U/kg nebo U/l) podle sloupce 6,“.

26. V § 29 odstavec 12 zní:

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

27. V § 29 odstavec 15 zní:

„(15) U kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata, do nichž jsou použity krmné suroviny vyjmenované v § 15 odst. 6, nebo je obsahující, jejichž použití přežvýkavcům je podle přílohy č. 1 zakázáno, se v označení uvede příslušné varovné upozornění „Krmivo obsahuje krmné suroviny vyrobené ze savčích tkání a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“, „Krmivo obsahuje hydrolyzované proteiny a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“, „Krmivo obsahuje krmné suroviny získané z ryb, resp. jiných mořských živočichů a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“ nebo „Krmivo obsahuje dikalciumfosfát z odtučněných kostí a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“. Při obsahu moučky z drůbežích odpadů a pérové moučky se varovné upozornění uvede obdobně. Při zastoupení více krmných surovin zakázaných pro přežvýkavce lze použité krmné suroviny vyjmenovat v jednom varovném upozornění. Pokud je zakázáno použití výše uvedených krmných surovin i pro jiná zvířata než pro přežvýkavce, varovné upozornění se rozšíří o další druhy nebo kategorie zvířat, pro které je zákaz používání stanoven.“.

28. V § 30 odstavec 8 zní:

„(8) Pro označování dietních krmiv dále platí ustanovení § 29 odst. 1 písm. f) až j) a odstavce 2 až 4, 7 a 10 až 16.“.

29. V § 31 odst. 1 se slova „Příloha č. 4“ nahrazují slovy „Příloha č. 11“.

30. V příloze č. 1 bod 9 včetně poznámky pod čarou č. 1) zní:

„9. Krmné suroviny pocházející ze savčích tkání, krmné suroviny z ryb a ostatních mořských živočichů, dikalciumfosfát z odtučněných kostí, sušená plazma a jiné krevní produkty, moučka z drůbežích odpadů, pérová moučka a živočišný tuk z přežvýkavců pro použití ve výživě přežvýkavců nebo k výrobě kompletních nebo doplňkových nebo dietních krmiv pro přežvýkavce. Zákaz se nevztahuje na následující krmné suroviny získané nebo

vyrobené ze zdravých zvířat při dále uvedeném způsobu použití:

- a) mléko a mléčné výrobky pro všechny druhy hospodářských a domácích zvířat,
- b) želatinu z nepřevýkavců jako látku pro obdukcí doplňkových látek,
- c) hydrolyzované proteiny s molekulovou hmotností nižší než 10 000 daltonů pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, které byly
  1. získány z usní a kůží pocházejících ze zvířat poražených na jatkách, u nichž byla provedena před porážkou úřední veterinární kontrola podle příslušných právních předpisů, při níž nebyly zjištěny závady,
  2. podrobeny výrobnímu postupu, který zahrnuje úpravy vhodné k co největšímu zabránění kontaminace usní a kůží, a to použitím vysolování (v láku), vyluhování ve vápenném louhu při následném intenzivním propírání, které je následováno vystavením suroviny pH většímu než 11 po dobu delší než 3 hodiny při teplotě větší než 80 °C, následované ošetřením teplem na více než 140 °C po dobu 30 minut při tlaku větším než 3,6 baru, a
  3. vyrobeny v podnicích, které provádějí vlastní kontrolní program (HACCP),
- d) dikalciumfosfát z odtučněných kostí pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, který byl
  1. získán z kostí zvířat vhodných pro lidský konzum po kontrole provedené před odporážením a po porážce,
  2. vyroben postupem, který zajistí, že všechny kostní materiál je úplně rozdrčen a ošetřen horkou vodou a zředěnou kyselinou chlorovodíkovou (min. koncentrace 4 % a pH nižší než 1,5) po dobu nejméně dva dny, následně je ošetřen získaným fosforečným roztokem s vápnem za vzniku sraženého dikalciumfosfátu při pH 4 až 7, který je v konečné fázi sušen vzduchem se vstupní teplotou 65 až 325 °C a konečnou teplotou mezi 30 až 65 °C, nebo ekvivalentním postupem povoleným v souladu s veterinárními předpisy,
- e) rybí moučky a krmné suroviny z ostatních mořských živočichů pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, pocházející z výrobních provozů určených výhradně pro výrobu těchto produktů, u jejichž dodávek bylo na základě přezkoušení podle úřední metody<sup>1)</sup> mikroskopické identifikace složek živočišného původu ověřeno, že neobsahují savčí tkáň,
- f) sušenou plazmu a jiné krevní produkty pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce.

---

<sup>1)</sup> Vyhláška č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků a principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchování vzorků.“.

le 11.06 ve sloupci 2 nahrazuje slovo „(dikalciumfosfát)“ slovy „(dikalciumfosfát z odtučněných kostí a dikalciumfosfát)“.

31. V příloze č. 11 části B se v pořadovém čís-

32. Příloha č. 14 zní:

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

**DOPLŇKOVÉ LÁTKY**

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

Část A	Obecná ustanovení
Část B	Seznam doplňkových látek, na něž se vztahuje ustanovení § 3 odst.9, 10 a 11 a § 4 odstavce 3 až 5 zákona
Část B 1	Seznam doplňkových látek, vázaných na osobu odpovědnou za uvedení do oběhu
Část B 2	Seznam doplňkových látek ostatních
Část C	Popis doplňkových látek a podmínky jejich použití
Část C 1	Doplňkové látky skupin stimulatory růstu, antikokcidika a chemoterapeutika povolené na dobu neurčitou
Část C 2	Doplňkové látky skupin stimulatory růstu, antikokcidika a chemoterapeutika povolené na dobu určitou
Část C 3	Doplňkové látky ostatní povolené na dobu neurčitou
Část C 4	Doplňkové látky ostatní povolené na dobu určitou

## OBEČNÁ USTANOVENÍ

Osoba odpovědná za uvedení doplňkové látky do oběhu je fyzická nebo právnická osoba, která odpovídá za shodu doplňkové látky s látkou, která byla povolena pro uvedení do oběhu.

Mikroorganismy se pro účely této vyhlášky rozumí mikroorganismy tvořící kolonie.

### Tolerance

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

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

Tyto tolerance nezahrnují chyby způsobené při odběru a zkoušení vzorků.

**Seznam** doplňkových látek, vázaných na osobu odpovědnou za uvedení látky do oběhu

Jedná se o tyto skupiny a doplňkové látky:

## A. Stimulátory růstu:

Avilamycin, Flavofosfolipol, Hydrogenmravenčan draselný, Monensinát sodný, Salinomycinát sodný.

## D. Antikokcidika a chemoterapeutika:

Amprolium, Amprolium + Ethopabát, Decoquinát, Diclazuril, Dimetridazol, Halofuginon hydrobromid, Lasalocid sodný A, Maduramicin ammonium alfa, Meticlorpindol, Meticlorpindol + Methylbenzochát, Monensinát sodný, Narasin, Narasin + Nikarbazin, Nifursol, Nikarbazin, Robenidin hydrochlorid, Salinomycinát sodný.



**Seznam** ostatních doplňkových látek z části B

Jedná se o tyto skupiny a doplňkové látky:

H. Vitamíny:

Vitamín A a vitamín D

I. Stopové prvky:

Měď a selen

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	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
		A. Stimulátory růstu						
poř. č. 1 č.EU 717	Elli 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 <sub>57-63</sub> H <sub>82-90</sub> Cl <sub>1-2</sub> O <sub>31-32</sub> 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 Elli Lilly and Comp.Ltd.,

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
	2	3	4	5	6	7	8	
1	Hoechst Roussel Vet. GmbH	FLAVOFOSFOLIPOL 80 g/kg (Flavomycin 80) FLAVOFOSFOLIPOL 40 g/kg (Flavomycin 40)	složení doplňkové látky: Flavofosfolipol $\geq$ 80 g/kg oxid křemičitý: 50 – 150 g/kg uhlíčitán vápenatý: 0 – 400 g/kg Flavofosfolipol $\geq$ 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 glaucaensis DSM 12 218, složení antibiotických faktorů: 40 – 80 % moenomycinu A 0 – 20 % moenomycinu A <sub>1</sub> , 0 – 20 % moenomycinu C <sub>1</sub> 5 – 25 % moenomycinu C <sub>3</sub> 0 – 15 % moenomycinu C <sub>1</sub>	krůty nosnice jiná drůbež mimo husy, holubí a kachny selata prasata králíci telata telata výkrm skotu <sup>1)</sup>	26 týdnů - 16 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 <sup>1)</sup> Hoechst Roussel Vet. GmbH  jen v mléčných KS  jen v mléčných KS  <sup>2)</sup> v pokynech pro použití uvést: „Množství flavofosfolipolu v denní dávce nesmí překročit 40 mg na 100 kg ž.h.m. a 1,5 mg na každých dalších 10 kg ž.h.m.“

<sup>1)</sup> 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	$C_{36}H_{63}O_{11}Na$ (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produktované Streptomyces cinnamomensis)	výkrm skotu	-	10	40	výrobce Elli Lilly and Comp.Ltd. <sup>1)</sup> Hoechst Roussel Vet.GmbH <sup>1)</sup>  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.“

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. 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 <sub>42</sub> H <sub>69</sub> O <sub>11</sub> Na číslo CAS: 53003-10-4 (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produktované Streptomyces albus DSM 12 217) přidružené cizí látky: elaiophylin < 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 <sup>1)</sup> Krka Slovinsko <sup>1)</sup> Pfizer Belgie <sup>1)</sup> Hoffmann La Roche Švýcarsko <sup>1)</sup> Hoechst Roussel Vet.GmbH V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionofonů; 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	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>D. Antikocidika a chemoterapeutika</b>								
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 <sup>1)</sup> ochranná lhůta: nejméně 3 dny podávání ve snáškové zralosti je nepřipustné
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) methyl-4-acetamido-2-etoxybenzoát	kuřata, krůty, perličky	-	66,5	133	výrobce MERIAL S.A.S. Francie <sup>1)</sup> ochranná lhůta: nejméně 3 dny podávání ve snáškové zralosti je nepřipustné; kompetitivní inhibice s vit. B <sub>1</sub>

<sup>1)</sup> 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 756		DECOQUINÁT	účinná látka: 3-etoxykarbonyl-4-hydroxy-6-decyloxy-7-etoxyquinolin	výkrm kuřat	-	20	40	ochranná lhůta: nejméně 3 dny
poř. č. 4 č.EU 771	Janssen Animal Health B. V. B. A.	DICLAZURIL 0,5 g/100 g (Climacox 0,5 %, premix) DICLAZURIL 0,2 g/100 g (Climacox 0,2 %, premix)	složení doplňkové látky: diclazuril: 0,5 g/100 g sojová mouka: 99,25 g/100 g polylvidone 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 polylvidone K 30: 0,08 g/100 g hydroxid sodný: 0,0215 g/100g pšeničná krupice: 60 g/100 g účinná látka: C <sub>17</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (±)-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 <sup>1)</sup> Janssen Animal Health B. V. B. A.  ochranná lhůta: nejméně 5 dní



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	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 5 č.EU 754		DIMETRIDAZOL	1,2-dimetyl-5-nitroimidazol	krůtý perličky	- -	100 125	200 150	výrobce Aarti Druggs Indie <sup>1)</sup>  ochranná lhůta: nejméně 6 dnů podávání ve snáškové zralosti není přípustné
poř. č. 6 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 <sub>16</sub> H <sub>17</sub> BrClN <sub>3</sub> O <sub>3</sub> · 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 krůtý odchov kuřat a kuřice	- 12 týdnů 16 týdnů	2 2 2	3 3 3	výrobce Intervet International BV, Holandsko <sup>1)</sup> Hoechst Roussel Vet GmbH  ochranná lhůta: nejméně 5 dnů

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
		3	4	5	6	7		8
poř. č. 7 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 <sub>34</sub> H <sub>53</sub> O <sub>8</sub> 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-lydroxy-3,5-dimetyl- 6-oxonyl/-2,3-kresotové kyseliny produkované Streptomyces lasaliensis subsp.lasaliensis (ATCC 31180) přidružené nečistoty: lasalocid sodný B – E ≤ 10 %	krůtí výkrm kuřat odchov kuřat a kuřice	12 týdnů - 16 týdnů	90 75 75	125 125 125	výrobce Hoffmann La Roche Švýcarsko <sup>1)</sup> 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

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 770	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 <sub>47</sub> H <sub>83</sub> O <sub>17</sub> 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	-	5	5	výrobce Hoffmann La Roche Švýcarsko <sup>1)</sup> 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“
poř. č. 9 č.EU 761		METICLORPINDOL + METHYLBENZOCCHÁT (směs 100 dílů a) meticlorpindolu a 8,35 dílu b) methylbenzochátu)	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> NO + C <sub>23</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>4</sub> 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 MÉRIAL S. A. S. Francie <sup>1)</sup>  ochranná lhůta: nejméně 5 dnů nepodávat nosnicím
poř. č. 10 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 snaškové zralosti je nepřipustné

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. 11 č.EU 757		MONENSINAT SODNÝ	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produkované Streptomyces cinnamomensis)	výkrm kuřat odchov kuřat a kuřice krůty	- 16 týdnů 16 týdnů	100 100 90	125 120 100	výrobce Elli Lilly and Comp.Ltd., <sup>1)</sup> Krka, Slovinsko <sup>1)</sup>  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 lichočopytníky.“
poř. č. 12 č.EU 765		NARASIN	$C_{43}H_{72}O_{11}$ (polyeterická monokarboxylová kys. produkovaná Streptomyces aureofaciens)	výkrm kuřat	-	60	70	výrobce Elli Lilly and Comp.Ltd., <sup>1)</sup>  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 lichočopytníky.“

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
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 13 č.EU 772	Elli Lilly and Company Ltd.,	NARASIN 80 g/kg - NIKARBAZIN 80 g/kg (Maxiban G 160)	<p>složení doplňkové látky:</p> <p>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  drt' z kukuřičných palic nebo rýžové slupky: ad 1 kg  účinná látka:  směs narasinu (a) a nikarbazinu (b)  (a) <math>C_{43}H_{72}O_{11}</math>  číslo CAS: 55134-13-9 (polyetermonokarboxyl. kyseliny produkovaný Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), granulovaný). aktivita <math>\geq 85\%</math> Narazinu A  (b) <math>C_{19}H_{18}N_6O_6</math>  číslo CAS: 330-95-0 (ekvimolární komplex 1,3-bis-(4-nitrofenyl)-močoviny a 4,6-dimetylpyrimidin-2-olu, granulovaný)  přidružené nečistoty: p-nitroanilin <math>\leq 1\%</math></p>	výkrm kuřat	-	80	100	<p>výrobce  Elli 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 lichočopytníky“</p>

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. 14 č.EU 769	Solvay Pharmaceuticals BV	NIFURSOL 50 g/100 g (Salfuride 50 DF)	<p>složení doplňkové látky:  nifursol: 50 g/100 g  sojový olej: 34 g/100 g  kukuřičný škrob: ad 100 g  účinná látka:  <math>C_{12}H_{17}N_5O_9</math>  číslo CAS: 16915-70-1  3,5-dinitro-N'-(5-nitrofurfuryliden) salicylohydrázid  čistota <math>\geq 98,5\%</math> na bezvodou bázi  přidružené nečistoty: hydrázid kyseliny 3,5-dinitrosalicylové <math>\leq 0,5\%</math>,  5-nitro-2-furfuralizin <math>\leq 0,5\%</math></p> <p>účinná látka:  <math>C_{12}H_{18}N_6O_6</math>  číslo CAS: 330-95-0  p-nitroanilin <math>\leq 1\%</math>  ekvimolární komplex 1,3-bis(4-nitrofenyl)-močoviny a 4-6-dimetyl-pyrimidin-2-olu, granulovaný</p>	krůty	-	50	75	výrobce Solvay Pharmaceuticals BV ochranná lhůta: nejméně 5 dnů maximální obsah v prachu uvolněném při zpracování metodou Stauber-Heubachovou: 0,1 ng nifursolu (Odkaz: Fresenius Z. Anal. Chemie (1984) 318:522 - 524. Springer-Verlag 1984)
poř. č. 15 č.EU 768		NIKARBAZIN		výkrm kuřat	+ týdny	100	12,5	ochranná lhůta: nejméně 9 dnů

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
	2	3	+	5	6	7	8	
poř. č. 16 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'.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 <sup>1)</sup> Hoffmann La Roche Švýcarsko <sup>1)</sup> Roche Vitamins Europe Ltd.  ochranná lhůta: nejméně 5 dnů

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	Mín. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max. obsah látky/kg	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 17 č.EU 766	Intervet International BV	SALINOMYCINÁT SODNÝ 120 g/kg (Sacox 120)	<p>složení doplňkové látky: salinomycinát sodný: ≥ 120 g/kg silicon dioxid: 10 – 100 g/kg uhlíčitán vápenatý: 350 – 700 g/kg účinná látka: C<sub>42</sub>H<sub>69</sub>O<sub>11</sub>Na číslo CAS: 53003-10-4 (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produkované Streptomyces albus DSM 12 217) přidružené cizí látky: elaiophyllin &lt; 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného; 17-epi-20-deoxysalinomycin &lt; 40 g v 1 kg salinomycinátu sodného</p>	<p>výkrm kuřat výkrm králíků</p>	- -	50 20	70 2.5	<p>výrobce Intervet International BV, Holandsko Krka Slovinsko<sup>1)</sup> Pfizer Belgie<sup>1)</sup> Biovet Bulharsko<sup>1)</sup> Hoffmann La Roche Švýcarsko<sup>1)</sup></p> <p>V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichočopytníky.“ ochranná lhůta: nejméně 5 dnů povoleno do 31.5.2011</p>



Doplňkové látky skupin

A. Stimulátory růstu

I. Antikokcidika 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	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
		A. Stimulátory růstu						
poř. č. 1 č.EU 33	Elli Lilly and Company Ltd.,	AVILAMYCIN 200g/kg (Maxus G200, Maxus 200) AVILAMYCIN 100g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	<p>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<sub>57-62</sub>H<sub>82-90</sub>Cl<sub>1,2</sub>O<sub>31-32</sub> 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 %</p>	krůty	-	5	10	výrobce Elli Lilly a. 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
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 2	Norsk Hydro Ltd.	HYDROGEN-MRAVENČAN DRASELNÝ (Formi <sup>NT</sup> LHS)	složení doplňkové látky: kyselý miravenčan draselný, pevný: 98 g/100 g silikát: 1,5 g/100 g voda: 0,5 g/100 g účinná látka: kyselý miravenčan draselný, pevný KH(COOH) <sub>2</sub> 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
poř. č. 3 č.EU 716		SALINOMYCINÁT SODNÝ	C <sub>42</sub> H <sub>69</sub> O <sub>11</sub> Na číslo CAS: 53003-10-4 (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produkovaná 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	prasnice březí a kojící	-	40	60	výrobce Intervet International BV, Holandsko <sup>1)</sup> Krka Slovinsko <sup>1)</sup> Pfizer Belgie <sup>1)</sup> Hoffmann La Roche Švýcarsko <sup>1)</sup>  V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů: kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichočopytníky...“  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. staří	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	
<b>D. Antikocidika a chemoterapeutika</b>								
poř. č. 1 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 doplňkové látky: 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 <sub>17</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> 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 % složení doplňkové 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	odchov kuřat a kuřice	16 týdnů	1	1	výrobce Janssen Pharmaceutica Belgie <sup>1)</sup> Janssen Animal Health BVBA  ochranná lhůta: nejméně 5 dnů povoleno do 31.12.2002

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka (obchodní název)	Složení, chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. č.EU 28	Alpharma AS	MADURAMICIN AMMONIUM ALFA 1 g/100 g (Cygro 1 %)	složení doplňkové látky: maduramicin amonný alfa: 1 g/100 g benzylalkohol: 5 g/100 g krupice z kukuřičných palic: ad 100 g účinná látka: C <sub>47</sub> H <sub>83</sub> O <sub>17</sub> N číslo CAS: 84878-61-5 maduramicin amonný alfa (amonná sůl polyeterické monokarboxylové kys.produkované Actinomadura yumaenensis (ATCC 31 585, NRRRL 12 515) přidružené nečistoty: maduramicin amonný beta < 10 %	kruty	16 týdnů	5	5	výrobce Hoffmann La Roche Švýcarsko <sup>1)</sup> Alpharma AS  povoleno do 31.12.2002 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 lichočopytníky.“

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	Jiná ustanovení
		3	4	5	6		7	8
poř. č. 3 č.EU 26	Intervet International BV	SALINOMYCINÁT SODNÝ 120 g/kg (Sacox 120)	<p>složení doplňkové látky: salinomycinát sodný: ≥ 120 g/kg dioxid křemičitý: 10 – 100 g/kg uhlíčitán vápenatý: 350 – 700 g/kg účinná látka: C<sub>42</sub>H<sub>69</sub>O<sub>11</sub>Na číslo CAS: 53003-10-4 (sodná sůl polyeterické monokarboxylové kys. produkové Streptomycis albus DSM 12 217) přidružené nečistoty: elaiophylin &lt; 42 mg v 1 kg salinomycinátu sodného; 17-epi-20-desoxy-salinomycin &lt; 40 g v 1 kg salinomycinátu sodného</p>	odchov kuřat a kuřice výkrm králíků	12 týdnů -	30 20	50 25	<p>výrobce Intervet International BV. Krka Slovinsko<sup>1)</sup> Pfizer Belgie<sup>1)</sup> Biovet Bulharsko<sup>1)</sup> Hoffmann La Roche Švýcarsko<sup>1)</sup></p> <p>povoleno do 31.12.2002 ochranná lhůta: nejméně 5 dnů (platí pro výkrm králíků) V návodu uvést: „Toto krmivo obsahuje doplňkovou látku skupiny ionoforů; kombinace s některými léčivými látkami (např. thiamulinem) může být kontraindikována“ a „Nebezpečné pro lichokopytníky.“</p>

## Doplňkové látky ze skupin

- B. Antioxidanty
- C. Zchutňovadla
- E. Emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky
- F. Barviva
- G. Konzervanty
- H. Vitamíny, provitamíny a chemicky definované látky s obdobnými účinky
- I. Stopové prvky
- L. Pojiva, protispěkové látky a koagulanty
- M. Regulátory kyselosti
- O. Mikroorganizmy
- P. Enzymy

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





Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah Max. obsah kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 8 č.EU 304		KYSELINA 6- PALMITOYL-L- ASKORBOVÁ	$C_{22}H_{37}O_7$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 9 č.EU 301		L-ASKORBÁT SODNÝ	$C_6H_7O_6Na$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 10 č.EU 302		L-ASKORBÁT VÁPENATÝ	$(C_6H_7O_6)_2Ca \cdot 2H_2O$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 11 č.EU 311		OCTYLGALÁT	$C_{15}H_{22}O_5$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný nebo s ostatními galáty dohromady pro všechna krmiva
poř.č. 12 č.EU 310		PROPYLGALÁT	$C_{10}H_{12}O_5$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	100 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný nebo s ostatními galáty dohromady pro všechna krmiva
poř.č. 13 č.EU 307		SYNTEICKÝ ALFATOKOFEROL	$C_{29}H_{50}O_2$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 14 č.EU 309		SYNTEICKÝ DELTATOKOFEROL	$C_{27}H_{40}O_2$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 15 č.EU 308		SYNTEICKÝ GAMATOKOFEROL	$C_{28}H_{48}O_2$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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	
<b>C. Zchutňovadla</b>								
poř. č. 1 č.EU 959		NEOHESPERIDIN-DIHYDROCHALCON	$C_{28}H_{36}O_{15}$	selata psi telata ovce	4 měsíce - - -	- - - -	35 35 30 30	-
poř. č. 2 č.EU 954 I		SACHARIN	$C_7H_5NO_3S$	selata	4 měsíce	-	150	-
poř. č. 3 č.EU 954 II		SACHARIN VÁPENATÁ SŮL	$(C_7H_4NO_3S)_2Ca$	selata	4 měsíce	-	150	-
poř. č. 4 č.EU 954 III		SACHARIN SODNÁ SŮL	$C_7H_4NO_3SNa$	selata	4 měsíce	-	150	-
poř. č. 5		VŠECHNY OSTATNÍ PŘIROZENĚ SE VYSKYTUJÍCÍ LÁTKY A JIM ODPOVÍDAJÍCÍ SYNTETICKE PRODUKTY		všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	-

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 Max.obsah kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
E.Emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky								
poř.č. 1 č.EU 406		AGAR-AGAR	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 2 č.EU 403		ALGINÁT AMONNÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat mimo akvarijní rybky	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 3 č.EU 402		ALGINÁT DRASELNÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 4 č.EU 401		ALGINÁT SODNÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 5 č.EU 404		ALGINÁT VÁPENATÝ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 6 č.EU 414		ARABSKÁ GUMA (acacia)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 7 č.EU 482		Ca-SUL.KYS.STEAROYL- 2-MLEČNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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. 8 č.EU 407		CARAGEEN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 9 č.EU 499		CASSIAGUM	-	psi, kočky	-	-	17 600	jen pro krmiva v konzervách a do krmiv s vlhkostí min. 20 %
poř. č. 9 č.EU 499		CASSIAGUM	-	psi, kočky	-	-	17 600	jen pro krmiva v konzervách a do krmiv s vlhkostí min. 20 %
poř. č. 10 č.EU 460(ii)		CELULOSA prášková	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 11 č.EU 460		CELULOSA mikrokrytalická	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 12 č.EU 474		CUKRGLYCERIDY směs esterů sacharosy a mono- a diglyceridů jedlých mastných kyselin	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 13 č.EU 486		DEXTRAN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 14 č.EU 488		ESTER POLYETHYLENGLYCERINU A MASTNÝCH KYSELIN Z LOJE	-	telata	-	-	5 000	jen v mléčných KS

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. 15 č.EU 487		ESTER POLYETHYLENGLYKOLU A MASTNÝCH KYSELIN ZE SOJOVÉHO OLEJE	-	telata	-	-	6 000	jen v mléčných KS
poř. č. 16 č.eu 473		ESTERY SACHAROSY A JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 17 č.EU 462		ETHYLCELULOZA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 18 č.EU 422		GLYCERIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 18 č.EU 422		GLYCERIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 19 č.EU 418		GELLANOVÁ GUMA	polytrirasacharid obsahující glukózu, glukuronovou kyselinu a ramnózu (2:1:1), produkovaný Pseudomonas eledea (ATCC 31 466)	psi, kočky	-	-	-	jen do krmiv s vlhkostí nejméně 20 %
poř. č. 20 č.EU 463		HYDROXYPROPYL- CELULOZA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 21 č.EU 464		HYDROXYPROPYL- METHYLCELULOZA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Mín. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 22 č.EU 466		KARBOXYMETHYL-CELULOZA (sodná sůl karboxymetyleru celulosy)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 23 č.EU 400		KYSELINA ALGINOVÁ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 24 č.EU 480		KYSELINA STEAROYL-2-MLEČNÁ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 25 č.EU 322		LECITINY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 26 č.EU 421		MANNIT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 27 č.EU 461		METHYLCELULOZA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 28 č.EU 465		ETHYLMETHYL-CELULOZA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 29 č.EU 471		MONO- A DIGLYCERIDY MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 30 č.EU 472		MONO- A DIGLYCERIDY JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN ESTERIFIKOVANÝCH KYS.OCTOVOU, VINNOU, CITRONOVOU, MLEČNOU NEBO MONO- A DIACETYLVINNOU	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 31 č.EU 477		MONOESTERY PROPYLENGLYKOLU A JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN, SAMOSTATNÉ NEBO VE SMĚSÍCH S DIESTERY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 32 č.EU 410		MOUČKA ZE SVATOJÁNSKÉHO CHLEBA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 33 č.EU 470		Na, K- nebo Ca- SOLI JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN SAMOTNÉ NEBO VE SMĚSÍCH, ODVOZENÉ BUD Z JEDLÝCH TUKŮ NEBO Z DESTILOVANÝCH JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 34 č.EU 481		Na- SUL KYS. STEAROYL- 2-MLEČNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 35 č.EU 498		NEUPLNĚ POLYGLYCEROL- ESTERY POLYKONDEN- ZOVANÝCH MASTNÝCH KYSELIN Z RICINOVÉHO OLEJE	-	psi	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 36 č.EU 440		PEKTINY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 37 č.EU 450b		PENTATRIFOSFOREČ- NAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	5 000	pro všechna krmiva
poř.č. 38 č.EU 496		POLYETHYLENGLYKOL 6 000	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	300	pro všechna krmiva
poř.č. 39 č.EU 484		POLYETHYLENGLYKOL- GLYCERYLRICINOLEÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 40 č.EU 475		POLYGLYCEROL- ESTERY NEPOLYMERIZOVA- NÝCH JEDLÝCH MASTNÝCH KYSELIN	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 41 č.EU 489		POLYGLYCEROLETHER S ALKOHOLY VZNIKLYMI REDUKČÍ KYS.PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	-	telata	-	-	5 000	jen v mléčných KS
poř.č. 42 č.EU 497		POLYMERY Z POLYOXYPROPYLENU -POLYOXYETHYLENU (m.v.6 800 – 9 000)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	50	pro všechna krmiva



Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za dovoz	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 43 č.EU 432		POLYOXYETHYLEN-(20)-SORBITAN-MONOLAURÁT	-	-	-	-	5 000 <sup>1,2)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či s ostatními polyxyethylensorbitany dohromady <sup>2)</sup> jen v mléčných KS
poř. č. 44 č.EU 433		POLYOXYETHYLEN-(20)-SORBITAN-MONOOLEÁT	-	-	-	-	5 000 <sup>1,2)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či s ostatními polyxyethylensorbitany dohromady <sup>2)</sup> jen v mléčných KS
poř. č. 45 č.EU 434		POLYOXYETHYLEN-(20)-SORBITAN-MONOPALMITÁT	-	-	-	-	5 000 <sup>1,2)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či s ostatními polyxyethylensorbitany dohromady <sup>2)</sup> jen v mléčných KS
poř. č. 46 č.EU 435		POLYOXYETHYLEN-(20)-SORBITAN-MONOSTEARÁT	-	-	-	-	5 000 <sup>1,2)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či s ostatními polyxyethylensorbitany dohromady <sup>2)</sup> jen v mléčných KS
poř. č. 47 č.EU 436		POLYOXYETHYLEN-(20)-SORBITAN-TRISTEARÁT	-	-	-	-	5 000 <sup>1,2)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či s ostatními polyxyethylensorbitany dohromady <sup>2)</sup> jen v mléčných KS
poř. č. 48 č.EU 490		PROPAN-1,2-DIOL	-	dojnice výkrm skotu, telata, prasata, jehňata, kůzlata a drůbež	-	-	12 000	pro všechna krmiva
poř. č. 49 č.EU 405		1,2-PROPANDIOL-ALGINÁT (propylenglykol alginát)	-	všechny drůlivy nebo kategorie zvířat	-	-	36 000	pro všechna krmiva

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Mín. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 50 č.EU 420		SORBIT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 51 č.EU 493		SORBITAN-MONOLAUARÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 52 č.EU 494		SORBITAN-MONOOLEÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 53 č.EU 495		SORBITAN-MONOPALMITÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 54 č.EU 491		SORBITAN-MONOSTEARÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 55 č.EU 492		SORBITAN-TRISTEARÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 56 č.EU 483		STEAROYL-TARTRÁT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 57 č.EU 411		MOUČKA ZE SEMEN TAMARYŠKU	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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 Max.obsah kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8
poř.č. 58 č.EU 413		TRAGACANT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 59 č.EU 415		XANTHANGUM	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 60 č.EU 412		GUAROVÁ GUMA	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	pro všechna krmiva

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za dovoz.	Doplňková látka	Chem. vzorec popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>F. Barviva</b>								
<b>1. Karotenoidy a xantofyly</b>								
poř.č. 1	č.EU 161j	ASTAXANTIN	$C_{40}H_{52}O_4$	losos a pstruh okrasné rybky	pouze od 6 měsíců	-	100	ve směsi s kantaxantinem nesmí překročit celkový obsah směsi 100 mg/kg kompletního krmiva (platí pro lososa a pstruha)
poř.č. 2	č.EU 160e	BETA-APO-8- KAROTINAL	$C_{30}H_{40}O$	drůbež	-	-	80 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly
poř.č. 3	č.EU 161i	CITRANAXANTIN	$C_{33}H_{44}O$	nosnice	-	-	80 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly
poř.č. 4	č.EU 160f	ETYLESTER KYSELINY BETA-APO-8- KAROTINOVÉ	$C_{32}H_{44}O_2$	drůbež	-	-	80 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly
poř.č. 5	č.EU 161g	KANTAXANTIN	$C_{40}H_{52}O_2$	a) drůbež b) psi, kočky a okras. rybky c) pstruh a losos	- - od 6 měsíců	- - -	80 <sup>1)</sup> 80 80 <sup>2)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly  <sup>2)</sup> ve směsi s astaxantinem nesmí překročit celkový obsah směsi 100 mg/kg kompletního krmiva
poř.č. 6	č.EU 160c	KAPSANTIN	$C_{40}H_{56}O_3$	drůbež	-	-	80 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly
poř.č. 7	č.EU 161c	KRYPTOXANTIN	$C_{40}H_{56}O$	drůbež	-	-	80 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly

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. 8 č.EU 161b		LUTEIN	$C_{40}H_{56}O_2$	drůbež	-	-	80 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly
poř. č. 9 č.EU 161h		ZEAXANTIN	$C_{40}H_{56}O_2$	drůbež	-	-	80 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný či dohromady s ostatními karotenoidy a xantofyly

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
2. Jiná barviva								
poř. č. 10 č.EU 160b		BIXIN	$C_{25}H_{30}O_4$	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.58
poř. č. 11 č.EU 141		Cu-KOMPLEXY CHLOROFYLŮ	-	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.56
poř. č. 12 č.EU 127		ERYTHROZIN	$C_{20}H_{14}Na_2O_3H_2O$	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.54
poř. č. 13 č.EU 132		INDIGOTIN	$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.55
poř. č. 14 č.EU 142		LISAMINOVÁ ZELEŇ	Na- sůl kyseliny 4,4-bis-(dimethylamino)difenylimetylen-2-naftol-3,6-disulfonové	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy, kočky a okrasné rybky b) psi, kočky a okrasné rybky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin, aaa) z denaturovaných obilovin nebo maniokové moučky aaaa) z jiných základních surovin denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

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. 15 č.EU 172		OXID ŽELEZITÝ, červený	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.59
poř. č. 16 č.EU 131		PATENTNÍ MODŘ V	Ca- sůl kys.5-hydroxy-4,4-bis-(diethylamino)-trifenyl-karbinol-2,4-disulfonové	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky, okrasné ptactvo žijící se zmím a malé hlodavce b) psi, kočky a okrasné rybky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů krmiv aaa) z denaturovaných obilovin nebo maniové moučky aaaa) z jiných základních surovin denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 17 č.EU 124		PONCEAU 4R	C <sub>20</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>10</sub> S <sub>3</sub>	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.53
poř. č. 18 č.EU 102		TARTRAZIN	C <sub>16</sub> H <sub>9</sub> N <sub>4</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>9</sub> S <sub>2</sub>	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.51
poř. č. 19 č.EU 153		UHLIK	C	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.57
poř. č. 20 č.EU 110		ŽLUTĚ FCF	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> Na <sub>2</sub>	okrasné rybky	-	-	-	viz poř.č.52

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min.obsah mg/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
3. Barviva povolená pro barvení potravin								
poř.č. 21 č.EU 100		KURKUMIN	a) $C_{21}H_{39}O_6$ b) $C_{20}H_{18}O_5$ c) $C_{19}H_{16}O_4$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -		a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř.č. 22 č.EU 101(i)		RIBOFLAVIN	$C_{17}H_{20}N_4O_6$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -		a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv



Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková 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. 23 č.EU 101(ii)		RIBOFLAVIN-5-FOSFÁT <sup>1)</sup>	$C_{17}H_{20}N_4NaO_9P_2H_2O$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 24 č.EU 104		CHINOLINOVÁ ŽLUŤ <sup>1)</sup>	$C_{18}H_9NNa_2O_8S_2$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

1) Tímto barvivem se rozumí barvivo syntetické

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. 25 č.EU 120		KOŠENILA, KYSELINA KARMÍNOVÁ, KARMÍNY	$C_{22}H_{20}O_{13}$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky; denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř.č. 26 č.EU 122		AZORUBIN (synonymum Carmoisin) <sup>1)</sup>	$C_{70}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky; denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

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 krmiva	Max. obsah krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 27 č.EU 123		AMARANT (synonymum Viktoriarubin O) <sup>1)</sup>	$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a manukové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy. k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 28 č.EU 128		ČERVENĚ 2G <sup>1)</sup>	$C_{18}H_{13}N_3Na_2O_8S_2$	b) psi, kočky a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a manukové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

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. 29 č.EU 129		ČERVENĚ ALLURA AC <sup>1)</sup>	$C_{18}H_{14}N_2Na_2O_8S_2$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a manukové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy. k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 30 č.EU 133		BRILANTNÍ MODŘ (synonymum Brilliant blue FCF) <sup>1)</sup>	$C_{34}H_{14}N_2Na_2O_9S_3$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a manukové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy. k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah mg/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7		8
poř.č. 31 č.EU 140(i)		CHLOROFYLY	a) $C_{55}H_{74}N_4O_5$ b) $C_{55}H_{72}N_4O_6$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-		a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř.č. 32 č.EU 140(ii)		CHLOROFYLYNY	a) $C_{34}H_{34}N_4O_5$ b) $C_{34}H_{32}N_4O_6$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-		a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 33 č.EU 150a		KARAMEL, KULÉR		a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky  b) psi, kočky	-  -	-  -	-  -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř.č. 34 č.EU 150b		KAUSTICKÝ SULFITOVÝ KARAMEL		a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky  b) psi, kočky	-  -	-  -	-  -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min.obsah mg/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 35 č.EU 150c		AMONIAKOVÝ KARAMEL		a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky; denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř.č. 36 č.EU 150d		AMONIAK-SULFITOVÝ KARAMEL		a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky; denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

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. 37 č.EU 151		ČERNĚ BN (synonymum Brilliant black BN) <sup>1)</sup>	$C_{28}H_{17}N_5Na_4O_{11}S_4$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 38 č.EU 154		HNĚDĚ FK <sup>1)</sup>	směs : $C_{12}H_{11}N_4NaO_3S$ , $C_{13}H_{13}N_4NaO_3S$ , $C_{18}H_{14}N_6Na_2O_6S_2$ , $C_{18}H_{14}N_6Na_2O_6S_2$ , $C_{19}H_{16}N_6Na_2O_6S_2$ a $C_{24}H_{17}N_8Na_3O_9S_3$	b) psi, kočky a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv



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. 39 č.EU 155		HNĚD HT <sup>1)</sup>	$C_{27}H_{18}N_4Na_2O_9S_2$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř.č. 40 č.EU 160a(f)		SMĚS K AROTENŮ		a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 41 č.EU 160a(ii)		BETA-KAROTEN	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub>	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 42 č.EU 160d		LYKOPEN	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub>	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv



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
	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 45 č.EU 170		UHĹÍČITAN VÁPENATÝ	CaCO <sub>3</sub>	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř.č. 46 č.EU 171		OXID TITANIČITÝ (synonymum Titanová běloba)	TiO <sub>2</sub>	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková 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. 47 č.EU 173		HLINÍK (v podobě pigmentu)	Al	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy. k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 48 č.EU 174		STRĚBRO (v podobě pigmentu)	Ag	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	-	-	-	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy. k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

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. 49 č.EU 175		ZLATO (v podobě pigmentu)	Au	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky				a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy. k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv
poř. č. 50 č.EU 180		LITHOLRUBIN BK <sup>1)</sup>	$C_{18}H_{12}CaN_2O_6S$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky				a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv

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. 51 č.EU 102		TARTRAZIN <sup>1)</sup>	$C_{16}H_{19}N_4Na_3O_9S_2$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz. poř.č. 18
poř. č. 52 č.EU 110		ŽLUŤ SY <sup>1)</sup> (synonymum Gelborange S)	-	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz. poř.č.20

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 53 č.EU 124		PONCEAU 4R <sup>1)</sup> (synonymum Košenilová červeň A)	$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky  b) psi, kočky	-  -	-  -	-  -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz poř.č.17
poř. č. 54 č.EU 127		ERYTHROSIN <sup>1)</sup>	$C_{20}H_{14}Na_2O_3H_2O$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky  b) psi, kočky	-  -	-  -	-  -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz poř.č.12



Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 55 č.EU 132		INDIGOTIN (synonymum Indigocarmine) <sup>1)</sup>	$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz poř.č. 13
poř. č. 56 č.EU 141		MĚDNATÉ KOMPLEXY (I) CHLOROFYLŮ (II) CHLOROFYLNŮ		a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky b) psi, kočky	- -	- -	- -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz poř.č. 11

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah mg/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 57 č.EU 153		MEDICINÁLNÍ UHLÍ (z rostlinné suroviny)	C	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky  b) psi, kočky	-  -	-  -	-  -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz poř.č.19
poř.č. 58 č.EU 160b		ANNATO, BIXIN, NORBIXIN	-	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky  b) psi, kočky	-  -	-  -	-  -	a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maniokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz poř.č.10

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
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 59 č.EU 172		OXIDY ŽELEZA a HDYROXIDY ŽELEZA	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , červený FeO(OH).H <sub>2</sub> O, žlutý FeO.Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , černý	a) všechny druhy a kategorie zvířat mimo psy a kočky  b) psi, kočky				a) povoleno pouze do krmiv pocházejících : aa) z odpadů potravin aaa) z jiných základních surovin, s výjimkou obilovin a maitokové moučky, denaturovaných pomocí těchto látek nebo obarvených v průběhu technické přípravy k zajištění nezbytné identifikace během výroby b) do všech krmiv viz poř.č.15

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Mín. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
G.Konzervanty								
poř.č. 1 č.EU 332		CITRANY DRASELNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 2 č.EU 331		CITRANY SODNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 3 č.EU 333		CITRANY VÁPENATÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 4 č.EU 223		DISIRIČITAN SODNÝ	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	psi, kočky	-	-	500 vyjádřeno jako $\text{SO}_2$	samotný nebo s $\text{NaHSO}_3$ pouze $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ vyrobený chemickou syntézou pro všechna krmiva nimo neupravené maso a ryby
poř.č. 5 č.EU 250		DUSITAN SODNÝ	$\text{NaNO}_2$	psi, kočky	-	-	100	jen do krmiv s vlhkostí minimálně 20 %
poř.č. 6 č.EU 262		DVOJOCTAN SODNÝ	$\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_4\text{Na}$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 7 č.EU 214		ETYLESTER KYSELINY HYDROXYBENZOOVÉ Etyl 4-hydroxybenzoát	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_3$	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 8 č.EU 240		FORMALDEHYD	CHOH	prasata ostatní druhy nebo kategorie zvířat	6 měsíců	-	-	jen do odstředěného mléka: maximální obsah 600 mg/kg

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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 9 č.EU 222		HYDROGENSIŘIČITAN SODNÝ	NaHSO <sub>3</sub>	psi, kočky	-	-	500 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> samotný nebo s Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> vyjádřeno jako SO <sub>2</sub> pro všechna krmiva mimo neupravené maso a ryby pro všechna krmiva
poř. č. 10 č.EU 330		KYSELINA CITRÓNOVÁ	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 11 č.EU 297		KYSELINA FUMAROVÁ	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 12 č.EU 296		KYSELINA D,L-JABLEČNÁ	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 13 č.EU 285		KYSELINA METYLPROPIONOVÁ	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	přežvýkavci na počátku přežvýkování	-	1 000	4 000	pro všechna krmiva
poř. č. 14 č.EU 270		KYSELINA MLÉČNÁ	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 15 č.EU 236		KYSELINA MRAVENČÍ	HCOOH	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	jen pro siláže v návodu k použití musí být uvedeno: „Kys. mravenčí nesmí být použita samostatně ani ve směsi s jinými kyselinami, kde předstíraje více než 50 % váhy směsi, k aerobní kyselé konzervaci neošetřených obilovin s obsahem vlhkosti nad 15 %“.
poř. č. 16 č.EU 260		KYSELINA OCTOVÁ	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 17 č.EU 338		KYSELINA ORTOFOSFOREČNÁ	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 18 č.EU 280		KYSELINA PROPIONOVÁ	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 19 č.EU 513		KYSELINA SÍROVÁ	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	jen pro siláže
poř. č. 20 č.EU 223		KYSELINA SOLNÁ	HCl	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	jen pro siláže
poř. č. 21 č.EU 200		KYSELINA SORBOVÁ	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 22 č.EU 334		KYSELINA VINNÁ	$C_4H_6O_6$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 23 č.EU 336		L-VITNANY DRASELNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 24 č.EU 337		L-VINAN SODNO-DRASELNÝ	$C_4H_4O_6NaK \cdot H_2O$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 25 č.EU 335		L-VITNANY SODNÉ	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 26 č.EU 218		METYLESTER KYSELINY HYDROXYBENZOOVÉ	$C_8H_8O_3$	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 27 č.EU 326		MLEČNAN DRASELNÝ	$C_3H_5O_3K$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 28 č.EU 325		MLEČNAN SODNÝ	$C_3H_5O_3Na$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 29 č.EU 327		MILÉČNAN VÁPENATÝ	$C_6H_{10}O_6Ca$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 30 č.EU 295		MRAVENČAN AMONNÝ	$CH_5O_2N$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 31 č.EU 237		MRAVENČAN SODNÝ	$CHO_2Na$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 32 č.EU 238		MRAVENČAN VÁPENATÝ	$C_2H_2O_4Ca$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 33 č.EU 261		OCTAN DRASELNÝ	$C_2H_3O_2K$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 34 č.EU 263		OCTAN VÁPENATÝ	$C_4H_6O_4Ca$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 35 č.EU 490		PROPAN-1,2-DIOL	$C_3H_8O_2$	psi	-	-	53 000 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> pro všechna krmiva
poř.č. 36 č.EU 284		PROPIONAN AMONNÝ	$C_3H_5O_2NH_4$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva



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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 37 č.EU 283		PROPIONAN DRASELNÝ	$C_3H_5O_2K$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 38 č.EU 281		PROPIONAN SODNÝ	$C_3H_5O_2Na$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 39 č.EU 282		PROPIONAN VÁPENATÝ	$C_6H_{10}O_4Ca$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 40 č.EU 216		PROPYLESTER KYSELINY HYDROXYBENZOOVÉ	$C_{10}H_{12}O_3$	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 41 č.EU 215		SODNÁ SUL ETYLESTERU KYS. HYDROXYBENZOOVÉ	$C_9H_9O_3Na$	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 42 č.EU 219		SODNÁ SUL METYLESTERU KYS. HYDROXYBENZOOVÉ	$C_8H_7O_3Na$	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 43 č.EU 217		SODNÁ SUL PROPYLESTERU KYS. HYDROXYBENZOOVÉ	$C_{10}H_{11}O_3Na$	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 44 č.EU 202		SORBAN DRASELNÝ	$C_6H_7O_2K$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková 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. 45 č.EU 201		SORBAN SODNÝ	$C_6H_7O_2Na$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 46 č.EU 203		SORBAN VÁPENATÝ	$C_{12}H_{14}O_4Ca$	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Min. obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max. obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
H. Vitamíny, provitamíny a chemicky definované látky s obdobnými účinky								
poř. č. 1		BETAİN (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 2		BETA-KAROTEN (přípravek beta-karotenu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 3		BIOTIN (přípravek či čistá substance D+ biotinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 4		CHOLINCHLORID (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 5		INOSITOL (čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 6		KYSELINA p-AMINOBENZOOVÁ (čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 7		KYSELINA LISTOVÁ (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 8		KYSELINA NIKOTINOVÁ (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	50 000	pro všechna krmiva

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. staří	Mín.obsah mg účinné látky/kg kompletního krmiva	Max.obsah m.j./kg	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 9		L-KARNITIN (jako trimetyamin kys.amino-4-hydroxy-3- máselné)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 10		NIACINAMID (přípravek či čistá substance)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 11		PANTOTHENAN VAPENATY (přípravek či čistá substance D-pantothenanu Ca nebo DL-pantothenanu Ca)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 12		TAURIN	-	domácí zvířata	-	-	-	pro všechna krmiva
poř. č. 13 č.EU 672		VITAMÍN A (jako vitamín A-přípravky)	-	výkrm telat výkrm kuřat výkrm kachen výkrm jehňat výkrm skotu výkrm prasat výkrm krůt ostatní druhy nebo kategorie zvířat	-	-	25 000 <sup>(1,2)</sup> 13 500 <sup>(1,3)</sup> 13 500 <sup>(1,3)</sup> 13 500 <sup>(1,3)</sup> 13 500 <sup>(1,3)</sup> 13 500 <sup>(1,3)</sup> 13 500 <sup>(1,3)</sup>	<sup>1)</sup> m.j./kg <sup>2)</sup> jen v mléčných krmných směsích <sup>3)</sup> pro všechna krmiva mimo krmiv pro mladá zvířata
poř. č. 14		VITAMÍN B <sub>1</sub> (přípravek či čistá substance thiaminydrochloridu nebo thiaminmonitratu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva pro všechna krmiva
poř. č. 15		VITAMÍN B <sub>2</sub> (přípravek či čistá substance riboflavinu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

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 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. 16		VITAMÍN B <sub>6</sub> (přípravek či čistá substance pyridoxolhydrochloridu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 17		VITAMÍN B <sub>12</sub> (přípravek vitamínu B <sub>12</sub> )	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 18		VITAMÍN C (přípravky vitamínu C či glykozid kys. askorbové či čistá substance kys.L(+) askorbové či fosforečnan kys. askorbové) Na- a K- sůl kys.sulfonaskorbové	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat  ryby	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 19 č.EU 670		VITAMÍN D <sub>2</sub>	-	prasata selata  skot ovce telata  lichokopytníci ostatní druhy nebo kategorie zvířat mimo drůbež a ryby	-	-	2 000 <sup>1)</sup> 10 000 <sup>1)</sup> 4 000 <sup>1)</sup> 4 000 <sup>1)</sup> 10 000 <sup>1)</sup> 4 000 <sup>1)</sup> 2 000 <sup>1)</sup>	jen v mléčných krmných směsích - - jen v mléčných krmných směsích -  <sup>1)</sup> m.j./kg současné podávání vit.D <sub>3</sub> je nepřipustné

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 účinné látky/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 20 č.EU 671		VITAMÍN D <sub>3</sub>	-	prasata selata  skot ovce telata  lichokopytníci výkrm kuřat krůty ostatní drůbež ostatní drůtiny nebo kategorie zvířat ryby	- - - - - - - - - - - - - - -	- - 4 000 <sup>1)</sup> 4 000 <sup>1)</sup> 10 000 <sup>1)</sup>  4 000 <sup>1)</sup> 5 000 <sup>1)</sup> 5 000 <sup>1)</sup> 3 000 <sup>1)</sup>	2 000 <sup>1)</sup> 10 000 <sup>1)</sup>        2 000 <sup>1)</sup> 3 000 <sup>1)</sup>	- jen v mléčných krmných směsích - - jen v mléčných krmných směsích - - -  - - 1) m.j./kg současně podávání vit.D <sub>2</sub> je nepřipustné pro všechna krmiva
poř.č. 21		VITAMÍN E (jako přípravky vitamínu E)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva
poř.č. 22		VITAMÍN K <sub>1</sub> VITAMÍN K <sub>3</sub> (jako přípravek sulfitu menadiodimetylpyrinidinu nebo přípravek či čistá substance sodné soli menadiionu nebo přípravek sulfitu menadiioniacinamidu)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro všechna krmiva

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
I. Stopové prvky					
JÓD - I					
poř. č. 1 č.EU 2			1.1. Jodičnan vápenatý bezvodý, $\text{Ca}(\text{IO}_3)_2$ 1.2. Jodičnan vápenatý hexahydrát, $\text{Ca}(\text{IO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ 1.3. Jodid draselný, KI 1.4. Jodid sodný, NaI	koně: 4 ryby: 20 ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem) koně: 4 ryby: 20 ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem) koně: 4 ryby: 20 ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem) koně: 4 ryby: 20 ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 10 (celkem)	- - - -
poř. č. 2 č.EU 3		KOBALT - Co	2.1 Bis(uhlíčan), tris (hydroxid)kobaltnatý monohydrát, $2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 2.2. Dusičnan kobaltnatý hexahydrát, $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ 2.3. Chlorid kobaltnatý hexahydrát, $\text{CoCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ 2.4. Octan kobaltnatý tetrahydrát, $\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ 2.5. Síran kobaltnatý heptahydrát, $\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ 2.6. Síran kobaltnatý monohydrát, $\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	10 (celkem) - - - 10 (celkem) 10 (celkem) 10 (celkem)	- - - - - - -

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
poř.č. 3 č.EU 5		MANGAN - Mn	<p>3.1. Hydrogenfosforečnan manganatý trihydrát, <math>MnHPO_4 \cdot 3H_2O</math></p> <p>3.2. Chelát manganu a aminokyselin n-hydrát, <math>Mn(x)_{1-3} \cdot n H_2O</math> x = anion aminokyselin z hydrolyzovaných bílkovin soji mol.váha nejvýše 1500</p> <p>3.3. Chlorid manganatý tetrahydrát, <math>MnCl_2 \cdot 4 H_2O</math></p> <p>3.4. Oxid manganatý, MnO</p> <p>3.5. Oxid manganatý, <math>Mn_2O_3</math></p> <p>3.6. Siran manganatý monohydrát, <math>MnSO_4 \cdot H_2O</math></p> <p>3.7. Siran manganatý tetrahydrát, <math>MnSO_4 \cdot 4 H_2O</math></p> <p>3.8. Uhlíčan manganatý, <math>MnCO_3</math></p>	<p>250 (celkem)</p> <p>250 (celkem)</p> <p>250 (celkem)</p> <p>250 (celkem)</p> <p>250 (celkem)</p> <p>250 (celkem)</p> <p>250 (celkem)</p>	<p>max. 40 mg Mn z chelátu Mn v 1 kg komplet.krmiva</p>



Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
poř. č. č.EU 4		MĚĎ - Cu	4.1. Chlorid měďnatý dihydrát, $\text{CuCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ 4.2. Methionát měďnatý, $\text{Cu}(\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}_2\text{S})_2$ 4.3. Octan měďnatý monohydrát, $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 4.4. Oxid měďnatý, CuO 4.5. Síran měďnatý pentahydrát, $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ 4.6. Uhlíčitan dihydroxid měďnatý monohydrát, $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 4.7. Síran měďnatý monohydrát, $\text{CuSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	<p>výkrm prasat: při počtu 175 prasat / 100 ha využívané zemědělské půdy nebo vyšším: - do 16 týdnů: 175 (celkem) - od 17 týdnů do porážky: 35 (celkem)</p> <p>při počtu nižším než 175 prasat / 100 ha využívané zemědělské půdy: - do 16 týdnů: 175 (celkem) - od 17 týdnů do 6 měsíců: 100 (celkem) - od 6 měsíců do porážky: 35 (celkem)</p> <p>chovná prasata: telata: - v mléčných krmných směsích: 30 (celkem) - v ostatních kompletních KS: 50 (celkem) ovce: 15 (celkem) ostatní druhy nebo kategorie zvířat: 35 (celkem)</p> <p>výkrm prasat: při počtu 175 prasat / 100 ha využívané zemědělské půdy nebo vyšším: - do 16 týdnů: 175 (celkem) - od 17 týdnů do porážky: 35 (celkem)</p> <p>při počtu nižším než 175 prasat / 100 ha využívané zemědělské půdy: - do 16 týdnů: 175 (celkem) - od 17 týdnů do 6 měsíců: 100 (celkem) - od 6 měsíců do porážky: 35 (celkem)</p> <p>chovná prasata: - v ostatních kompletních KS: 50 (celkem) ovce: 15 (celkem) ostatní druhy nebo kategorie zvířat kromě telat: 35 (celkem)</p>	- - - - - -
					povoleno v denaturovaném sušeném odstředěném mléku a v kompletních krmných směsích obsahujících denaturované sušené odstředěné mléko. na nálepce nebo obalu nebo na nádobě (kontejneru) deklarovat obsah přidané mědi vyjádřený jako Cu

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
			4.8. Chelát mědi a aminokyselin n-hydrát, $Cu(x)n \cdot H_2O$ x = anion aminokyselin z hydrolyzovaných bílkovin soji mol.váha max. 1500	výkrm prasat: při počtu 175 prasat / 100 ha využívané zemědělské půdy nebo vyšším: - do 16 týdnů: 175 (celkem) - od 17 týdnů do porážky: 35 (celkem) při počtu nižším než 175 prasat / 100 ha využívané zemědělské půdy: - do 16 týdnů: 175 (celkem) - od 17 týdnů do 6 měsíců: 100 (celkem) - od 6 měsíců do porážky: 35 (celkem) chovná prasata: 35 (celkem) ostatní druhy nebo kategorie zvířat, s výjimkou telat do začátku přežvykování a ovcí : 35 (celkem)	max. 20 mg Cu pocházející z chelátu mědi smí být obsaženo v 1 kg kompletního krmiva
poř. č. 5 č.EU 7		MOLYBDEN - Mo	5.1. Heptamolybdenan hexamonný tetrahydrát, $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4 H_2O$ 5.2. Molybdenan sodný dihydrát, $Na_2MoO_4 \cdot 2 H_2O$ 6.2. Selenan sodný, $Na_2SeO_4$	2,5 (celkem)  2,5 (celkem)	-  -
poř. č. 6 č.EU 8		SELEN - Se	6.1. Seleničitan sodný, $Na_2SeO_3$	0,5 (celkem)  0,5 (celkem)	-  -

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6
poř. č. č.EU 6		ZINEK - Zn	<p>7.1. Chelát zinku a aminokyselin n-hydrát, <math>Zn(x)_{1-3} \cdot n H_2O</math>  <math>x =</math> anion aminokyselin z hydrolyzovaných bílkovin soji  mol.váha nejvýše 1500</p> <p>7.2. Chlorid zinečnatý monohydrát, <math>ZnCl_2 \cdot 2H_2O</math></p> <p>7.3. Mléčnan zinečnatý trihydrát, <math>Zn(C_3H_5O_3)_3 \cdot 3 H_2O</math></p> <p>7.4. Octan zinečnatý dihydrát, <math>Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2 H_2O</math></p> <p>7.5. Oxid zinečnatý, ZnO</p> <p>7.6. Síran zinečnatý heptahydrát, <math>ZnSO_4 \cdot 7H_2O</math></p> <p>7.7. Síran zinečnatý monohydrát, <math>ZnSO_4 \cdot H_2O</math></p> <p>7.8. Uhlíčitan zinečnatý, <math>ZnCO_3</math></p>	- - - - - - - - - - - -	max. 80 mg Zn pocházejícího z chelátu Zn v 1 kg kompletní krmiva
				250 (celkem)	
				250 (celkem)	
				250 (celkem)	
				250 (celkem)	maximální obsah olova: 600 mg/kg
				250 (celkem)	
				250 (celkem)	
				250 (celkem)	

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
poř. č. 8 č.EU 1		ŽELEZO - Fe	8.1. Citronan železnatý hexahydrát, $\text{Fe}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$  8.2. Fumaran železnatý. $\text{FeC}_4\text{H}_2\text{O}_4$ 8.3. Chelát železa a aminokyselin n-hydrát, $\text{Fe}(\text{x}) \cdot \text{n H}_2\text{O}$ x = anion aminokyselin z hydrolyzovaných bílkovin soji mol.váha nejvýše 1500 8.4. Chlorid železitý hexahydrát, $\text{FeCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ 8.5. Chlorid železnatý tetrahydrát, $\text{FeCl}_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ 8.6. Mléčnan železnatý trihydrát, $\text{Fe}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_3 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$ 8.7. Oxid železitý, $\text{Fe}_2\text{O}_3$	1250 (celkem)  1250 (celkem)  1250 (celkem)  1250 (celkem)  1250 (celkem)  1250 (celkem)	-  -  -  -  -

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6
			8.8. Siran železnatý heptahydrát, $\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	1250 (celkem)	povoleno: a) v denaturovaném sušeném odstředěném mléku a v krmných směsích vyrobených ze sušeného odstředěného mléka; na nálepce nebo obalu nebo na nádobě (kontejneru) se sušeným odstředěným mlékem deklarovat obsah přidaného železa vyjádřený jako Fe b) v krmných směsích jiných než je uvedeno pod písmenem a)
			8.9. Siran železnatý monohydrát, $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	1250 (celkem)	povoleno: a) v denaturovaném sušeném odstředěném mléku a v krmných směsích vyrobených ze sušeného odstředěného mléka; na nálepce nebo obalu nebo na nádobě (kontejneru) se sušeným odstředěným mlékem deklarovat obsah přidaného železa vyjádřený jako Fe b) v krmných směsích jiných než je uvedeno pod písmenem a)
			8.10. Uhlíčan železnatý, $\text{FeCO}_3$	1250 (celkem)	-

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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
L.-Pojiva, protispěškové látky a koagulanty								
poř.č. 1 č.EU 558		BENTONIT A MONTMORILONIT	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	mísení s antikocidičky, stimulatory růstu, chemoterapeutiky, antibiotiky a ostat léčebnými látkami, s výjimkou monensinátu sodného, lasalocidu sodného, narasinu, flavofosfolipolu, salinomycinátu sodného, nikarbazinu a robenidimu je zakázáno pro veškerá krmiva, v označení uvést specifický název doplňkové látky, dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1)</sup>
poř.č. 2 č.EU 598		HLINITOVAPENATÉ SLOUČENINY, syntetické	směs hlinítovápenatých sloučenin obsahujících Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> mezi 35 % a 51 %, molybden max.20 mg/kg	dojnice výkrm skotu telata, jehňata kůzlata drůbež králíci prasata	- - - - - - -	- - - - - - -	8 000 8 000 8 000 8 000 20 000 20 000 20 000	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1)</sup> pro veškerá krmiva
poř.č. 3 č.EU 559		K.AOLINIT, prostý azbestu	příroz.směs hliníto vápenatých materiálů s min.obsahem 65 % komplexu vodu obsahujících křemičitanů hlinitku, jejichž hlavní složkou je kaolinit	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1)</sup> pro veškerá krmiva
poř.č. 4 č.EU 551c		KŘEMELINA (čištěné diatomické pudy)	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1)</sup> pro veškerá krmiva
poř.č. 5 č.EU 554		KŘEMÍČITAN SODNOHLINITÝ, syntetický	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1)</sup> pro veškerá krmiva

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 552		KŘEMÍČITAN VÁPENATÝ, syntetický	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg <sub>h</sub> WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>h</sup> pro veškerá krmiva
poř. č. 7 č.EU 330		KYSELINA CITRONOVÁ	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro veškerá krmiva
poř. č. 8 č.EU 551a		KYSELINA KŘEMÍČITÁ, vysrážená a sušená	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg <sub>h</sub> WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>h</sup> pro veškerá krmiva
poř. č. 9 č.EU 565		LIGNOSULFÁTY	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg <sub>h</sub> WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>h</sup> pro veškerá krmiva
poř. č. 10 č.EU 470		Na-, K- a Ca- STEARÁT	C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> O <sub>2</sub> Na C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> O <sub>2</sub> K C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> O <sub>4</sub> Ca	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg <sub>h</sub> WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>h</sup> pro veškerá krmiva
poř. č. 11 č.EU 566		NATROLIT FONOLIT	přirozená směs hlinitých křemíčitanů, alkaických zemín a hydroxykřemíčitanů Al, natrolitu (43 – 46,5 %) a živce	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	25 000	dioxin maximálně 500 pg <sub>h</sub> WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>h</sup> pro veškerá krmiva
poř. č. 12 č.EU 551b		OXID KŘEMÍČITÝ, koloidní	-	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg <sub>h</sub> WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>h</sup> pro veškerá krmiva
poř. č. 13 č.EU 599		PERLIT	přírodní Na <sub>2</sub> -SiO <sub>3</sub> a Al <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> žárem expandovaný, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	dioxin maximálně 500 pg <sub>h</sub> WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>h</sup> pro veškerá krmiva

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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 14 č.EU 563		SEPIOLITICKÝ JÍL	vodu obsahující křemičitan Mg obsahující min.40 % sepiolitu a 25 % illitu, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro veškerá krmiva
poř.č. 15 č.EU 562		SEPIOLIT	příroz.usazenina křemičitanu Mg obsahující min.60 % sepiolitu a max.30 % montmorilonitu, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	20 000	pro veškerá krmiva
poř.č. 16 č.EU 516		SÍRAN VÁPENATÝ, dihydrát	CaSO <sub>4</sub> .2 H <sub>2</sub> O	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	30 000	dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>1</sup> , pro veškerá krmiva
poř.č. 17 č.EU 560		STEATIT, obsahující chlorit (přírozně směsi)	přírozně směsi steatitu a chloritu bez azbestu s min. čistotou směsi 85 %	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	pro veškerá krmiva
poř.č. 18 č.EU 561		VERMIKULIT	příroz.hořečnato-hlinito-železnatý silikát, žárem expandovaný, azbestu prostý	všechny druhy nebo kategorie zvířat	-	-	-	fluor max. 0,3 g/kg dioxin maximálně 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>1</sup> , pro veškerá krmiva

1) Obsah dioxinu je suma polychlorovaných dibenzoparadioxinů (PCDDs) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDFs) vyjádřena v jednotkách FAO toxického ekvivalentu, definovaného jako faktor toxické ekvivalence Světové zdravotnické organizace (WHO). 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.



Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková 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	
M.Regulátory kyselosti								
poř. č. 1 č.EU 341(ii)		Ca-HYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 2 č.EU 341(i)		Ca-TETRAHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 3 č.EU 450a(i)		DIHYDROGEN-DIFOSFOREČNAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 4 č.EU 540		DIFOSFOREČNAN VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 5 č.EU 503(ii)		HYDROGENUHLIČITAN AMONNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 6 č.EU 501(iii)		HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 7 č.EU 500(ii)		HYDROGENUHLIČITAN SODNY	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 8 č.EU 525		HYDROXID DRASELNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-

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. 9 č.EU 524		HYDROXID SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 10 č.EU 526		HYDROXID VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 11 č.EU 510		CHLORID AMONNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 12 č.EU 350(i)		JABLEČNAN SODNÝ (L- nebo DL-)	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 13 č.EU 450a(iv)		K-DIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 14 č.EU 340(iii)		K-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 15 č.EU 340(i)		K-DIHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 16 č.EU 340(ii)		K-HYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 17 č.EU 450b(ii)		K-TRIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř. č. 18 č.EU 507		KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 19 č.EU 296		KYSELINA JABLEČNÁ (L- nebo DL-)	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 20 č.EU 513		KYSELINA SÍROVÁ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 21 č.EU 450a(iii)		Na-DIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 22 č.EU 339(i)		Na-DIHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 23 č.EU 339(ii)		Na-HYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 24 č.EU 450b(i)		Na-TRIFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř. č. 25		NH <sub>4</sub> -DIHYDROGEN-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-

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 komplemiho krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
poř.č. 26		NH <sub>4</sub> -HYDROGEN- ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky				
poř.č. 27 č.EU 259		OXID VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 28 č.EU 500(ii)		PODVOJNÝ HYDROGENUHLIČITAN A UHLIČITAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 29 č.EU 503(i)		UHLIČITAN AMONNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 30 č.EU 500(i)		UHLIČITAN SODNÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 31 č.EU 170		UHLIČITAN VÁPENATÝ	-	psi, kočky	-	-	-	-
poř.č. 32 č.EU 339(iii)		Na-ORTOFOSFOREČNAN	-	psi, kočky	-	-	-	-

Poř. č. č.EU	Doplnková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max. obsah CFU/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. č.EU 1 700	O. Mikroorganizmy BACILLUS SUBTILIS (DSM 5750) a BACILLUS LICHENIFORMIS (DSM 5749) v poměru 1 : 1	směs Bacillus subtilis a Bacillus licheniformis obsahující min. $3,2 \cdot 10^9$ CFU/g doplňkové látky (tj. min. $1,6 \cdot 10^9$ CFU/g každé bakterie)	selata	2 měsíce	$1,28 \cdot 10^9$	$3,2 \cdot 10^9$	1. v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování

Poř. č. č.EU	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max. obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
	P.Enzymy						
poř. č. 1 č.EU 1 600	3- <i>fytáza</i> (EC 3.1.3.8)	přípravek 3- <i>fytázy</i> z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) s minimem <i>fytozové</i> aktivity 5 000 FTU <sup>1)</sup> /g pro pevnou a kapalnou formu	selata	2 měsíce	500 FTU	-	1. v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování 2. doporučená dávka 500 FTU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující více než 0.23 % <i>fytozového fosforu</i>
			výkrm prasat	-	280 FTU	-	1. jako u selat 2. doporučená dávka 400 – 500 FTU/kg kompletního krmiva 3. jako u selat
			prasnice	-	500 FTU	-	1. jako u selat 2. jako u selat 3. pro krmné směsi obsahující více než 0.36 % <i>fytozového fosforu</i>
			výkrm kuřat	-	375 FTU	-	1. jako u selat 2. doporučená dávka 500 – 700 FTU/kg kompletního krmiva 3. jako u selat
			nosnice	-	250 FTU	-	1. jako u selat 2. doporučená dávka 300 – 400 FTU/kg kompletního krmiva 3. jako u selat

<sup>1)</sup> 1 FTU je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol anorganického fosfátu z *fytozového fosfátu* za 1 minutu při pH 5,5 a teplotě 37°C.

## Doplňkové látky ze skupin

E. Emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

F. Barviva

G. Konzervanty

G/I Mikroorganismy a enzymy pro silážování

I. Stopové prvky

L. Pojiva, protispékavé látky a koagulanty

M. Regulátory kyselosti

N. Radionuklidní pojiva

O. Mikroorganismy

P. Enzymy

povolené na dobu určitou.

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah mg/kg kompletního krmiva	Max.obsah	Jiná ustanovení
1		3	4	5	6		7	8
E.Emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky								
poř.č. 1		KASEINÁT Ca	-	-	-	-	-	povoleno pro zpracování zásob doplnkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplnkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 2		KASEINÁT Na	-	-	-	-	-	



Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplněková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah mg/kg kompletního krmiva	Max. obsah kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
F. Barviva								
1. Karotenoidy a xantofyly								
poř. č. 1 č.EU 160a		BETA-KAROTEN	$C_{40}H_{56}$	kanáři	-	-	-	povoleno do 31.12.2002
poř. č. 2 č.EU 161g		KANTAXANTIN	$C_{40}H_{52}O_2$	domácí a okrasní ptáci	-	-	-	povoleno do 31.12.2002
poř. č. 3 č.EU 12		PHAFFIA RHODOZYMA bohatá astaxantinem (ATCC 74 219)	koncentr. biomasa umrtvených kvasinek Phaffia rhodozyma (ATCC 74 219) obsahující min. 4,0 g astaxantinu v 1 kg doplňkové látky 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 astaxantinem je povolena za předpokladu, že celkový obsah astaxantinu a kantaxantinu nepřekročí 100 mg/kg kompletního krmiva povoleno do 31.12.2002
2. Jiná barviva								
poř. č. 4 č.EU 102		TARTRAZIN	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	okrasné ptactvo <sup>1)</sup> , malí hlodavci	- -	- -	150 150	<sup>1)</sup> Živici se zmíním povoleno do 31.12.2002
poř. č. 5 č.EU 110		ŽLUŤ FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$					

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah   Max. obsah mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8
poř.č. 7 č.EU 131		PATENTNÍ MODŘ V	Ca- nebo Na- sůl kys.5- hydroxy-4,4-bis- (dietylamino)-trifenyli- karbinol-2,4-disulfonové	okrasné ptactvo <sup>1)</sup> , malí hlodavci	- -	150 150	<sup>1)</sup> živíci se zmím povoleno do 31.12.2002
poř.č. 8 č.EU 141		Cu-KOMPLEX CHLOROFYLU	-				

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	
	G.Konzervanty							
poř.č. 1 č.EU 507		KYSELINA SOLNÁ	HCl	-	-	-		pro krev ke krmným účelům povoleno do 31.12.2002

Poř. č. č.EU	Doplnková látka	Popis	Jiná ustanovení
1	2	3	4
	G/1 – mikroorganismy a enzymy pro silážování		
poř. č. 1	ENTEROCOCCUS FAECIUM <sup>1)</sup>	DSM 4 788, DSM 4 789, DSM 20 477, NCIMB 11 181, NCIMB 10 415, JCM 5 804, NCIMB 11 508, CCUG 542, NCIMB 30 122, CCM 6 226, ATCC 19 434, NCFB 6 942, BCCM 11 423, CECT 410, CCRC 10 067, CIP 103 014, GIFU 8 355, NCTC 7 171, NRIC 1 145, LMG 8 149, LMG 12 692	<sup>1)</sup> povoleno do 31.12.2002
poř. č. 2	LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS <sup>1)</sup>	DSM 20 079, ATCC 4 356, NCIMB 8 690, BCCM 9 433, BCCM 13 550, NCFB 1 748, CCTM 1 828, CCUG 5 917, CIP 7 613, IFD 13 951, IID 893, IMET 10 710, JCM 1 132, NRRLB 4 495, FIRDI 695, LMG 7 943, LMG 8 150, LMG 9 433, VPI 6 032	
poř. č. 3	LACTOBACILLUS BREVIS <sup>1)</sup>	DSM 12 835	
poř. č. 4	LACTOBACILLUS BUCHNERI <sup>1)</sup>	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	
poř. č. 5	LACTOBACILLUS CASEI <sup>1)</sup>	CCM 4160, CCM 3775	
poř. č. 6	LACTOBACILLUS DELBRUECKII ssp.BULGARICUS <sup>1)</sup>	ATCC 11 842, DSM 20 081, NCIMB 11 778, BCCM 8 901, BCCM 13 651, NCFB 1 489, NCDO 1 489, JCM 1 002, IMET 10 708, IAM 12 472, IFO 13 953, FIRDI 696, IPCR S 1-3	
poř. č. 7	LACTOBACILLUS PLANTARUM <sup>1)</sup>	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 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	
poř. č. 8	LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (CASEI ssp.RHAMNOSUS) <sup>1)</sup>	CCM 3375, NCIMB 30121, DSM 7061	
poř. č. 9	LACTOCOCCUS LACTIS ssp.CREMORIS <sup>1)</sup>	ATCC 9596, BCCM 9 425	
poř. č. 10	LACTOCOCCUS LACTIS ssp.LACTIS <sup>1)</sup>	NCIMB 30 117	
poř. č. 11	PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI <sup>1)</sup>	DSM 12 834, NCIB 30 083, NCIB 30 084,	

Poř. č. č. EU	Doplnková látka	Popis	Jiná ustanovení
1	2	3	4
poř. č. 12	PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS <sup>1)</sup>	DSM 4 745, DSM 20 336, ATCC 33 316, NCIMB 12 012. BCCM 11 488, NCFB 990, NCDO 990, CCUG 32 205. CIP 102 260, JCM 5 890, CCM 3770	<sup>1)</sup> povoleno do 31.12.2002
poř. č. 13	PROPIONIBACTERIUM FREUDENREICHII ssp.SHERMANII JS <sup>1)</sup>	DSM 6067	
poř. č. 14	GLUKOSO-OXI-DÁZA (EC 1.1.3.4.) <sup>1)</sup>	přípravek glukozo-oxidázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> a <i>Aspergillus niger</i>	
poř. č. 15	Látky uvedené ve skupině P. Enzymy pod poř.č. 1 – 61 <sup>1)</sup>		

Poř.č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Prvek	Doplňková látka	Maximální obsah prvku v mg/kg kompletního krmiva	Jina ustanovení
1	2	3	4	5	6
I. Stopové prvky					
poř.č. 1 č.EU 2		JÓD - I	Jodičnan draselný, KIO <sub>3</sub>	koně 8 ryby 20 ostatní 10	1. povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 2 č.EU 4		MĚĎ - Cu	Síran lyzino-měďnatý, Cu(C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	výkrm prasat: - při počtu 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy nebo vyšším - do 16 týdnů: celkem 175 - při počtu nižším než 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy: - do 16 týdnů: celkem 175 výkrm prasat: - při počtu 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy nebo vyšším - od 17 týdnů do porážky: celkem 35 - při počtu nižším než 175 prasat/100 ha využívané zemědělské půdy: - od 17 týdnů do 6 měsíců: celkem 100 - od 6 měsíců do porážky: celkem 35 chovná prasata : celkem 35 ostatní druhy nebo kategorie zvířat kromě telat do počátku přežvykování a ovci: celkem 35	1. max.50 mg Cu ze síranu lyzino-měďnatého v 1 kg kompletního krmiva 2. povoleno do 31.12.2002 1. max.25 mg Cu ze síranu lyzino-měďnatého v 1 kg kompletního krmiva 2. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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 kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
L.Pojiva, protispěkové látky a koagulanty								
poř.č. 1		ISOPROPANOL	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH	-	-	-	-	povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 2 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, kralíci, dřůbež	- - -	- - -	20 000 20 000 20 000	pro všechna krmiva povoleno do 31.12.2002
poř.č. 3 č.EU 4		KLINOPTILOLIT, sedimentární	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 <sup>2)</sup> pro všechna krmiva povoleno do 31.12.2002

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.

Poř. č. č.EU	Jméno osoby odpovědné za uvedení do oběhu	Doplnková 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	
M.Regulátory kyselosti								
poř.č. 1		DIHYDROGENFOSFORÉČNAN Ca MONOHYDRÁT	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	-	-	-	-	povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 2		ORTOFOSFORÉČNAN $\text{NH}_4$	$(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$	-	-	-	-	povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 3		UHLIČITAN K	$\text{K}_2\text{CO}_3$	psi, kočky	-	-	-	povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 4		UHLIČITAN Na MONOHYDRÁT	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	psi, kočky	-	-	-	povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001



Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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 mg/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	8	
N: Radionuklidní pojiva								
1. Radionuklidní pojiva cesia <sup>137</sup> Cs a <sup>134</sup> Cs								
poř.č. 1.1 č.EU 1.1		HEXAKYANOŽELEZNA- TAN ŽELEZITOAMONNÝ	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Fe[Fe(CN <sub>6</sub> )]	přežvýkavci domácí i volně žijící telata do počátku přežvykování jehňata do počátku přežvykování kůzlata do počátku přežvykování prasata domácí i divoká	- - - - - - -	50 50 50 50 50	500 500 500 500 500	v návodu pro použití uvést: „v denní krmné dávce musí být min. 10 mg a max. 150 mg hexakvanoželeznatanu železitoamonného na 10 kg ž.hmotnosti“ povoleno do 31.12.2002

<sup>1)</sup> Číslem EU se rozumí pořadové číslo uvedené látky podle příslušného předpisu EU

Poř. č. č.EU <sup>1)</sup>	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	
	O. Mikroorganizmy						
poř. č. 1 č.EU 4	BACILLUS CEREUS (ATCC 14.893)	přípravek Bacillus cereus obsahující min. 10 <sup>10</sup> 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 <sup>8</sup> 2.10 <sup>8</sup>  8,5.10 <sup>8</sup> 1.10 <sup>9</sup> 2.10 <sup>8</sup> 2.10 <sup>8</sup> 0,5.10 <sup>9</sup> 0,5.10 <sup>9</sup>	1.10 <sup>10</sup> 1.10 <sup>9</sup>  1,2.10 <sup>9</sup> 1,2.10 <sup>9</sup> 1.10 <sup>9</sup> 1.10 <sup>9</sup> 2.10 <sup>9</sup> 2.10 <sup>9</sup>	1. v návodu pro použití uvádět teplotu při skladování, dobu trvanlivosti a stabilitu při peletování 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Amprolium, Halofuginon, Lasalocid sodný, Maduramicin amonný, Monensinát sodný, Narasin, Salinomycinát sodný, Diclazuril, Meticlorpindol (platí pro výkrm kuřat) 3. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikokcidika: Amprolium, Halofuginon, Meticlorpindol/Metylbenezochát, Diclazuril, Nifurso I (platí pro výkrm krůt) 4. povoleno do 31.12.2002

<sup>1)</sup> Číseltem EU se rozumí pořadové číslo mikroorganismu podle příslušného předpisu EU

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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.EU 1	BACILLUS CEREUS var. TOYOI NCIMB 40112/ CNCM I-1012	přípravek <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> obsahující min. $1 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat	-	$0,2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 může být použito v krmných směsích obsahujících povolena antikocidika: Monensinát sodný, Lasalocid sodný, Salinomycinát sodný, Robenidin, Decoquinát, Narasin, Halofuginon 3. povoleno do 31.12.2002
			nosnice	-	$0,2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002
			telata	6 měsíců	$0,5 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002
			výkrm skotu	-	$0,2 \cdot 10^9$	$0,2 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout $1 \cdot 10^9$ CFU/100 kg ž.hm. a $0,2 \cdot 10^9$ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. 3. povoleno do 31.12.2002
			výkrm králíků	-	$0,1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 může být použito v krmných směsích obsahujících povolena antikocidika: Robenidin, Salinomycinát sodný 3. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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. 3 č.EU 20	BACILLUS LICHENIFORMIS (DSM 5749) BACILLUS SUBTILLIS (DSM 5750) v poměru 1 : 1	směs Bacillus licheniformis DSM 5749 s Bacillus subtilis DSM 5750 obsahující min. 3,2.10 <sup>9</sup> CFU/g doplňkové látky (tj.min. 1,6.10 <sup>9</sup> CFU/g každé bakterie)	chovné laně a srny  telata prasnice  výkrm kuřat výkrm prasat výkrm krůt	6 měsíců 15 dní před porodem a během laktace - - -	0.1.10 <sup>9</sup>  1,28.10 <sup>9</sup>  0,96.10 <sup>9</sup> 3,2.10 <sup>9</sup> 0,48.10 <sup>9</sup> 1,28.10 <sup>9</sup>	5.10 <sup>9</sup>  1,6.10 <sup>9</sup>  1,92.10 <sup>9</sup> 3,2.10 <sup>9</sup> 1,28.10 <sup>9</sup> 3,2.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: Robenidin povoleno do 3.1.12.2002  1. jako u poř.č.1 může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: Amprolium/Ethopabát. Diclazuril, Halofuginon, Monensinát sodný, Meticlorpindo/ / Methylbenzochat, Nifursol a Robenidin (pro výkrm kuřat a výkrm krůt)  3. povoleno do 28.2.2005 (telata) 4. povoleno do 3.1.12.2002 (prasnice, výkrm prasat, výkrm krůt)
poř.č. 4 č.EU 21	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 3530)	přípravek E.faecium DSM 3530 obsahující min.2,5.10 <sup>9</sup> CFU/g	telata	6 měsíců	1.10 <sup>9</sup>	1.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 28.2.2005

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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 <sup>8</sup> CFU/g doplňkové látky (tj. min. 1.10 <sup>8</sup> CFU/g každé bakterie)	výkrm kuřát	-	1.10 <sup>8</sup>	1.10 <sup>8</sup>	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: Amprolium, Halofuginon, Decoquinat, Lasalocid sodný, Maduramicin amonný, Monensinát sodný, Narasin, Narasin/Nikarbazin, Salinomycinát sodný. 3. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 6 č.EU 10	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 10415)	přípravek Enterococcus faecium obsahující min. - ve formě mikrokapslí 1,0.10 <sup>10</sup> CFU/g doplňkové látky 1,75.10 <sup>10</sup> CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřát výkrm prasat prasnice výkrm skotu	- - - -	0.3.10 <sup>9</sup> 0.35.10 <sup>9</sup> 0.2.10 <sup>9</sup> 0.25.10 <sup>9</sup>	2.8.10 <sup>9</sup> 1.5.10 <sup>9</sup> 1.25.10 <sup>9</sup> 0.6.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: Amprolium, Amprolium/Ethopabát, Diclazuril, Halofuginon hydrobromid, Maduramicin amonný, Metictlorpindol, Meticlorpindol/Metylbenzochát, Monensinát sodný, Robenidin, Salinomycinát sodný (platí pro výkrm kuřát) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1.10 <sup>8</sup> CFU/100 kg ž.hm. a 1.10 <sup>9</sup> CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro výkrm skotu) 4. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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 mikrokapsli $1,0 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky $1,75 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky - v granulované formě $3,5 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky	selata telata	4 měsíce 6 měsíců	$0,3 \cdot 10^9$ $0,35 \cdot 10^9$	$1,4 \cdot 10^9$ $6,6 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 2. v granulované formě výhradně do mléčných krmných směsí (platí pro selata a telata) 3. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 7 č.EU 11	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 5464)	přípravek Enterococcus faecium obsahující min. $5 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat telata selata	- 4 měsíce 4 měsíce	$0,5 \cdot 10^9$ $0,5 \cdot 10^9$ $0,5 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: Amprolium, Diclazuril, Halofuginon, Maduramicin amonný, Meticlorpindol, Metylbenzochát, Monensinát sodný. (platí pro výkrm kuřat) 3. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 8 č.EU 13	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 10 663, NCIMB 10 415)	přípravek Enterococcus faecium obsahující min. $3,5 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky pro praškové a granulované formy, $2,0 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky pro potahovanou a $1 \cdot 10^{10}$ CFU/ml doplňkové látky pro kapalinou formu	telata selata výkrm kuřat	6 měsíců 4 měsíce -	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	1. jako u poř.č.1 2. může být použito v krmných směsích obsahujících povolená antikocidika: 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 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 9 č.EU 15	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 11 181)	přípravek Enterococcus faecium obsahující min. 4.10 <sup>11</sup> CFU/g doplňkové látky v práškové a 5.10 <sup>10</sup> CFU/g doplňkové látky v potahované formě	telata selata	6 měsíců 4 měsíce	5.10 <sup>8</sup> 5.10 <sup>8</sup>	2.10 <sup>9</sup> 2.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 10 č.EU 16	ENTEROCOCCUS FAECIUM (DSM 7134) LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (DSM 7133)	směs Enterococcus faecium o obsahu min. 7.10 <sup>9</sup> CFU/g a Lactobacillus rhamnosus o obsahu min. 3.10 <sup>9</sup> CFU/g	telata selata	6 měsíců 4 měsíce	1.10 <sup>9</sup> 1.10 <sup>9</sup>	6.10 <sup>9</sup> 5.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 11 č.EU 17	ENTEROCOCCUS FAECIUM (NCIMB 30 098) LACTOBACILLUS CASEI (NCIMB 30 096)	směs Lactobacillus casei a Enterococcus faecium obsahující min. 20.10 <sup>9</sup> CFU/g Lactobacillus casei a 6.10 <sup>9</sup> CFU/g Enterococcus faecium	telata	6 měsíců	L.casei 0,5.10 <sup>9</sup> E.faecium 1,5.10 <sup>9</sup>	1.10 <sup>9</sup> 3.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 12 č.EU 18	ENTEROCOCCUS FAECIUM (CECT 4 515)	přípravek Enterococcus faecium o obsahu min. 1.10 <sup>10</sup> CFU/g doplňkové látky	selata telata	4 měsíce 6 měsíců	1.10 <sup>9</sup>	1.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 13 č.EU 12	LACTOBACILLUS FARCIMINIS (CNCM MA 67/4R)	přípravek Lactobacillus farciminis obsahující min.1.10 <sup>8</sup> CFU/g doplňkové látky	selata	4 měsíce	1.10 <sup>9</sup>	1.10 <sup>10</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002

Poř. č. č. EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 14 č.EU 9	PEIDIOCOCCUS ACIDILACTICI (CNCM MA 18/5M)	přípravek <i>Pedococcus acidilactici</i> obsahující min. $1 \cdot 10^{10}$ CFU/g doplňkové látky	výkrm kuřat selata prasata	- 4 měsíce -	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 může být použito v krmných směších obsahujících povolená antikocidika: Amprolium, Decoquinát, Metictlorpindol, Halo fuginon, Narasin, Nikarbazin, Salinomycinát sodný, Maduramicin amonný, Diclazuril (platí pro výkrm kuřat) 3. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 15 č.EU 3	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (NCYC Sc 47)	přípravek <i>Saccharomyces cerevisiae</i> obsahující min. $5 \cdot 10^9$ CFU/g	výkrm králiků prasnice selata výkrm skotu dojnice	- - 4 měsíce - -	$2 \cdot 5 \cdot 10^9$ $5 \cdot 10^9$ $5 \cdot 10^9$ $4 \cdot 10^9$ $4 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^9$ $2 \cdot 5 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$ $8 \cdot 10^9$ $2 \cdot 10^9$	1. jako u poř.č.1 2. množství v denní dávce nesmí překročit $2 \cdot 5 \cdot 10^{10}$ CFU/100 kg ž.hm. a $0 \cdot 5 \cdot 10^{10}$ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro výkrm skotu) 3. množství v denní dávce nesmí překročit $5 \cdot 6 \cdot 10^9$ CFU 100 kg ž.hm. a $8 \cdot 7 \cdot 5 \cdot 10^9$ CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice) 4. může být použito v krmných směších obsahujících povolené antikocidikum: Metictlorpindol (platí pro králíky) 5. povoleno do 31.05.2005



Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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. 1.10 <sup>8</sup> CFU/g doplňkové látky	vykrm skotu telata dojnice	- 6 měsíců -	9.10 <sup>9</sup> 2.10 <sup>8</sup> 5.10 <sup>7</sup>	9.10 <sup>9</sup> 2.10 <sup>9</sup> 3.5.10 <sup>8</sup>	1. jako u poř.č.1 množství v denní dávce nesmí přesáhnout 7.5.10 <sup>8</sup> CFU/100 kg ž.hm. a 1.10 <sup>8</sup> CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro vykrm skotu) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1.2.10 <sup>9</sup> CFU/100 kg ž.hm. a 1.7.10 <sup>8</sup> CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice) 4. povoleno do 31.05.2005
poř.č. 17 č.EU 6	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CNCM I-1079)	preparát Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 2.10 <sup>10</sup> CFU/g doplňkové látky	prasnice selata	- 4 měsíce	2.10 <sup>9</sup> 6.10 <sup>9</sup>	1.10 <sup>10</sup> 3.10 <sup>10</sup>	1. jako u poř.č.1 povoleno do 31.12.2002
poř.č. 18 č.EU 7	SACCHAROMYCES CEREVISIAE (CNCM I-1077)	přípravek Saccharomyces cerevisiae obsahující min. 2.10 <sup>10</sup> CFU/g doplňkové látky	dojnice vykrm skotu	- -	5.5.10 <sup>8</sup> 1.10 <sup>9</sup>	2.1.10 <sup>9</sup> 1.5.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 množství v denní dávce nesmí přesáhnout 8.4.10 <sup>9</sup> CFU/100 kg ž.hm. a 1.8.10 <sup>9</sup> CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro dojnice) 3. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 4.6.10 <sup>9</sup> CFU/100 kg ž.hm. a 2.10 <sup>9</sup> CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. (platí pro vykrm telat) 4. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>(1)</sup>	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 <sup>9</sup> CFU/g doplňkové látky pro práškové, kulové a oválné granulované formy	selata výkrm skotu	4 měsíce -	3.10 <sup>9</sup> 9.10 <sup>9</sup>	3.10 <sup>9</sup> 9.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002 1. jako u poř.č.1 2. množství v denní dávce nesmí přesáhnout 1.6.10 <sup>10</sup> CFU 100 kg ž.hm. a 3.2.10 <sup>9</sup> CFU na každých dalších 100 kg ž.hm. 3. povoleno do 31.12.2002
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 <sup>9</sup> CFU/g Streptococcus infantarius a 2.10 <sup>9</sup> CFU/g Lactobacillus plantarum	telata	6 měsíců	Strept. infantarius 1.10 <sup>9</sup> Lactob. plantarum 0,5.10 <sup>9</sup>	Strept. infantarius 1.10 <sup>9</sup> Lactob. plantarum 0,5.10 <sup>9</sup>	1. jako u poř.č.1 2. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 21	BACILLUS LICHENIFORMIS (DSM 5779, DSM 5749)		výkrm prasat a drůbeže, skot, mláďata saveců	-	0,64.10 <sup>9</sup>	1,6.10 <sup>9</sup>	povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 22	BACILLUS SUBTILIS (DSM 5750, CCM 4183)		výkrm prasat a drůbeže, skot, mláďata saveců, domácí zvířata	-	0,06.10 <sup>9</sup>	1,6.10 <sup>9</sup>	
poř.č. 23	BACILLUS TOYOI (CCM 4154, CCM 3775)						

Poř.č. č.EU	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah CFU/kg kompletního krmiva	Max.obsah CFU/kg	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	7	
poř.č. 24	<p>ENTEROCOCCUS FAECIUM (CCM 6226, ATCC 19 434, ATCC 53 519, ATCC 55 059, DSM 4788, DSM 4789, DSM 20 477, NCIMB 11 508, BCCM 11 423, NCIB 11 181, CORC 10 067, CCUG 542, CECT 410, CIP 103 014, GIFU 8 355, JCM 5 804, NCFB 6 942, NCTC 7 171, NRIC 1 145, LMG 8 149, LMG 12 692)</p>						povoleno pro zpracování zásob doplňkové látky a premixů tuto látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř.č. 25	<p>LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS (ATCC 4356, DSM 20 079, MCIMB 8 690, BCCM 9 433, NCFB 1 748, CCUG 5 917, CCTM 1 828, CIP 7 613, JCM 1 132, IFC 13 951, IID 893, IMET 10 710, NNRLB 4 495, FIRDI 695, VPI 6 032, LMG 7 943)</p>				1.10 <sup>10</sup>	1.10 <sup>10</sup>	
poř.č. 26	<p>LACTOBACILLUS BREVIS (ATCC 14 809, DSM 20 054, NCIMB 11 973, BCCM 6 906, BCCM 7 944, JCM 1 059, NCFB 1 749, CCUG 30 670, IMET 107 113)</p>				1.10 <sup>10</sup>	1.10 <sup>10</sup>	
poř.č. 27	<p>LACTOBACILLUS CASEI (CCM 4160, CCM 1753)</p>						

Poř. č. č. EU	Doplnková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah CFU / kg kompletního krmiva	Max. obsah CFU / kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
poř. č. 28	LACTOBACILLUS FERMENTUM (DSM 20 052, ATCC 14 931, NCIMB 11 840, BCCM 6 902, JCM 1 173, NCFB 1 750)				1.10 <sup>10</sup>	1.10 <sup>10</sup>	povoleno pro zpracování zásob doplnkové látky a premixů této látku obsahujících do doplňkových a kompletních krmiv do 31.12.2001
poř. č. 29	LACTOBACILLUS PLANTARUM (CCM 3769, CCM 3768, ATCC 14 917, DSM 20 174, BCCM 6 907, NCDO 1 752)						
poř. č. 30	LACTOBACILLUS RHAMOSUS (CCM 3375, DSM 7133)						
poř. č. 31	PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS (CCM 3770)						

Poř. č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplnková 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	6	7
<b>P. Enzymy</b>							
poř. č. 1 č.EU 10	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1.)	přípravek alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94) s minimem aktivity 45 000 RAU <sup>1)</sup> /g pro pevnou a 20 000 RAU/ml pro kapalnou formu	selata výkrm prasat, prasnice	4 měsíce - -	1 800 RAU 1 800 RAU 1 800 RAU	- - -	1. 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 v krmných směsích určených pro tekuté krmné systémy, obsahující komponenty bohaté škrobem (např. s více než 35 % pšenice) 4. povoleno do 31.12.2002
poř. č. 2 č.EU 34	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1.) Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xy lanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xy lanázy z <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) a alfa-amylázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66.222) s minimem aktivity 275 U <sup>4)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U <sup>4)</sup> /g endo-1,4-beta-xy lanázy a 3 100 U <sup>4)</sup> /g alfa-amylázy	selata	4 měsíce	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 165 U endo-1,4-beta-xy lanáza 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-xy lanázy a 1860 U alfa-amylázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi obsahující obiloviny bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukanany), např. obsahující více než 45 % ječmene a 10 % pšenice nebo 10 % kukuřice 4. povoleno do 31.12.2002
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-xy lanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xy lanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) a alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) s minimem aktivity 3975 U <sup>6)</sup> /g endo-1,4-beta-xy lanázy, 125 U <sup>6)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 1000 U <sup>6)</sup> /g alfa-amylázy	selata	4 měsíce	endo-1,4-beta-xy lanáza 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-xy lanázy, 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-glukanany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 20 % ječmene a 20 % žita 4. povoleno do 31.12.2002

1) Číseltem EU se rozumí požadové číslo enzymu podle příslušného předpisu EU

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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. 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-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) a alfa-amylázy z Bacillus amyloliquefaciens (DSM 9553) s minimem aktivity 250 U <sup>65)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U <sup>64)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy a 1000 U <sup>66)</sup> /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 bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002
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 Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135) a alfa-amylázy z Bacillus amyloliquefaciens (DSM 9553) s minimem aktivity 250 U <sup>65)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U <sup>64)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy a 1000 U <sup>66)</sup> /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 31.12.2002

Poř. č. č.EU <sup>1)</sup>	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. 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-xylanáza (EC 3.2.1.8) Polygalakturonáza (EC 3.2.1.15)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) s minimem aktivity 150 U <sup>65)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4000 U <sup>64)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy, 1000 U <sup>66)</sup> /g alfa-amylázy a 25 U <sup>67)</sup> /g polygalakturonázy	selata	4 měsíce	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 150 U endo-1,4-beta-xylanáza 4000 U alfa-amyláza 1000 U polygalakturonáza 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-xylanázy, 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 arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % ječmene a 35 % pšenice 4. povoleno do 31.12.2002
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 amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) s minimem aktivity 200 KNU <sup>68)</sup> /g alfa-amylázy a 350 FBG <sup>69)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy pro potažovanou formu a 130 KNU/ml a 225 FBG/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat  výkrm krůt	-	alfa-amyláza 10 KNU endo-1,3(4)-beta-glukanáza 17 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 arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene 5. povoleno do 31.12.2002

Poř. č. č. EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah jednotek aktivity v 1 kg kompletního krmiva	Max. obsah 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 <sup>71)</sup> /ml endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 12 000 U <sup>72)</sup> /ml endo-1,4- beta-glukanázy a 400 U <sup>73)</sup> /ml alfa- amylázy pro kapalnou formu	výkrm kuřát	-	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 arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 15 % čiroku a 5 % kukurice 4. povoleno do 31.12.2002
poř. č. 9 č. EU 49	Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Bacilolysin (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), bacilolysin 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 <sup>22)</sup> /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 1500 U <sup>43)</sup> /g endo-1,4- beta-xylanázy, 500 U <sup>66)</sup> /g alfa- amylázy, 800 U <sup>52)</sup> /g bacilolysin a 50 U <sup>67)</sup> /g polygalakturonázy	výkrm kuřát	-	endo-1,3(4)- beta- glukanáza 150 U endo-1,4- beta-xylanáza 1 500 U alfa-amyláza 500 U bacilolysin 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 bacilolysin a 50 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglukany), např. obsahující více než 30 % pšenice 4. povoleno do 31.12.2002



Poř. č. č. EU <sup>1)</sup>	Doplněk 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	7
			nosnice	-	endo-1,3(4)-beta-glukanáza 150 U endo-1,4-beta-xylanáza 1 500 U alfa-amyláza 500 U bacillolyzin 800 U polygalakturonáza 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 bacillolyzinu a 50 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a betaglуканы), např. obsahující více než 30 % pšenice 4. povoleno do 31.12.2002
poř. č. 10 č. EU 3	Alfa-galaktosidáza (EC 3.2.1.22)	přípravek alfa-galaktosidázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10.286) s minimem aktivity 1 000 GALU <sup>2)</sup> /g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	300 GALU	1 000 GALU	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 450 GALU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté oligosacharidy, např. obsahující více než 25 % sojové moučky, bavlníkových výlisků a hrachu 4. povoleno do 31.12.2002

Poř. č. č.EU <sup>(1)</sup>	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. 11 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 <sup>3)</sup> /g pro potahovanou a 120 FBG <sup>3)</sup> /g pro kapalnou formu	selata výkrm kuřat	4 měsíce -	25 FBG 10 FBG	40 FBG 100 FBG	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 25 FBG/kg kompletního krmiva (platí pro selata) 2. doporučená dávka 20 FBG/kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % kukuríce nebo ječmene (platí pro selata) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 60 % kukuríce (platí pro výkrm kuřat) 6. povoleno do 31.12.2002
poř. č. 12 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 <sup>5)</sup> /g + 75 FBG <sup>6)</sup> /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 doporučená dávka 400 FXU + 38 FBG/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např., obsahující více než 30 % ječmene a/nebo ovsy, pšenice 4. povoleno do 31.12.2002 1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 400 FXU + 38 FBG/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a/nebo ovsy, pšenice 4. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek kompletního krmiva	Max.obsah aktivy v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
			výkrm prasat	-	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. jako u poř.č.1</li> <li>2. doporučená dávka 400 FXU – 38 FBG/kg kompletního krmiva</li> <li>3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a nebo ovsu, pšenice</li> <li>4. povoleno do 31.12.2002</li> </ol>

Poř. č. čl. EU <sup>1)</sup>	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 poř. č. 13 č. EU 7	2 Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	3 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 <sup>7)</sup> /g 15 000 BGU <sup>8)</sup> /g  Kapalná forma: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g  Pevná forma: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	4 výkrm kuřat selata výkrm krůt nosnice	5 - 4 měsíce - -	6 3 600 FXU 1 500 BGU 6 000 FXU 2 500 BGU 6 000 FXU 2 500 BGU 12 000 FXU 5 000 BGU	6 12 000 FXU 5 000 BGU - - 12 000 FXU 5 000 BGU - -	7 1. jako u poř. č. 1 doporučená dávka 3 600 - 6 000 FXU a 1 500 - 2 500 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro kuřata) 2. doporučená dávka 6 000 FXU a 2 500 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro selata) 3. doporučená dávka 6 000 - 12 000 FXU a 2 500 - 5 000 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro krůty) 4. doporučená dávka 12 000 FXU a 5 000 BGU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro nosnice) 5. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 37 % ječmene a 20 % pšenice (platí pro kuřata) 6. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % ječmene (platí pro selata) 7. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 40 % pšenice (platí pro krůty) 8. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % pšenice, 10 % ječmene a 20 % slunečnice (platí pro nosnice) 10. povoleno do 31.12.2002

Poř. č. č. EU <sup>1)</sup>	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
	2	3	4	5	6	7	
prof. č. 14 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 <sup>9)</sup> /g 4 000 FXU <sup>10)</sup> /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 arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene (platí pro výkrm kuřat) 6. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene (platí pro selata) 7. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene (platí pro nosnice) 8. povoleno do 31.12.2002





Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek kompletního krmiva	Max.obsah jednotek 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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94) s minimem aktivity 8 000 BGU <sup>19)</sup> /g a 11 000 EXU <sup>20)</sup> /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 krůt  výkrm kuřat nosnice  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 neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % pšenice a 20 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002  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 150 EXU na 1 kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 4. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene a 40 % pšenice (platí pro nosnice) 5. pro krmné směsi bohaté neškrbovými 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 neškrbovými 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 31.12.2002



Poř. č. č.EU <sup>1)</sup>	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
	2	3	4	5	6	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 <sup>22)</sup> /g pro pevnou a 325 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	325 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 325 – 600 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002
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 1000 CU <sup>23)</sup> /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 31.12.2002
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> (MUC 39199) s minimem aktivity 2 000 AGL <sup>25)</sup> /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 31.12.2002
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> (MUC 39199) s minimem aktivity 1 500 AGL <sup>26)</sup> /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 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>(1)</sup>	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. 22 č.EU 3.2.1.6.) 22	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) s minimem aktivity 70 000 BGN <sup>29)</sup> /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 31.12.2002
poř.č. 23 č.EU 3.2.1.6.) 24	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy a endo-1,3(4)-beta-glukanázy z Aspergillus niger (CNCM I-1517) s minimem aktivity 28 000 QXU <sup>31)</sup> /g a 140 000 QGU <sup>32)</sup> /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 arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 24 č.EU 3.2.1.6.) 25	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy a endo-1,4-beta-xylanázy z Aspergillus niger (NRRL 25541) s minimem aktivity 1 100 U <sup>33)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy a 1 600 U <sup>34)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy	výkrm kuřat  nosnice	-	138 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy 200 U endo-1,4-beta-xylanázy  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-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene nebo 30 % pšenice a 30 % kukuřice 4. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 25 č.EU 3.2.1.6.) 26	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6.)	přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z Trichoderma reesei (CBS 526.94) s minimem aktivity 350 000 BU <sup>35)</sup> /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 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek kompletního krmiva	Max.obsah aktivy 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 neškrobovými polysacharidy (hlavně glukany), např. s více než 60 % ječmene nebo pšenice povoleno do 31.12.2002
poř.č. 26 č.EU 27	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 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 <sup>36)</sup> /g a 200 000 BU <sup>35)</sup> /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 neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a glukany), např. s více než 40 % pšenice nebo 30 % žita (platí pro výkrm kuřat) 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinosylany a beta-glukany), např. obsahující více než 50 % pšenice (platí pro selata) 6. povoleno do 28.2.2005 (pro selata) 7. povoleno do 31.12.2002 (pro kuřata)
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 <sup>38)</sup> /g	výkrm kuřat	-	250 U	-	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 250 U/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 50 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplnková 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-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy a endo-1,4-beta-xylanázy z Penicillium funiculosum (IMI SD 101) s minimem aktivity 2 000 U <sup>39)</sup> /g endo-1,3(4)-beta glukanázy a 1 400 U <sup>40)</sup> /g endo-1,4- beta-xylanázy pro práškovou formu a 500 U/ml endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 350 U/ml endo-1,4- beta-xylanázy pro kapalnou formu	výkrm kuřat  výkrm krůt nosnice výkrm prasat	-  - - -	endo-1,3(4)- beta- glukanáza 100 U endo-1,4- beta-xylanáza 70 U jako pro výkrm kuřat jako pro výkrm kuřat jako pro výkrm kuřat	-  - - - -	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 100 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy a 70 U endo-1,4-beta- xylanázy na kg kompletního krmiva 2. 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) 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), obsahující např. více než 50 % pšenice (platí pro výkrm krůt) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 60 % ječmene nebo 30 % pšenice (platí pro nosnice) 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
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 <sup>42)</sup> /ml  1 200 U/ml	výkrm kuřat  selata	-  4 měsíce	100 U  400 U	-  -	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 100 U/kg kompletního krmiva 2. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 30 % ječmene povoleno do 31.12.2002 3. jako u poř.č.1 doporučená dávka 400 U/kg kompletního krmiva 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně beta-glukany), např. obsahující více než 55 % ječmene povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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	
		1 200 U/ml	vykrm prasat	-	500 U	-	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 500 U kg kompletního krmiva 2. jako u poř.č.1 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 31.12.2002
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 <sup>47)</sup> /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 180 U <sup>48)</sup> /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 doporučená dávka 80 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy a 180 U endo-1,4-beta- xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 2. jako u poř.č.1 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 31.12.2002
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 <sup>49)</sup> /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 300 U <sup>50)</sup> /g endo-1,4- beta-xylanázy	vykrm kuřat	-	endo-1,3(4)- beta- glukanáza 300 U endo-1,4- beta-xylanáza 300 U	-	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 300 U endo-1,3(4)- beta-glukanázy a 300 U endo-1,4-beta- xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 2. jako u poř.č.1 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 vykrm kuřat) nebo více než 35 % ječmene (platí pro nosnice) 4. povoleno do 31.12.2002
			nosnice		jako pro vykrm kuřat	-	

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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. 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 <sup>55)</sup> /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy a 400 U <sup>56)</sup> /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 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 arabinoxylyany a beta-glukany), např. obsahující více než 6,5 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002
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 <sup>57)</sup> /g endo- 1,3(4)-beta-glukanázy, 300 U <sup>58)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy a 800 U <sup>59)</sup> /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 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 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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. 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 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 <sup>(60)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 2500 U <sup>(61)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy a 800 U <sup>(62)</sup> /g subtilisinu	výkrm kuřát  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 kuřát 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 kuřát) nebo s více než 50 % pšenice a 25 % ječmene (platí pro nosnice) 4. povoleno do 31.12.2002
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 Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135) a polygalakturonázy z Aspergillus aculeatus (CBS 589.94) s minimem aktivity 400 U <sup>(63)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 400 U <sup>(64)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy a 50 U <sup>(65)</sup> /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 neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 40 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplnková 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 pof.č. 36 č.EU 5	2 Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	3 přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Aspergillus oryzae (DSM 10.287) s minimem aktivity 1 000 FXU <sup>(4)</sup> /g pro potahovanou a 650 FXU/ml pro kapalnou formu	4 výkrm krůt  výkrm krůt  selata	5 - - 4 měsíce	6 80 FXU  225 FXU  200 FXU	6 200 FXU  600 FXU  -	7 1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 150 FXU/kg kompletního krmiva 2. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice 3. povoleno do 31.12.2002 4. jako u poř.č.1 doporučená dávka 225 - 600 FXU/kg kompletního krmiva 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice 6. povoleno do 31.12.2002 7. jako u poř.č.1 doporučená dávka 200 FXU/kg kompletního krmiva 8. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice 9. povoleno do 31.12.2002



Poř.č. č.EU <sup>(1)</sup>	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek aktivit v 1 kg kompletního krmiva	Max.obsah jednotek aktivit v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	6	7
pof.č. 37 č.EU 9	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95) s minimem aktivity 28 000 EXU <sup>(1)</sup> /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 doporučená dávka 2-400 -- 7 400 EXU/kg kompletního krmiva (platí pro nosnice) 2. doporučená dávka 2400 -- 5 600 EXU/kg kompletního krmiva (platí pro krůty) 3. doporučená dávka 1 400 EXU/kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 30 % pšenice a 30 % žita (platí pro nosnice a krůty) 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hl. arabinoxylany), např. obsahující více než 50 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) 6. povoleno do 31.12.2002
pof.č. 38 č.EU 14	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94) s minimem aktivity 600 U <sup>(2)</sup> /g pro pevnou a 300 U/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	300 U	-	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 300 -- 600 U/kg kompletního krmiva 2. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. s více než 50 % pšenice 3. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplnková 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
	2	3	4	5	6	6	7
poř.č. č.EU 17	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 6 000 EPU <sup>24)</sup> /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 doporučená dávka 1500 3 000 EPU/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany). např. obsahující více než 35 % pšenice nebo kukuřice (u výkrmu krůt) nebo obsahující více než 40 % pšenice nebo kukuřice (u výkrmu kuřat, nosnic, selat a výkrmu prasat) 4. povoleno do 31.12.2002
poř.č. č.EU 20	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (MUGL 39203) s minimem aktivity 2 000 AXC <sup>27)</sup> /g pro pevnou a 500 AXC/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	100 AXC	-	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 100 AXC/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany). např. obsahující více než 40 % pšenice nebo žita 4. povoleno do 31.12.2002
poř.č. č.EU 21	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z Trichoderma longibrachiatum (MUGL 39203) s minimem aktivity 1 500 AXC <sup>28)</sup> /g pro pevnou a 200 AXC/g pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	25 AXC	-	1. jako u poř.č.1 doporučená dávka 25 – 100 AXC/kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany). např. obsahující více než 50 % pšenice 4. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem. vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min. obsah jednotek kompletního krmiva	Max. obsah jednotek 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 <sup>30)</sup> /g pro pevnou a 7 000 IFP/ml pro kapalnou formu	výkrm kuřat nosnice krůty	- - -	1050 IFP <sup>1)</sup> 700 IFP 840 IFP	- - -	1. jako u poř.č. 1 2. doporučená dávka 1-400 IFP/kg kompletního krmiva (platí pro výkrm kuřat a krůty) 3. doporučená dávka 8-40 IFP/kg kompletního krmiva (platí pro nosnice) 4. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 56 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) 5. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % pšenice (platí pro krůty a nosnice) 6. povoleno do 28.2.2005 (platí pro nosnice a krůty) 7. povoleno do 31.12.2002 (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 <sup>41)</sup> /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 neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 60 % pšenice povoleno do 31.12.2002
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 <sup>43)</sup> /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 neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 55 % pšenice nebo 60 % žita 4. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Mín.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 doporučená dávka 2 000 U/kg kompletního krmiva 2. jako u poř.č.1 doporučená dávka 2 000 U/kg kompletního krmiva pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 35 % pšenice povoleno do 31.12.2002
		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 doporučená dávka 5 000 U/kg kompletního krmiva 2. jako u poř.č.1 doporučená dávka 5 000 U/kg kompletního krmiva pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 45 % pšenice povoleno do 31.12.2002
		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 doporučená dávka 4 000 U/kg kompletního krmiva 2. jako u poř.č.1 doporučená dávka 4 000 U/kg kompletního krmiva pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahující více než 35 % pšenice povoleno do 31.12.2002
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 <sup>5(1)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy a 800 U <sup>5(2)</sup> /g subtilisinu	výkrm kuřat	-	endo-1,4-beta-xylanáza 500 U subtilisin 160 U	-	1. jako u poř.č.1 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 2. jako u poř.č.1 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) povoleno do 31.12.2002
			krůty	-	endo-1,4-beta-xylanáza 825 U subtilisin 265 U	-	3. pro krmné směsi např. obsahující více než 65 % pšenice (platí pro výkrm kuřat) nebo více než 45 % pšenice (platí pro krůty) povoleno do 31.12.2002

Poř. č. č.EU <sup>1)</sup>	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 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) s subtilisinu z <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) s minimem aktivity 5000 U <sup>53)</sup> /g endo-1,4-beta-xylanázy a 500 U <sup>54)</sup> /g subtilisinu	selata	4 měsíce	endo-1,4-beta-xylanáza 5000 U subtilisin 500 U	-	1. jako u poř.č. 1 2. doporučená dávka 5000 U endo-1,4-beta-xylanázy a 500 U subtilisinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi např. obsahující více než 40 % pšenice 4. povoleno do 31.12.2002
poř. č. 47 č.EU 42	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) s minimem aktivity 4000 U <sup>63)</sup> /g pro pevnou formu, charakteristika povoleného přípravku: endo-1,4-beta-xylanáza 1,99 %, pšenice 97,7 %, propionan vápenatý 0,3 %, lecitin 0,01 %	selata výkrm prasat	4 měsíce -	4 000 U 4 000 U	-	1. jako u 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 31.12.2002
poř. č. 48 č.EU 51	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) s minimem aktivity 100 IU <sup>70)</sup> /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 31.05.2005
poř. č. 49 č.EU 2	3-fyáza (EC 3.1.3.8)	přípravek 3-fyázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 289) s minimem aktivity 2 500 FYT <sup>1)</sup> /g pro potahovanou a 5 000 FYT/ml 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), olejniny a luštěniny 5. povoleno do 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplnková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek kompletního krmiva	Max.obsah jednotek aktiviny v 1 kg kompletního krmiva	Jiná ustanovení
1	2	3	4	5	6	7	
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 <sup>37)</sup> /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 fytáty, např. obsahující více než 50 % obilovin (kukuřice, ječmen, pšenice), tapioku, olejninu a luštěninu (platí pro selata a výkrm prasat) 4. pro krmné směsi obsahující více než 0,25 % fytátového fosforu (platí pro výkrm kuřat) 5. povoleno do 28.2.2005 (platí pro výkrm kuřat) 6. povoleno do 31.12.2002 (platí pro selata a výkrm prasat)
poř.č. 51 č.EU 1 600	3-fytáza (EC 3.1.3.8)	přípravek 3-fytázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) s minimem fytázové aktivity 5 000 FTU <sup>84)</sup> /g pro pevné a kapalně formy	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 % fytátu, např. 20 % pšenice 4. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 52 č.EU 50	6-fytáza (EC 3.1.3.26)	přípravek 6-fytázy z <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11 857) s minimem aktivity 2 500 FYT <sup>1)</sup> /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 % fytátového fosforu 4. povoleno do 31.12.2002



Poř. č. č. EU <sup>1)</sup>	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	
54 č. EU 54	Endo-1,3(4)-beta- glukanáza (EC 3.2.1.6) Endo-1,4-beta-glukanáza (EC 3.2.1.4) Alfa-amyláza (EC 3.2.1.1) Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta- glukanázy z <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa- amylázy z <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) s minimem aktivity: 10 000 U <sup>74)</sup> /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 120 000 U <sup>75)</sup> /g endo-1,4-beta- glukanázy, 400 U <sup>76)</sup> /g alfa-amylázy a 210 000 U <sup>78)</sup> /g endo-1,4-beta- xylanázy	výkrm kuřat	-	1 000 U endo-1,3(4)- beta- glukanázy 12 000 U endo-1,4- beta- glukanázy 40 U alfa- amylázy 21 000 U endo-1,4- beta-xylanázy	-	1. jako u poř. č. 1 2. doporučená dávka 1 000 – 2 000 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy; 12 000 – 24 000 U endo-1,4-beta-glukanázy; - 40 - 80 U alfa-amylázy a 21 000 – 42 000 U endo-1,4-beta-xylanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylyany), např. obsahující více než 45 % pšenice 4. povoleno do 31.12.2002



Poř. č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplnková 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	
prof.č. 55 č. EU 55	1: 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) Bacillolyzin (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> 7 (CBS 592.94), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a bacillolyzinu z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 3 000 U <sup>7a)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 5 000 U <sup>7b)</sup> /g endo-1,4-beta-glukanázy, 540 U <sup>7c)</sup> /g alfa-amylázy a 450 U <sup>7d)</sup> /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 3. 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 31.12.2002

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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
	2	3	4	5	6	7	
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) Bacillolyzin (EC 3.4.24.28)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta- glukanázy z <i>Trichoderma</i> longibrachiatum (CBS 592.94), alfa- amylázy z <i>Bacillus</i> amyloliquefaciens (DSM 9553) a bacillolyzinu z <i>Bacillus</i> amyloliquefaciens (DSM 9554) s minimem aktivitou: 6 000 U <sup>74)</sup> /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 3 500 U <sup>75)</sup> /g endo-1,4-beta- glukanázy, 1 400 U <sup>76)</sup> /g alfa-amylázy a 450 U <sup>77)</sup> /g bacillolyzinu	výkrm kuřat	-	6 000 U endo-1,3(4)- beta- glukanázy 3 500 U endo-1,4- beta- glukanázy 1 400 U alfa- amylázy 450 U bacillolyzinu	-	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 bacillolyzinu 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 31.12.2002
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) Bacillolyzin (EC 3.4.24.28)	přípravek endo-1,3(4)-beta- glukanázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta- glukanázy z <i>Trichoderma</i> longibrachiatum (CBS 592.94), alfa- amylázy z <i>Bacillus</i> amyloliquefaciens (DSM 9553) a bacillolyzinu z <i>Bacillus</i> amyloliquefaciens (DSM 9554) s minimem aktivitou: 3 000 U <sup>74)</sup> /g endo-1,3(4)-beta- glukanázy, 9 000 U <sup>75)</sup> /g endo-1,4-beta- glukanázy, 540 U <sup>76)</sup> /g alfa-amylázy a 450 U <sup>77)</sup> /g bacillolyzinu	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 bacillolyzinu	-	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 bacillolyzinu 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 31.12.2002

Poř. č. č.EU <sup>1)</sup>	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
	2	3	4	5	6	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) Bacillolyzin (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 bacillolyzinu z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) s minimem aktivity: 2 350 U <sup>74)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 5 000 U <sup>75)</sup> /g endo-1,4-beta-glukanázy, 400 U <sup>76)</sup> /g alfa-amylázy a 5 000 U <sup>77)</sup> /g bacillolyzinu	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 bacillolyzinu	-	1. jako u poř.č. 1 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 bacillolyzinu na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 30 % ječmene 4. povoleno do 3.1.12.2002
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 xylianázy 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 <sup>78)</sup> /g beta-xylianázy, 150 U <sup>80)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4 000 U <sup>81)</sup> /g subtilisinu, 400 U <sup>82)</sup> /g alfa-amylázy a 250 U <sup>83)</sup> polygalakturonázy	výkrm kuřat	-	300 U endo-1,4-beta-xylianázy 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 doporučená dávka 300 U endo-1,4-beta-xylianázy, 150 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy, 4 000 U subtilisinu, 400 U alfa-amylázy a 25 U polygalakturonázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté škrobovými a neškrobovými polysacharidy (hlavně betaglukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 40 % kukuřice 4. povoleno do 28.2.2005

Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	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. 60 č.EU 60	Endo-1,4-beta-xylofuranosyl-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6)	přípravek endo-1,4-beta xylofuranosyl z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) a endo-1,3(4)-beta-glukanázy z Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) s minimem aktivity 5 000 U <sup>79)</sup> /g endo-1,4-beta-xylofuranosyl a 50 U <sup>80)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy	výkrm kuřat	-	500 U endo-1,4-beta-xylofuranosyl 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-xylofuranosyl a 5 - 25 U endo-1,3(4)-beta-glukanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neskrbovými polysacharidy (hlavně beta-glukanázy a arabinoxylyly). 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-xylofuranosyl-1,3(4)-beta-glukanáza (EC 3.2.1.6)	přípravek endo-1,4-beta xylofuranosyl z Trichoderma reesei (CBS 526.94) s minimem aktivity : 17 000 BXU <sup>36)</sup> /g endo-1,4-beta-xylofuranosyl a 11 000 BU <sup>35)</sup> /g endo-1,3(4)-beta-glukanázy pro práškovou formu a 22 000 BXU/ml endo-1,4-beta-xylofuranosyl a 15 000 BU/ml endo-1,3(4)-beta-glukanázy pro kapalnou formu	výkrm kuřat	-	17 000 BXU endo-1,4-beta-xylofuranosyl 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-xylofuranosyl a 11 000 BU endo-1,3(4)-beta-glukanázy na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neskrbovými polysacharidy (hlavně beta-glukanázy a arabinoxylyly). např. obsahující více než 40 % ječmene nebo 55 % pšenice 4. povoleno do 28.2.2005



Poř.č. č.EU <sup>1)</sup>	Doplňková látka	Chem.vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maxim. stáří	Min.obsah jednotek kompletního krmiva	Max.obsah jednotek kompletního krmiva	Jiná ustanovení
	2	3	4	5	6	6	7
poř.č. 71	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>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94) s minimem aktivity 8 000 BGU <sup>19)</sup> /g a 11 000 EXU <sup>20)</sup> /g pro práškovou, 6 000 BGU/g a 8250 EXU/g pro granulovanou a 2 000 BGU/ml a 2 750 EXU/ml pro kapalnou formu	selata výkrm prasat	4 měsíce -	600 BGU 800EXU 600 BGU 800EXU	- -	1. jako u poř.č.1 2. doporučená dávka 600 BGU a 800 EXU na 1 kg kompletního krmiva 3. pro krmné směsi bohaté neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany a β-glukany), např.obsahující více než 35 % pšenice, 20 % triticales, 5 % žita a 15 % ječmene 4. povoleno do 31.12.2002
poř.č. 72	Endo-1,4-beta-xylanáza (EC 3.2.1.8.)	přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95) s minimem aktivity 28 000 EXU <sup>11)</sup> /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 neškrbovými polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např.obsahující více než 35 % pšenice, 20 % triticales a 5 % žita 4. povoleno do 31.12.2002

**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 ova 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 ova 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 ova 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 ova 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 ova 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 ova 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 fytátu 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 ovsa 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 ovsa 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 ovsa 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 za 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 “.

33. V příloze č. 18 části II. písm. a) se na konci doplňují tato slova: „popřípadě včetně obchodního názvu,“.

34. V příloze č. 18 části III. písm. c) se na konci doplňují tato slova: „popřípadě včetně obchodního názvu,“.

## Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení, s výjimkou § 4 odst. 7, který nabývá účinnosti dnem 1. dubna 2002.

Ministr:

Ing. Fencel v. r.

## 344

## SDĚLENÍ

## Ministerstva financí

ze dne 21. září 2001,

## jímž se určují emisní podmínky Dluhopisu České republiky, 2001 – 2011, 6,55 %

Ministerstvo financí v souladu s § 19 zákona č. 530/1990 Sb., o dluhopisech, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 zákona č. 493/2000 Sb., o státních dluhopisových programech na úhradu schodku státního rozpočtu České republiky za rok 1999 a na úhradu jistin státního dluhu splatných v letech 2001 a 2002 a o změně zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), určuje emisní podmínky Dluhopisu České republiky, 2001 – 2011, 6,55 %:

## 1. Základní charakteristika dluhopisů:

Emitent: Česká republika zastoupená Ministerstvem financí

Název: Dluhopis České republiky, 2001 – 2011, 6,55 %

Zkrácený název: ČR, 6,55 %, 11

Pořadové číslo emise: 36

Pořadové číslo tranše: 1

Jmenovitá hodnota: Kč 10 000

Forma dluhopisu: cenný papír na doručitele

Podoba dluhopisu: zaknihovaný cenný papír

Datum emise: 5. října 2001

Datum splatnosti: 5. října 2011

Úrokový výnos: kupon s pevnou úrokovou sazbou 6,55 % p.a.

Zdanění úrokových výnosů: podle právních předpisů České republiky

ISIN: CZ0001000764

Kupon č. 1, odtržený ISIN: CZ0000700166

Kupon č. 2, odtržený ISIN: CZ0000700174

Kupon č. 3, odtržený ISIN: CZ0000700182

Kupon č. 4, odtržený ISIN: CZ0000700190

Kupon č. 5, odtržený ISIN: CZ0000700208

Kupon č. 6, odtržený ISIN: CZ0000700216

Kupon č. 7, odtržený ISIN: CZ0000700224

Kupon č. 8, odtržený ISIN: CZ0000700232

Kupon č. 9, odtržený ISIN: CZ0000700240

Kupon č. 10, odtržený ISIN: CZ0000700257

Jistina, odtržená ISIN: CZ0000700265.

2. Dluhopisy jsou vydávány podle § 2 zákona č. 493/2000 Sb., o státních dluhopisových programech na úhradu schodku státního rozpočtu České republiky za rok 1999 a na úhradu jistin státního dluhu splatných v letech 2001 a 2002 a o změně zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla).

3. Dluhopisy znějí na doručitele a jsou vydávány

v zaknihované podobě. Evidenci majitelů vede Středisko cenných papírů.

4. Dluhopisy mohou nabývat právnické a fyzické osoby se sídlem nebo bydlištěm na území České republiky i v zahraničí. Repatriace výnosů a splacené jmenovité hodnoty do zahraničí budou prováděny dle právních předpisů České republiky.

5. Emitent předloží návrh na registraci dluhopisů na hlavním trhu Burzy cenných papírů Praha, a.s. Převoditelnost dluhopisů ve Středisku cenných papírů začíná dnem připsání dluhopisů na účty prvních majitelů. Posledním dnem, kdy bude docházet k převodům cenných papírů na účtech majitelů ve Středisku cenných papírů, je 5. září 2011.

6. Dluhopisy jsou úročeny pevnou úrokovou sazbou ve výši 6,55 % p.a. Úrokové výnosy jsou vypláceny jedenkrát ročně, a to vždy k 5. říjnu příslušného roku. Případně-li den výplaty výnosu na den pracovního klidu, bude výplata provedena první následující pracovní den bez nároku na výnos za toto odsunutí platby.

7. Rozhodný den pro výplatu výnosu z dluhopisu předchází o jeden měsíc dnu splatnosti výnosu z dluhopisu. Datum ex-kupon je den následující po rozhodném dnu a je stanoveno na 6. září. Úrokový výnos obdrží vždy investor, který je majitelem dluhopisu 5. září každého roku. Úrokový výnos za první rok obdrží investor, který je majitelem dluhopisu 5. září 2002.

8. Výpočet poměrné části úroku probíhá na bázi jednoho roku o 360 dnech a 12 měsíců po 30 dnech (BCK – standard 30E/360). Poměrná část úrokového výnosu je do ceny dluhopisu započítávána od data emise.

9. Dluhopisy budou vydávány po jednotlivých částech (tranších). Primární prodej 1. tranše bude proveden formou výnosové aukce pořádané Českou národní bankou pro skupinu přímých účastníků dne 1. října 2001. Primární prodej dalších tranší bude prováděn za stejných podmínek. Emisní lhůta končí dnem 31. března 2003. Další investoři se mohou aukce zúčastnit prostřednictvím přímých účastníků. Oznámení o aukci a seznam přímých účastníků budou předem zveřejněny.

10. Celkový předpokládaný objem emise dluhopisů je 20 000 000 000 Kč.
11. Ministerstvo financí prohlašuje, že dluží každému majiteli dluhopisu jmenovitou hodnotu dluhopisu. Dluhopisy budou spláceny ve jmenovité hodnotě ke dni 5. října 2011. Tímto dnem také končí úročení dluhopisů. Jmenovitá hodnota dluhopisu spolu s posledním úrokovým výnosem bude vyplacena investorovi, který je majitelem dluhopisu dne 5. září 2011. Případně-li den splátky jistiny na den pracovního klidu, bude výplata provedena první následující pracovní den bez nároku na výnos za toto odsunutí platby.
12. Veškerá práva plynoucí z dluhopisů se promlčují uplynutím deseti let od data splatnosti (§ 23 zákona č. 530/1990 Sb., o dluhopisech, ve znění pozdějších předpisů).
13. Ministerstvo financí se zavazuje, že zabezpečí výplatu úrokových výnosů z dluhopisů a splatí jmenovitou hodnotu dluhopisů jejich majitelům podle těchto emisních podmínek. Platebním místem je Československá obchodní banka, a.s. Platební místo zveřejní způsob, jakým budou výplata kuponu a splacení jmenovité hodnoty provedeny.
14. Dluhopisy jsou přímými, nepodmíněnými a nepodřízenými závazky České republiky, které jsou na stejné úrovni se všemi ostatními existujícími i budoucími přímými, nepodmíněnými a nepodřízenými závazky České republiky.
15. Oznámení pro veřejnost týkající se těchto dluhopisů budou zveřejněna.
16. Tyto emisní podmínky mohou být přeloženy do cizích jazyků. Dojde-li k rozporu mezi různými jazykovými verzemi emisních podmínek, bude rozhodující verze česká.

Ministr:

Ing. Rusnok 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 2001 činila 3000,- Kč, druhá záloha na rok 2001 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:** HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Brno:** Vyšehrad, s. r. o., Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** PROSPEKTRUM, Kněžská 18, SEVT, a. s., Česká 3; **Hradec Králové:** TECHNOR, Hořícká 405; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/L; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Most:** Knihkupectví Šeříková, Ilona Růžičková, Šeříková 529/1057, Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Napajedla:** Ing. Miroslav Kuččík, Svatoplukova 1282; **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; **Pardubice:** LEJHANEC, 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, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, KANT CZ, s. r. o., Hyberská 5, 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; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Žatec:** 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 vyšší v době od zaevidování 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.