

Ročník 1997

SBÍRKA ZÁKONŮ ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 86

Rozeslána dne 15. října 1997

Cena Kč 51,50

O B S A H:

256. Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se mění a doplňuje vyhláška Ministerstva zemědělství č. 194/1996 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech
257. Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o sjednání Protokolu o spolupráci v oblasti školství a dalšího vzdělávání mezi Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky a Ministerstvem pro školu a další vzdělávání země Severní Porýní-Vestfálsko na léta 1997 až 2001
-

256

VYHLÁŠKA

Ministerstva zemědělství

ze dne 30. září 1997,

kterou se mění a doplňuje vyhláška Ministerstva zemědělství č. 194/1996 Sb.,
kterou se provádí zákon o krmivech

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 11, § 4 odst. 7, § 6 odst. 2 a § 13 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 194/1996 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, se mění a doplňuje takto:

1. § 2 se doplňuje odstavcem 6, kteroy zní:

„(6) U krmiv s obsahem nežádoucích látek jsou považovány údaje zkoušených hodnot nežádoucích látek za ještě vyhovující, pokud se neodchylují od nejvyšší přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 3 ve sloupci 3 o více, než je stanovena analytická tolerance, jíž se pro účely této vyhlášky rozumí těsnost shody mezi navzájem nezávislými výsledky zkoušek získanými opakovaným použitím téže zkušební metody na identickém materiálu v různých laboratořích, různými pracovníky, za použití různých přístrojů a zařízení.“.

2. § 3 odst. 1 zní:

„(1) Maximální limity radioaktivní kontaminace vyjádřené součtem hmotnosti aktivit cesia 134 a cesia 137 jsou:

- a) u kompletních krmiv pro prasata 1250 Bq.kg⁻¹,
- b) u kompletních krmiv pro drůbež, jehňata, telata 2500 Bq.kg⁻¹,
- c) u ostatních krmiv 5000 Bq.kg⁻¹.“.

3. § 5 zní:

„§ 5

(1) U krmných surovin jsou považovány údaje zkoušených hodnot za ještě vyhovující, pokud:

- a) u jakostních znaků deklarovaných podle přílohy č. 4 sloupce 5 a u dalších deklarovaných jakostních znaků a u limitních jakostních znaků, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví tolerance uvedené v příloze č. 5 ve sloupci 4,
- b) u typových jakostních znaků deklarovaných podle přílohy č. 4 sloupce 6, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví analytické tolerance,

c) u jakostních znaků, na které nejsou stanoveny tolerance v příloze č. 5 ve sloupci 4, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví analytické tolerance.

(2) Není-li na určitý jakostní znak stanovena tolerance v příloze č. 5 ve sloupci 4 ani analytická tolerance, jakostní znak se nehodnotí.

(3) Tolerance uvedené v příloze č. 5 ve sloupci 4 zahrnují chyby způsobené při odběru a zkoušení vzorků krmných surovin.“.

4. V § 6 se na konci připojuje tato věta: „Za krmné suroviny s hygroscopickými vlastnostmi se nepovažují krmné suroviny se strukturou upravenou aglomerací, obdukci apod.“.

5. V § 7 odst. 4 se na konci připojuje tato věta: „To se u obsahu stopových prvků nevztahuje na minerální doplňková krmiva pro hospodářská zvířata a na doplňková krmiva pro domácí zvířata.“.

6. § 7 odst. 5 se doplňuje písmenem d), které zní:

„d) doplňková krmiva tekutá, pokud obsah vitamínu D nepřekročí obsah stanovený pro tato krmiva v příloze č. 9.“.

7. § 7 odst. 8 zní:

„(8) Pro hodnocení obsahu doplňkových látek platí, že

- a) u doplňkových látek jsou považovány údaje zkoušených hodnot za ještě vyhovující, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví tolerance v příloze č. 6 v části B s přihlédnutím k analytickým tolerancím,
- b) tolerance uvedené v příloze č. 6 v části B nezahrnují chyby způsobené při odběru a zkoušení vzorků,
- c) doplňkové látky, na které nejsou stanoveny analytické tolerance, se nehodnotí,
- d) při posuzování znečištění výrobků jinými látkami podle § 7 odst. 2 zákona se údaje zjištěných hodnot doplňkových látek hodnotí jen analytickou tolerancí.“.

8. V § 8 odst. 2 se na konci připojuje tato věta: „To se nevztahuje na užití sulfachinoxalínu.“.

9. § 9 zní:

„§ 9

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

- a) u doplňkových látek, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví tolerance v příloze č. 6 v části B s přihlédnutím k analytickým tolerancím,
- b) u deklarovaných jakostních znaků mimo doplňkové látky, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví tolerance uvedené v příloze č. 5 ve sloupci 4,
- c) u jakostních znaků mimo doplňkové látky, pro které nejsou stanoveny tolerance v příloze č. 5 ve sloupci 4, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví analytické tolerance.

(2) Není-li na určitou doplňkovou látku stanovena analytická tolerance nebo nejsou-li na ostatní jakostní znaky stanoveny tolerance v příloze č. 5 ve sloupci 4 ani analytické tolerance, doplňková látka nebo ostatní jakostní znaky se nehodnotí.“

10. § 11 se doplňuje odstavci 3 a 4, které zní:

„(3) V kompletním a doplňkovém krmivu lze použít jen jeden stimulátor růstu a vždy jednu doplňkovou látku k prevenci kokcidiózy (antikokcidikum) nebo histomoniázy (chemoterapeutikum). To se nevztahuje na užití sulfachinoxalinu.

(4) Do kompletních a doplňkových krmiv pro přežvýkavce nelze použít masovou, masokostní živočišnou, kostní, peřokostní a bílkovinnou kostní moučku, bílkovinný koncentrát, kostní tuk, kostní šrot krmný, kostní vývar sušený a tuk živočišný.“

11. § 13 zní:

„§ 13

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

- a) u doplňkových látek, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví tolerance v příloze č. 6 v části B s přihlédnutím k analytickým tolerancím,
- b) u jakostních znaků mimo doplňkové látky deklarovaných podle přílohy č. 19 u krmiv pro hospodářská zvířata nebo přílohy č. 20 u krmiv pro domácí zvířata a u dalších deklarovaných jakostních znaků mimo doplňkové látky a u limitních jakostních znaků, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví tolerance uvedené v příloze č. 10 ve sloupci 4 nebo v příloze č. 11 ve sloupci 4,
- c) u typových jakostních znaků deklarovaných podle

přílohy č. 9 sloupce 3, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví analytické tolerance,

- d) u jakostních znaků mimo doplňkové látky, na které nejsou stanoveny tolerance v příloze č. 10 ve sloupci 4 nebo v příloze č. 11 ve sloupci 4, pokud se neodchylují od uvedené hodnoty o více, než stanoví analytické tolerance.

(2) Není-li na určitou doplňkovou látku stanovena analytická tolerance nebo nejsou-li na ostatní jakostní znaky stanoveny tolerance v příloze č. 10 ve sloupci 4 nebo v příloze č. 11 ve sloupci 4 ani analytické tolerance, doplňková látka ani ostatní znaky se nehodnotí.

(3) Tolerance uvedené v příloze č. 10 ve sloupci 4 a v příloze č. 11 ve sloupci 4 zahrnují chyby způsobené při odběru a zkoušení vzorků kompletních, doplňkových a dietních krmiv.“

12. Poznámka č. 1) zní:

„1) § 9 odst. 1 písm. e) a § 10 písm. e) zákona ČNR č. 108/1987 Sb., o působnosti orgánů veterinární péče České socialistické republiky.
§ 4 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.“

13. V § 19 odst. 2 se slova „výrobce v označení“ nahrazují slovy „výrobce, dovozce nebo dodavatel v označení“.

14. § 19 se doplňuje odstavcem 3, který zní:

„(3) Deklarovaný obsah doplňkové látky nebo deklarovaná hodnota jakostního znaku se vyjadřuje jednou hodnotou s výjimkou deklarace s odkazem na typové jakostní znaky stanovené v příloze č. 4 nebo 8 nebo 9 vyhlášky.“

15. V § 20 odst. 1 se slova „výrobce hodnoty“ nahrazují slovy „výrobce, dovozce nebo dodavatel hodnoty“.

16. V § 20 odst. 2 písm. d) se slova „mouk a škrobů“ nahrazují slovy „krmných surovin“.

17. § 20 odst. 2 se doplňuje písmenem i), které zní:

„i) technologické úpravy krmných surovin podle přílohy č. 4 bodů 0.21 až 0.46.“

18. V § 20 odst. 4 se slova „údaje, které“ nahrazují slovy „údaje včetně deklarace dalších jakostních znaků, které“.

19. V § 21 odst. 1 se slova „látek se jako“ nahrazují slovy „látek s výjimkou stopových prvků se jako“.

20. V § 21 odst. 1 se připojuje tato věta: „U stopových prvků se uvádějí údaje podle přílohy č. 6 ve sloupci 3, obsah účinné látky a obchodní označení dodavatele.“

21. § 23 včetně nadpisu zní:

„§ 23

**Označování kompletních, doplňkových
a dietních krmiv**

(1) V označování kompletních a doplňkových krmiv se uvádějí údaje o jejich složení obsahující:

- a) u kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata použité krmné suroviny podle přílohy č. 4 sloupce 2 nebo alespoň název skupiny, do níž krmné suroviny náleží podle přílohy č. 22, a to v pořadí jejich klesajícího hmotnostního zastoupení v krmivu; uvedené způsoby výčtu krmných surovin a názvů skupin krmných surovin nelze kombinovat. Výrobce musí v označení uvést i způsob technologické úpravy použitých krmných surovin podle přílohy č. 4 bodů 0.21 až 0.46,
- b) u kompletních a doplňkových krmiv pro domácí zvířata použité krmné suroviny nebo alespoň název skupiny, do níž krmné suroviny náleží podle přílohy č. 23, s uvedením procent jejich dávkování nebo v pořadí klesajícího hmotnostního zastoupení v krmivu,
- c) u kompletních a doplňkových krmiv pro telata, prasata, drůbež a ryby, do nichž je použita biomasa na bázi *Methylophilus methylotropus*, procento dávkování této biomasy,
- d) u kompletních a doplňkových krmiv, do nichž jsou použity sloučeniny nebiřkovinného dusíku, procento dávkování použité sloučeniny,
- e) u kompletních a doplňkových krmiv, do nichž jsou použity krmné suroviny uvedené v § 11 odst. 4, se v označení uvádí text: „Krmivo obsahuje krmné suroviny vyrobené ze savčí tkáně a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům.“

(2) V označování kompletních a doplňkových krmiv obsahujících přidané doplňkové látky s výjimkou enzymů a mikroorganismů se uvádí druh a obsah použité doplňkové látky podle přílohy č. 6 ve sloupci 2 nebo její obchodní název nebo dávkování použitého premixu; vždy se však uvede, je-li přidán:

- a) obsah vitamínu A,
- b) obsah vitamínu D₂ nebo D₃,
- c) obsah vitamínu E jako alfatokoferol,
- d) obsah mědi a selenu jako Cu a Se,
- e) druh a obsah stimulantu růstu, antikokcidika a chemoterapeutika.

(3) Při použití enzymů a mikroorganismů se v označení kompletních a doplňkových krmiv uvede jejich druh.

(4) Při obsahu olachindoxu se do označení uvede rovněž upozornění „Nebezpečné pro osoby náchylné k fotoalergii“.

(5) V označování kompletních a doplňkových krmiv pro domácí zvířata obsahujících přidané doplňkové látky se v případě použití antioxidantů, zchutňovadel, barviv nebo konzervantů uvede upozornění „s antioxidantem“, „se zchutňovadlem“, „s barvivem“ nebo „konzervováno“ a uvede se druh konzervační látky.

(6) V označování dietních kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská a domácí zvířata se dále uvádí:

- a) označení „dietní“ u druhu krmiva,
- b) účel užití podle přílohy č. 7 ve sloupcích 1 a 3,
- c) rozhodující nutriční znaky krmiva,
- d) údaje podle přílohy č. 7 ve sloupci 4,
- e) doba zkrmování podle přílohy č. 7 ve sloupci 5.

(7) Kompletní a doplňková krmiva obsahující doplňkové látky, pro něž je stanoveno v příloze č. 6 maximální stáří zvířat nebo ochranná lhůta, se označí údajem o maximálním stáří zvířat nebo minimální době ochranné lhůty. Pokud krmivo obsahuje více doplňkových látek, pro něž je stanovena různá minimální doba ochranné lhůty, postačuje uvedení nejdelší doby ochranné lhůty.

(8) Kompletní a doplňková krmiva obsahující doplňkové látky, pro něž je v příloze č. 6 uveden způsob použití nebo návod k bezpečnému použití, smějí být uvedena do oběhu, jen jsou-li označena těmito údaji.

(9) Výrobce, dovozce nebo dodavatel je oprávněn uvádět do označení další údaje, které zřetelně oddělí od údajů uvedených v odstavcích 1 až 8 tohoto paragrafu a v odstavcích 1 až 5 § 23a.“

22. Za § 23 se vkládá nový § 23a, který včetně nadpisu zní:

„§ 23a

**Deklarace v označování kompletních,
doplňkových a dietních krmiv**

(1) V označování kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata se jako deklarace uvádějí hodnoty jakostních znaků stanovené v příloze č. 19 ve sloupci 3 příslušného druhu a kategorii zvířat, pro něž je krmivo určeno. Hodnoty jakostních znaků se vyjadřují v jednotkách uvedených v příloze č. 19 ve sloupci 3 vztahených na kilogram krmiva o původní sušině. Pokud výrobce tyto hodnoty nedeklaruje, jsou závazné typové jakostní znaky uvedené v příloze č. 9 ve sloupci 3. Výrobce uvede tyto hodnoty jako deklaraci nebo uvede odkaz na pořadové číslo typových jakostních znaků kompletního nebo doplňkového krmiva pro daný druh a kategorii zvířat.

(2) V označování kompletních a doplňkových krmiv pro domácí zvířata se jako deklarace uvádějí hodnoty jakostních znaků stanovené v příloze č. 20 ve sloupci 3 vztahené na kilogram krmiva o původní sušině.

(3) V označování dietních kompletních a doplňkových krmiv se jako deklarace uvádějí hodnoty jakostních znaků stanovené v příloze č. 7 ve sloupci 4 vztažené na kilogram krmiva o původní sušině.

(4) V označování kompletních a doplňkových krmiv se jako deklarace při použití sloučenin nebílkovinného dusíku určených pro přežvýkavce uvede kromě celkového obsahu dusíkatých látek i obsah dusíkatých látek z použitých sloučenin nebílkovinného dusíku.

(5) V označování kompletních a doplňkových krmiv složených převážně ze sušených cukrovarských řízků a v označování kompletních a doplňkových krmiv pro ryby obsahujících více než 15 % rybí moučky se samostatně deklaruje obsah nerozpustného podílu popela v kyselině chlorovodíkové.

(6) Výrobce, dovozce nebo dodavatel je oprávněn deklarovat v označení kompletních a doplňkových krmiv další jakostní znaky uvedené v příloze č. 19 ve sloupci 4 a v příloze č. 20 ve sloupci 4, které zřetelně oddělí od údajů uvedených v odstavcích 1 až 5 a § 23 odst. 1 až 8.“

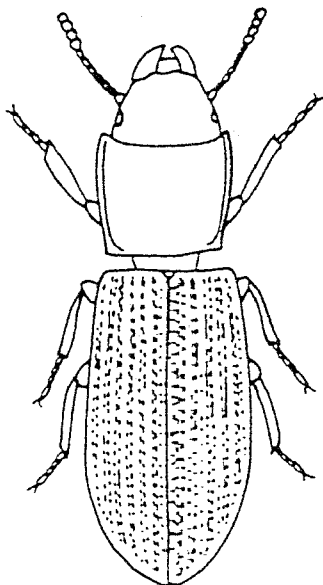
23. V příloze č. 2 pod nadpis „SKLADIŠTNÍ ŠKŮDCI“ se vkládá seznam skladištních škůdců, který zní:

„Červotoč spízní
Kornatec skladištní
Korovník obilní
Lesák skladištní
Lesák moučný
Pilous černý
Pilous rýžový
Pisivka
Potemník hnědý
Potemník skladištní
Potemník moučný
Roztoč moučný
Roztoč ničivý
Roztoč dravý

- *Stegobium paniceum*
- *Tenebroides mauritanicus*
- *Rhyzopertha dominica*
- *Oryzaephilus surinamensis*
- *Cryptolestes ferrugineus*
- *Sitophilus granarius*
- *Sitophilus oryzae*
- *Liposcelis corrodens*
- *Tribolium castaneum*
- *Tribolium confusum*
- *Tenebrio molitor*
- *Acarus siro*
- *Glycyphagus destructor*
- *Cheyletus eruditus* (pokud nebyl prokazatelně použit pro biologické hubení roztoče moučného nebo roztoče ničivého)
- *Ptinus fur*
- *Ephestia Kühniella*
- *Plodia interpunctella*
- *Ephestia elutella*“.

Vrtavec zhoubný
Zavíječ moučný
Zavíječ paprikový
Zavíječ skladištní

V příloze č. 2 se obrázek škůdce „**Kornatec skladištní** (*Tenebroides mauritanicus*, vel. 5 – 11 mm)“ nahrazuje novým obrázkem:



Kornatec skladištní (*Tenebroides mauritanicus*, vel. 5 – 11 mm)

24. V příloze č. 4 část „Výklad pojmů“ zní:

- „0.11 jakostní znaky jsou znaky udávající obsah živin nebo doplňkových látek v krmivech nebo určující vlastnosti krmiv,
- 0.12 typové znaky jsou jakostní znaky doporučené pro výrobu krmiv, doplňkových látek a premixů,
- 0.13 deklarace jsou výrobcem uvedené hodnoty jakostních znaků v označení výrobku,
- 0.14 tolerance jakostních znaků jsou přípustné odchylky od hodnot jakostních znaků,
- 0.15 doba použitelnosti je doba od data výroby, po kterou si krmiva, doplňkové látky a premixy uchovávají za stanovených podmínek skladování jakostní znaky; může být stanovena i konečným datem použití,
- 0.16 živiny jsou látky s výjimkou doplňkových a nežádoucích látek, které jsou obsaženy v krmivu a ovlivňují jeho výživnou hodnotu, přičemž toto ovlivnění může být i nepatrné,
- 0.2 Technologické pojmy
- 0.21 loupání (dekortikace) jsou procesy odstraňující pluchu, slupku nebo jiné obalové částice; produkt se označuje jako loupáný,
- 0.22 mletí krmiv je proces, při kterém se po odstranění pluchy a slupky zmenšují částice na žádanou velikost; produkt se označuje jako mouka,
- 0.23 drcení – šrotování krmiv je proces, při kterém jsou částice zmenšovány na žádoucí velikost; produkt se označuje jako šrot,
- 0.24 tepelná úprava mlýnských krmiv (termická úprava) jsou procesy inaktivující enzymy, při kterých současně dochází k částečnému nebo úplnému zmažovatění škrobu; zpravidla se používá teploty 80 °C; produkt se označuje jako tepelně upravený,
- 0.25 tepelná úprava olejin (toastace) je tepelný proces, kterým se inaktivují enzymy při zachování nutriční hodnoty výchozí suroviny; zpravidla se používá krátkodobého ohřevu při teplotě 105 °C; produkt se označuje jako tepelně upravený nebo toastovaný,
- 0.26 tepelná úprava surovin živočišného původu je proces, při kterém za použití tlaku a teplot dochází k destrukci výchozí suroviny; používá se po dobu nejméně 20 minut teplot vyšších než 133 °C a tlaku 3 barů. Tepelná úprava současně způsobuje sterilizaci výchozí suroviny,
- 0.27 extrakce krmiv je proces, kterým se krmiva zbavují tuku pomocí vody nebo povolených organických rozpouštědel; produkt se označuje jako extrahovaný,
- 0.28 lisování krmiv je proces, kterým se krmiva zbavují tuku při vzniku pokrutin nebo vodné fáze při vzniku výlisků; produkt u olejnatých semen se označuje jako pokrutina, u ostatních plodin jako výlisek,
- 0.29 granulování je lisovací proces, při kterém se krmivo stává kompaktním a zvyšuje svou měrnou hmotnost; produkt se označuje jako granulule,
- 0.30 extruze krmiv je proces, kdy se krmivo lisuje a protlačuje za vysokého tlaku a teplot, které způsobují želatinizaci; produkt se označuje jako extrudovaný,
- 0.31 expandování je fyzikální proces, při kterém se zvětšuje počet i objem vzduchových prostor v částicích krmiv (zvyšuje se jejich porozita); produkt se označuje jako expandovaný,
- 0.32 želatinizace (zmažovatění) je proces, při kterém zpravidla dochází u škrobnatých krmiv k modifikaci škrobu a jeho převedení zčásti nebo zcela do gelové formy nebo u krmiv živočišného původu k modifikaci kolagenů a oseinu; produkt rostlinného původu se označuje jako zmažovatělý, produkt živočišného původu jako želatinizovaný,
- 0.33 zahušťování (koncentrace) je proces, při kterém se zpravidla snižuje obsah vody odpařováním, filtrací nebo odstřeďováním; produkt se označuje jako koncentrát,
- 0.34 rafinace (afinace, čištění) je fyzikální nebo chemický proces, při kterém se krmivo zbavuje balastních částic, např. sirupu ze surového cukru; produkt se označuje jako rafinovaný,
- 0.35 sušení je fyzikální proces, při kterém se krmivo zbavuje vlhkosti do bezpečného skladovatelného stavu; produkt se označuje jako uměle sušený nebo přirozeně sušený,
- 0.36 hydrolyza je proces, při kterém vlivem působení vody, chemických látek nebo enzymů dochází k částečné nebo úplné přeměně látek; produkt se označuje jako hydrolyzovaný,
- 0.37 saponifikace (zmýdelňování) je alkalický způsob hydrolyzy esterů na alkalickou sůl mastné kyseliny; produkt se označuje jako saponifikovaný,
- 0.38 krystalizace je postupná změna kapalného, popř. plynného skupenství na tuhé; produkt se označuje jako krystalizovaný,
- 0.39 delaktozování je fyzikální nebo chemický proces, při kterém se částečně nebo zcela odstraňuje mléčný cukr (laktóza) ze syrovátky; produkt se označuje jako delaktozovaný,
- 0.40 demineralizace je fyzikální nebo chemický proces, při kterém se částečně nebo zcela odstraňují minerální látky z krmiv; produkt se označuje jako demineralizovaný,
- 0.41 fermentace je kvasný proces, kdy při použití vhodných mikroorganismů a jejich enzymů dochází k přeměně látek (chemické reakci) ve fermentovaném substrátu; produkt se označuje jako fermentovaný,
- 0.42 substrátem je živná půda pro mikroorganismy zpravidla složená z cukrů a anorganických solí,
- 0.43 destilace je fyzikální proces, při kterém dochází k rozdělování směsí kapalin podle různého

- bodu varu, zejména alkoholů z vodné fáze substrátu; produkt se označuje jako destilovaný,
- 0.44 hydroponické pěstování je pěstování rostlin bez použití půdy s využitím roztoků minerálních solí; produkt se označuje jako hydroponický,
- 0.45 konzervace je fyzikální nebo chemický proces, při kterém dochází k prodloužení trvanlivosti krmiv; produkt se označuje jako konzervovaný,
- 0.46 hygroskopická je vlastnost krmiv, doplňkové látky nebo premixů přijímat z okolního prostředí ve zvýšené míře vlhkost; krmivo, doplňková látka, premix se označují jako hygroskopické.

25. V příloze č. 4 se doplňuje:
ve skupině **mlýnská krmiva** se na konec připojuje druh „Rýžové otruby“

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
2.022	Rýžové otruby	vznikají při loupání rýže (<i>Oryza sativa</i> L.) a jejím následném zpracování, přítomnost slupek nejvýše 1 %	vlhkost - nejvýše 13,0 %	dusíkaté látky tuk vláknina vlhkost	dusíkaté látky nejméně - 230 g/kg tuk nejméně 50 g/kg vláknina nejvýše 90 g/kg	

ve skupině **extrahované šroty** se na konec připojuje druh „Olivový“

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
3.017	Olivový	vyrábí se lisováním a extrakcí plodů oliv (<i>Olea europea</i> L.) tuk nejvýše 40 g/kg, vláknina nejvýše 300 g/kg	vlhkost nejvýše 13,0 %	vlhkost dusíkaté látky tuk vláknina přítomnost škůdců výskyt cizích pachů	dusíkaté látky nejméně 100 g/kg vláknina nejvýše 300 g/kg	

ve skupině **pokrutiny** se na konec připojuje druh „Pupalkové“

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
3.055	Pupalkové neloupané	vyrábí se ze semen pupalky dvouleté (<i>Oenothera biennis</i> L.) neloupaných vláknina nejvýše 280 g/kg	vlhkost nejvýše 13,0 %	vlhkost dusíkaté látky tuk vláknina přítomnost škůdců výskyt cizích pachů		

ve skupině **koncentrované a izolované formy proteinů** se na konec připojuje druh „Želatina sojová“

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
3.052	Želatina sojová	vzniká enzymatickou úpravou sojového loupaného extrahovaného bobu (<i>Glycine max.</i> L. Merr.) jedná se o téměř čistou bílkovinu, prostou peptidů	vlhkost nejvýše 5,0 %	vlhkost dusíkaté látky tuk popel přítomnost škůdců výskyt cizích pachů	dusíkaté látky nejméně - 900 g/kg lysin nejméně 45 g/kg	

ve skupině krmné moučky a úsušky živočišného původu a krmné tuky se na konec připojují druhy: „Mléko plnotučné sušené“, „Rybí moučka z jater“, „Garnátová moučka“, „Želatina kolagenní“, „Mléčný cukr“, „Škvarková moučka“, „Sušená vaječná hmota“, „Sušená hemoglobinová moučka“, „Destilát mastných kyselin určený pro prasata, drůbež a ryby“, „Rafinované mastné kyseliny určené pro prasata, drůbež a ryby“

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
4.036	Mléko plnotučné sušené	vzniká sušením neodtučněného kravského mléka, včetně mleziva (colostra) tuk nejméně 100 g/kg	vlhkost nejvýše 5,0 % nerozpustný podíl popele v HCl nejvýše 5 g/kg	vlhkost dusíkaté látky tuk popel výskyt cizích pachů	dusíkaté látky nejméně 270 g/kg popel nejvýše 80 g/kg	+
4.037	Moučka z rybích jater	vzniká z čerstvých jater ryb, po lisování, sušení	vlhkost nejvýše 11,0 %	vlhkost dusíkaté látky tuk popel výskyt cizích pachů	dusíkaté látky nejméně 500 g/kg tuk nejvýše 100 g/kg chloridy jako NaCl nejvýše 25 g/kg strav.dusíkatých látek in vitro nejméně 90 %	+
4.038	Garnátová moučka	vzniká lisováním a sušením garnátů	vlhkost nejvýše 12,0 % nerozp. podíl popele v HCl nejvýše 50 g/kg	vlhkost dusíkaté látky popel chloridy jako NaCl výskyt cizích pachů		+

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
4.040	Mléčný cukr	vzniká krystalizací nebo ultra-filtrací ze syrovátky	vlhkost nejvýše 6,0 %	vlhkost laktosa přítomnost cizích pachů	laktosa nejméně 890 g/kg	+
4.041	Škvarková moučka	vzniká při škvareni sádla, po jeho separaci odstředováním nebo lisováním	vlhkost nejvýše 10,0 % nerozpustný podíl popele v HCl nejvýše 2,2 g/kg	vlhkost dusíkaté látky tuk popel výskyt cizích pachů	dusíkaté látky nejméně 450 g/kg tuk nejméně 100 g/kg	+
4.042	Sušená vaječná hmota	vzniká sušením čerstvé vaječné hmoty, bez skořápek	vlhkost nejvýše 5,0 %	vlhkost dusíkaté látky popel výskyt cizích pachů	dusíkaté látky nejméně 450 g/kg popel nejvýše 40 g/kg	+
4.043	Sušená hemoglobinová moučka	vzniká z čerstvé vepřové nebo hovězí krve, odděleně podle druhu zvířat, kdy krev po porážce zvířat je chlazená, konzervována a po té separována na odstředivce hemoglobin, který je sušen	vlhkost nejvýše 8,0 %	vlhkost dusíkaté látky popel lysin výskyt cizích pachů	dusíkaté látky nejméně 840 g/kg lysin nejméně 78 g/kg	+

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
4.044	Destilát mastných kyselin určený pro prasata, drůbež a ryby	vzniká při zpracování rostlinných tuků s výjimkou ricinového oleje, nerozpustné látky v diethyleteru nejvýše 15 g/kg nezmýdelnitelné látky nejvýše 100 g/kg	těkavé látky nejvýše 10 g/kg	těkavé látky ner. látky v diethyleteru	ner. látky v diethyleteru nejvýše 10 g/kg	+
4.045	Rafinované mastné kyseliny určené pro prasata, drůbež a ryby	vznikají při zpracování rostlinných tuků s výjimkou ricinového oleje, smí obsahovat nejvýše anorganických kyselin 1 g/kg nerozpustných látek v diethyleteru nejvýše 20 g/kg a nezmýdelnitelných látek nejvýše 60 g/kg	těkavé látky nejvýše 10 g/kg	těkavé látky ner. látky v diethyleteru	ner. látky v diethyleteru nejvýše 13 g/kg	+

ve skupině **ostatní sušená krmiva** se na konec připojuje druh „Sušené mořské řasy“

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroσκο- pické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
5.020	Sušené mořské řasy	vznikají sušením čerstvých drobných zelených mořských řas	vlhkost nejvýše 12,0 %	vlhkost dusíkaté látky popel vláknina		

ve skupině **minerální anorganická a organická krmiva** se na konec připojují druhy: „Síran draselný“, „Síran sodný – bezvodý“, „Síran vápenatý“, „Síran hořečnatý“, „Fumarát hořečnatý“, „Fumarát vápenatý“, „Sušené lastury mořských ústřic“

Pořadové číslo Kód EU	Druh krmné suroviny	Charakteristika	Limitní znaky	Deklarované jakostní znaky	Typové jakostní znaky	Jedná se o hygroskopické krmivo (+)
1	2	3	4	5	6	7
10.042	Síran draselný	technicky čistý		draslík		+
10.043	Síran sodný - bezvodý	technicky čistý		sodík síra	sodík nejméně 310 g/kg síra nejméně 220 g/kg	+
10.044	Síran vápenatý	jako přírodní sádra $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$		vápník	vápník nejméně 230 g/kg	+
10.045	Síran hořečnatý	technicky čistý jako $\text{MgSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$		hořčík	hořčík nejméně 90 g/kg	+
10.046	Fumarát hořečnatý	technicky čistý		hořčík	hořčík nejméně 120 g/kg	+
10.047	Fumarát vápenatý	technicky čistý		vápník	vápník nejméně 180 g/kg	+
10.048	Sušené lastury mořských ústřic	vznikají z lastur mořských ústřic po zbavení nečistot, upraveny jsou sušením a drcením na potřebnou velikost částic	vlhkost nejvýše 3,0 % ner.podíl popele v HCl nejvýše 55 g/kg	vlhkost vápník	vápník nejméně 370 g/kg	

26. V příloze č. 4 ve skupině **krmné moučky a úsušky živočišného původu a krmné tuky** u poř. č. 4.031 a 4.032 ve sloupci 4 se u obsahu těkavých látek výraz „1 g/kg“ nahrazuje výrazem „10 g/kg“; ve skupině **minerální anorganická a organická krmiva** u poř. č. 10.018 ve sloupci 2 se slovo „Hydrogenfosforečnan“ nahrazuje slovem „Dihydrogenfosforečnan“.

27. Příloha č. 5 se nahrazuje novou připojenou přílohou č. 5.

28. Příloha č. 6 se nahrazuje novou připojenou přílohou č. 6.

29. V příloze č. 9 v části „**Výklad pojmů**“ se na konci písmene e) připojují tato slova: „a slouží jako doplněk nebo náhražka postkolostrálního mléka nebo ke krmení telat určených pro výkrm“.

30. V příloze č. 9 u poř. č. 2.17 ve sloupci 3 se výraz „g/kg“ nahrazuje výrazem „mg/kg“ a u poř. č. 3.09 ve sloupci 3 u dusíkatých látek slovo „nejméně“ slovem „nejvýše“.

31. V příloze č. 9 se doplňuje skupina 19.00 **Tekutá doplňková krmiva**, která zní:

Pořadové číslo	Druh kompletního nebo doplňkového krmiva, hmotnostní nebo věková kategorie, pro kterou je určeno	Typové jakostní znaky				Způsob zkrmování
1	2	3				4
19.00	Tekutá doplňková krmiva					
19.01	Tekuté doplňkové minerálně vitaminové krmivo pro telata, prasata, drůbež a králíky	vitamin A	nejméně	15 000 000	m.j./kg	Dávkuje se: pro telata 200 g/100 l mléka pro drůbež 200 g/100 l napájecí vody pro prasata 130 g/100 l napájecí vody pro králíky 130 g/100 l napájecí vody
			nejvýše	30 000 000	m.j./kg	
		vitamin D	nejméně	1 000 000	m.j./kg	
			nejvýše	2 000 000	m.j./kg	
		vitamin E	nejméně	5 000	mg/kg	
			nejvýše	10 000	mg/kg	
		vitamin C	nejméně	8 000	mg/kg	Dávkuje se: pro 1 tele 10 g/den pro 1 prasnici 10 g/den pro 1 sele 2 g/den pro 1 nosnici 0,25 g/den pro 1 kuřici 0,15 g/den pro 1 kuře 0,1 g/den
			nejvýše	12 000	mg/kg	
19.02	Tekuté doplňkové vitaminové krmivo pro skot, prasata a drůbež	vitamin A	nejméně	20 000 000	m.j./kg	
			nejvýše	50 000 000	m.j./kg	
		vitamin D	nejméně	100 000	m.j./kg	
			nejvýše	200 000	m.j./kg	
		vitamin E	nejméně	20 000	mg/kg	
			nejvýše	50 000	mg/kg	
		vitamin E	nejméně	50 000	mg/kg	
			nejvýše	100 000	mg/kg	

32. Příloha č. 10 se nahrazuje novou připojenou přílohou č. 10.

33. Příloha č. 11 se nahrazuje novou připojenou přílohou č. 11.

34. Příloha č. 19 se nahrazuje novou připojenou přílohou č. 19.

35. Příloha č. 20 se nahrazuje novou připojenou přílohou č. 20.

36. Za přílohu č. 21 se připojuje nová příloha č. 22
**„SKUPINY SUROVIN PRO ÚVÁDĚNÍ
DRUHŮ KRMNÝCH SUROVIN V OZNA-**

**ČOVÁNÍ KOMPLETNÍCH A DOPLŇKO-
VÝCH KRMIV PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍ-
ŘATA“.**

37. Za přílohu č. 22 se připojuje nová příloha č. 23
**„SKUPINY SUROVIN PRO ÚVÁDĚNÍ
DRUHŮ KRMNÝCH SUROVIN V OZNA-
ČOVÁNÍ KOMPLETNÍCH A DOPLŇKO-
VÝCH KRMIV PRO DOMÁCÍ ZVÍŘATA“.**

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 15. října 1997.

Ministr:

Ing. Lux v. r.

„TOLERANCE PRO JAKOSTNÍ ZNAKY KRMNÝCH SUROVIN

Jakostní znaky	Jednotka obsahu	Deklarovaný obsah	Přípustná odchylka od deklarovaného obsahu při	
			nedodržení	překročení
1	2	3	4	
Vlhkost (voda)	%	do 5,0	-	0,5 % abs.
	%	5,1 - 10,0	-	10 % rel.
	%	nad 10,1	-	1,0 % abs.
Dusíkaté látky	g/kg	do 100	10 g/kg	-
	g/kg	101 - 200	10 % rel.	-
	g/kg	nad 201	20 g/kg	-
Tuk	g/kg	do 50	6 g/kg	-
	g/kg	51 - 150	12 % rel.	-
	g/kg	nad 151	18 g/kg	-
Popel	g/kg	do 50	-	5 g/kg
	g/kg	51 - 100	-	10 % rel.
	g/kg	nad 101	-	10 g/kg
Vláknina	g/kg	do 60	-	9 g/kg
	g/kg	61 - 140	-	15 % rel.
	g/kg	nad 141	-	21 g/kg
Veškeré cukry, redukující cukry jako sacharosa, laktosa, glukosa (dextrosa)	g/kg	do 50	5 g/kg	-
	g/kg	51 - 200	10 % rel.	-
	g/kg	nad 201	20 g/kg	-
Škrob, inulin	g/kg	do 100	10 g/kg	-
	g/kg	101 - 300	10 % rel.	-
	g/kg	nad 301	30 g/kg	-

Jakostní znaky	Jednotka obsahu	Deklarovaný obsah	Přípustná odchylka od deklarovaného obsahu při	
			nedodržení	překročení
1	2	3	4	
Vápník, fosfor, hořčík	g/kg	do 20	2 g/kg	-
	g/kg	21 - 150	10 % rel.	-
	g/kg	nad 151	15 g/kg	-
Sodík, uhličitan vápenatý	g/kg	do 20	-	2 g/kg
	g/kg	21 - 150	-	10 % rel.
	g/kg	nad 151	-	15 g/kg
Chloridy jako NaCl, nerozpustný podíl popele v HCl	g/kg	do 30	-	3 g/kg
	g/kg	nad 31	-	10 % rel.
Vitamin A	m.j./kg	bez rozdílu obsahu	30 % rel.	-
Lysin, methionin	g/kg	bez rozdílu obsahu	20 % rel.	-
Těkavé látky v tucích	g/kg	bez rozdílu obsahu	-	20 % rel.
Nečistoty nerozpustné v petroleteru, diethyleteru	g/kg	pod 20	-	2 g/kg
	g/kg	20 - 150	-	10 % rel.
	g/kg	nad 151	-	15 g/kg
Číslo kyselosti	mg KOH/g tuku	do 20	-	2 mg KOH
	mg KOH/g tuku	21 až 150	-	10 % rel.
	mg KOH/g tuku	nad 151	-	15 mg KOH
Karotený	mg/kg	bez rozdílu obsahu	30 % rel.	-
Xantofyly	mg/kg	bez rozdílu obsahu	30 % rel.	-

Jakostní znaky	Jednotka obsahu	Deklarovaný obsah	Přípustná odchylka od deklarovaného obsahu při	
			nedodržení	překročení
1	2	3	4	
Druhov ^á čistota	%	do 80,0 80,1 - 85,0 85,1 - 90,0 90,1 - 95,0 nad 95, 1	4,0 % abs. 5 % rel. 2,5 % abs. 2,5 % rel. 1,0 % abs.	- - - - -
Volné těkavé dusíkaté látky, volný amoniak	g/kg	bez rozdílu obsahu	-	20 % rel.“

„DOPLŇKOVÉ LÁTKY PRO VÝROBU A UVÁDĚNÍ DO OBĚHU**A) Výklad pojmů**

0.1 homogenita je znak stejnorodosti partie krmiva, doplňkové látky a premixu vyjádřený proměnlivostí hodnot stanoveného jakostního znaku,

0.2 znečištění premixu, kompletního nebo doplňkového krmiva je kvantitativní prokázání doplňkové látky, která nesmí být v krmivu obsažena a je prokázána v obsahu vyšším, než je mez stanovitelnosti metody, která byla použita k prokázání,

0.3 pracovní přesnost míchacího zařízení se prokazuje na základě obsahu vybrané látky radioaktivně značené nebo neznačené v odebraných dílčích vzorcích z míchacího zařízení u jedné výrobní šarže (jedné náplně míchacího zařízení). Za vhodnou se považuje taková látka, která je způsobilá udržet krátkodobě radioaktivitu nebo, pokud není radioaktivně značená, vykazuje při laboratorních zkouškách nejlepší opakovatelnost pro ověřovaný obsah. Pracovní přesnost 1 : 100 000 představuje, že musí být v každém kilogramu míchaného substrátu prokázána látka dávkovaná ve výši 10 mg/kg a substrát v této látce musí být homogenní. Pracovní přesnost 1 : 10 000 představuje, že musí být v každém kilogramu míchaného substrátu prokázána látka dávkovaná ve výši 100 mg/kg a substrát v této látce musí být homogenní,

0.4 aktivita mikroorganismů je hodnota kolonie tvořících jednotek (CFU) v 1 g, která udává počet aktivních zárodků mikrobiálního kmene v 1 g přípravku,

0.5 aktivita enzymů je aktivita vyjádřená v enzymových jednotkách aktivity na 1 g přípravku (U/g). Jedna enzymová jednotka (U) je množství enzymů, které katalyzuje přeměnu jednoho mikromolu substrátu za jednu minutu při definovaných podmínkách,

0.6 denní krmná dávka je množství krmiva přepočtené na obsah vlhkosti 12,0 %, které potřebuje zvíře daného druhu, stáří a užitkovosti průměrně denně k zajištění své potřeby živin,

B) Tolerance

U doplňkových látek v substancích, premixech, kompletních, doplňkových a dietních krmivech s použitím premixů nebo doplňkových látek jsou považovány údaje zkoušených hodnot doplňkových látek za ještě vyhovující, pokud se v důsledku technologických chyb neodchylují od uvedené hodnoty o více než:

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

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - stimulatory růstu

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. AVILAMYCIN č. EU 717	$C_{37-62}H_{82-90}O_{11-12}$ (polyesterový komplex z ortosomycinové skupiny produkovaný Streptomyces viridichromogenes)	selata	4 měsíce	20	40	registrovaný výrobce: Elli Lilly a. Company, USA
		prasata	6 měsíců	10	20	
		drůbež		5	10	
		výkrm kuřat		2,5	10	
2. AVOPÁRCIN č. EU 715	$C_{89}H_{101}O_{36}N_9Cl$ (glykopeptidický komplex produko- vaný Streptomyces candidus)	výkrm kuřat		7,5	15	registrovaný výrobce: Hoffmann La Roche, Švýcarsko v doplňkových KS nesmí nej- vyšší množství v denní dávce překročit: 103 mg na 100 kg ž.h. zvířete a 4,3 mg na každých dalších 10 kg ž.h. index 1) = mg/ks a den povoleno do 30.9.1997 registrovaný výrobce: Hoechst Veterinär SRN
		selat	4 měsíce	10	40	
		prasata	6 měsíců	5	20	
		telata	6 měsíců	15	40	
		skot v žíru		15	30	
		výkrm krůřat	16 týdnů	10	20	
		jehňata	16 týdnů	10	20	
		bahnice		50 ¹⁾	70 ¹⁾	
		dojnice		50 ¹⁾	70 ¹⁾	
3. FLAVOFOS- FOLIPOL č. EU 712	$C_{70}H_{124}O_{40}N_6P$ (glykopeptidický komplex produko- vaný směsnou kulturou Streptomy- ces sp.)	krůřata	26 týdnů	1	20	jen v mléčných KS
		nosnice		2	5	
		jiná drůbež mimo husy, holuby a kachny	16 týdnů	1	20	
		selata	3 měsíce	10	25	
		prasata	6 měsíců	1	20	
		kož. zvířata včetně králíků		2	4	
		telata	6 měsíců	6	16	
			6 měsíců	8	16	

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - stimulatory růstu

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
3. FLAVOFOS- FOLIPOL č. EU 712		skot v žíru		2	10	v doplňkových KS nesmí nej- vyšší množství v denní dávce překročit: 40 mg na 100 kg ž.h. a 1,5 mg na každých dalších 10 kg ž.h.
4. MONENSINÁT SODNÝ č. EU 714	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (sodná sůl polyeterické monokarbo- xylové kyseliny produkované <i>Streptomyces cinnamonensis</i>)	skot v žíru		10	40	registrovaný výrobce: Eli Lilly a.Company, USA nezkrmovat lichokopytníkům, nelze kombinovat s thiamu- linem v doplňkových KS nesmí nej- vyšší množství v denní dávce překročit: 140 mg na 100 kg ž.h. a 6 mg na každých dalších 10 kg ž.h.
5. OLACHINDOX č. EU 851	$C_{12}H_{13}N_3O_4$ N-(2-hydroxyethyl)-3-methyl-2- chinoxalinkarboxamid 1,4 dioxid min.čistota: 98 % charakteristika: - obsah olachindoxu 10 % - min.stabilita 24 měsíců	selata	4 měsíce	15	50	ochranná lhůta 28 dní
		selata	4 měsíce	50	100	jen v mléčných KS registrovaný výrobce: Röthel SRN, Synthesia ČR Bayer, SRN,

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - stimálátory růstu

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
5. OLACHINDOX č. EU 851	- nosič: CaCO ₃ obsahující 1,5 % glycerylpolyethylenglykolricino- látu					při ručním zacházení zamezit působení prachu a styku s pokožkou
6. SALINOMYCI- NÁT SODNÝ č. EU 716	C ₄₂ H ₆₉ O ₁₁ Na (sodná sůl polyeterické mono- karboxylové kyseliny produkované Streptomyces albus) obsah elaiophylinu: méně než 42 mg v 1 kg; obsah 17-epi-20-desoxysalinomyci- nu: méně než 40 mg v 1 kg	selata prasata	4 měsíce 6 měsíců	30 15	60 30	registrovaný výrobce: Hoechst Veterinär SRN, Krka Slovinsko nezkrmovat lichokopytníkům, krůtám nekombinovat s thiamulinem
7.TYLOSIN FOSFÁT č. EU 713	makrolid produkovaný Streptomy- ces fradiae (směs min. 80 % tylosi- nu C ₄₆ H ₇₇ NO ₁₇ + desmykosin C ₃₉ H ₆₅ NO ₁₄ + macrocin C ₄₅ H ₇₅ NO ₁₇ + relomycin C ₄₆ H ₇₉ NO ₁₇)	selata prasata	4 měsíce 6 měsíců	10 5	40 20	registrovaný výrobce: Elli Lilly a.Company, USA
8. VIRGINIAMY- CIN č. EU 711	C ₂₈ H ₃₅ N ₃ O ₇ + C ₄₃ H ₄₉ N ₇ O ₁₀ (dvousložkový komplex produkova- ný Streptomyces virginiae)	nosnice krůty jiná drůbež mimo husy, kachny a holuby	26 týdnů 16 týdnů	20 5 5	20 20 20	registrovaný výrobce: SmithKline Beecham Belgie

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - stimulatory růstu

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
8. VIRGINIAMY- CIN č. EU 711		selata	4 měsíce	5	50	jen v mléčných KS
		prasata	6 měsíců	5	20	
		telata	6 měsíců	5	20	
			6 měsíců	5	80	
			16 týdnů	5	50	
		skot v žíru		15	40	v doplňkových KS nesmí nej- vyšší množství v denní dávce překročit: 140 mg na 100 kg ž.h. a 6 mg na každých dal- ších 10 kg ž.h.
		kanci		20	40	
		prasnice březí		20	40	
		prasnice kojící		20	40	
9. ZINKBACITRA- CIN č. EU 700	C ₆₆ H ₁₀₃ O ₁₆ N ₁₇ SZn (polypeptid s komplexně vázaným Zn, produkovaný Bacillus subtilis a B. licheniformis, obsahující 12 - 20 % Zn)	nosnice		15	100	registrovaný výrobce: Apothekernes Laboratorium Norsko, Krka Slovinsko 1) povoleno do 30.11.1997
		krůřata	4 týdny	5	50	
			26 týdnů	5	20	
		výkrm kuřat ¹⁾		5	50	
		jiná drůbež				
		mimo husy,				jen v mléčných KS
		holuby a				
		kachny	4 týdny	5	50	
			16 týdnů	5	20	
		telata,				
		jehňata,				jen v mléčných KS
		kůzlata	16 týdnů	5	50	
			6 měsíců	5	20	
			6 měsíců	5	80	
		selata	4 měsíce	5	50	
			3 měsíce	5	80	jen v mléčných KS

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - stimulatory růstu

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
9. ZINKBACITRA- CIN č. EU 700		prasata kožeš. zvířata mimo králíky	6 měsíců	5	50 ¹⁾	1) povoleno do 30.11.1997
				5	20	

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - antikokcidika

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. AMPROLIUM + ETHOPABÁT č. EU 751	$C_{14}H_{20}Cl_{12}N_4 + C_{12}H_{15}NO_4$ (směs 25 dílů 1-(4-amino-2-propyl-5-pyrimidyl) methyl-/2-picolinium-chloridhydrochloridu a 1,6 dílů methyl-4-acetamino-2-ethoxybenzoátu	hrabavá drůbež, kuřata, kuřice, krůťata, krůty, perličky bažanti bažantí kuřata, husí brojleři, jehňata a mufloni	až do dospělosti bez omezení	66,5 133	133 133	registrovaný výrobce: MSD Agvet USA ochranná lhůta: 3 dny podávání ve snáškové zra- losti je nepřipustné kompetitivní inhibice s vit. B ₁
2. DICLAZURIL č. EU 24	$C_{17}H_9N_4O_2Cl_3$ 2,6-dichlor-alfa-(4-chlorfenyl)-4-(4,5-dihydro-3,5- dioxo-1,2,4-triazim-2(3H)-yl)-benzenacetonitril	výkrm kuřat, výkrm králíků, výkrm krůt a kuřice		1	1	registrovaný výrobce: Jansen Pharmaceutica Belgie ochraná lhůta: 1 den u králíků ochranná lhůta: 5 dní u ostat- ních zvířat
3. HALOFUGINON č. EU 764	trans-7-bromo-6-chloro-3-/3-(3-hydroxy-2-piperidyl)acetonyl/ 4-(3)H-chinazolinon	výkrm krůťat odchov kuřat	12 týdnů 16 týdnů	3 3	3 3	registrovaný výrobce: Roussell Uclaff Francie ochranná lhůta: 5 dní
4. LASALOCID sodná sůl č. EU 763	$C_{34}H_{53}O_8Na$ (sodná sůl eterické monokarboxy- lové kyseliny produkovaná Streptomyces lasaliensis)	výkrm kuřat kuřice a bažanti krůťata		75 75 90	125 125 125	registrovaný výrobce: Hoffman La Roche Švýcarsko ochranná lhůta: 5 dní

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - antikokcidika

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
4. LASALOCID sodná sůl č. EU 763						Koncentrace NaCl ve finálním krmivu nesmí překročit 3,5 g/kg. Nepodávat lichokopytníkům a nosnicím, jejichž vejce jsou určena pro lidskou výživu
5. MADURAMICIN amonná sůl č. EU 770	C ₄₇ H ₈₃ O ₁₇ N (amonná sůl polyeterické mono- karboxylové kyseliny produkova- ná Actinomadura yumanensis)	výkrm kuřat, krůtat a kuřice		5	5	registrovaný výrobce: Hoffmann La Roche, Švýcarsko ochranná lhůta: 5 dní nemíchat s bentonitem, nezkrmovat lichokopytní- kům, nekombinovat s thiamulinem
6. METICHLOR- PINDOL + METHYLBENZO- CHÁT č. EU 761	C ₇ H ₇ Cl ₂ NO + C ₂₂ H ₂₃ NO ₄ (směs 100 dílů 3,5-dichloro- 2,6-dimethyl-4-hydroxypyridinolu a 8,35 dílů 7-benzyloxy-6-butyl -3-methoxycarbonyl-4-chinolinu)	výkrm kuřat kuřice, krůty králíci		100+8,35 110 200+16,7	100+8,35 110 200+16,7	registrovaný výrobce: Rhone-Merieux Francie ochranná lhůta: 5 dní
7. MONENSINÁT SODNÝ č. EU 757	C ₃₆ H ₆₁ O ₁₁ Na (sodná sůl polyeterické mono- karboxylové kyseliny produkova- ná Streptomyces cinnamonensis)	výkrm kuřat kuřice krůty, husy, bažanti, jenňata a mufloni		100 100 100	125 120 100	registrovaný výrobce: Elli Lilly a.Company, USA ochranná lhůta: 3 dny nezkrmovat lichokopytníkům, nekombinovat s thiamulinem a oleandomycinem

Skupina: mikrobiologicky účinné látky – antikokcidika

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
8. NARASIN č. EU 765	$C_{43}H_{72}O_{11}$ (polyeterická monokarboxylová kyselina produkovaná Streptomyces aureofaciens)	výkrm kuřat		60	70	registrovaný výrobce: Eli Lilly a. Company USA ochranná lhůta: 5 dní nezkrmovat lichokopytní- kům, krůtám a nosnicím, nekombinovat s thiamulinem
9. NIKARBAZIN + NARASIN	$C_{19}H_{18}N_6O_6$ + $C_{43}H_{72}O_{11}$ v podobě granulátu v poměru 1 + 1	výkrm kuřat		40+40	50+50	registrovaný výrobce: Eli Lilly a. Company USA ochranná lhůta: 7 dní nekombinovat s thiamulinem nezkrmovat lichokopytníkům, krůtám a nosnicím
10. ROBENIDIN č. EU 758	$C_{15}H_{14}Cl_3N_5$ 1.3-bis/(4-chlorobenzyliden)- amino/quanidinhydrochlorid	výkrm kuřat a krůťat králíci		30 50	36 66	registrovaný výrobce: Röthel SRN Hoffmann La Roche Švýcar- sko ochranná lhůta: 5 dní

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - antikokcidika

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
11. SALINOMYCI- NÁT SODNÝ č. EU 766	$C_{42}H_{69}O_{11}Na$ (sodná sůl polyeterické mono- karboxylové kyseliny produkovaná Streptomyces albus) obsah elaiophylinu: méně než 42 mg v 1 kg; obsah 17-epi-20-desoxy- salinomycinu: méně než 40 mg v 1 kg	výkrm kuřat		50	70	registrovaný výrobce: Hoechst Veterinär SRN Pfizer Brazílie Biovet Bulharsko Krka Slovinsko Pfizer Brazílie ochranná lhůta: 5 dní nekombinovat s thiamulinem, nezkrmovat lichokopytníkům, krůtám, perličkám a nosnicím
12. SEMDURAMY- CINÁT SODNÝ	$C_{45}H_{76}O_{16}Na$ (sodná sůl polyeterické mono- karboxylové kyseliny produkovaná Actinomadura roseorufa)	výkrm kuřat		20	25	registrovaný výrobce: Pfizer Brazílie ochranná lhůta: 5 dní nepodávat nosnicím
13. SULFACHINO- XALIN	$C_{14}H_{12}N_4O_2S$ 2-sulfanilamidochinoxalin	kuřice		50	50	registrovaný výrobce: Ciech Polsko ochranná lhůta: 10 dní, lze použít jen v kombinaci s amproliem a ethopabátem,

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - chemoterapeutika

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. DIMETRIDAZOL č. EU 754	1,2-dimethyl-5-nitroimidazol	krůtata, perličky		90	90	registrovaný výrobce: Aarti Druggs Indie ochranná lhůta: 6 dní podávání ve snáškové zra- losti nepřípustné

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - mikroorganismy

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. BACILLUS TOYOI (B.toywori)	CCM 4154, CCM 3775, CNCM I-1012, NCIB 40 112	králíci		0,5. 10 ⁹	2,0.10 ⁹	povoleno do 31.12.1998
2. BACILLUS CEREUS CIP 5832	ATCC 14 893					povoleno do 31.12.1998
3. BACILLUS SUBTILIS	DSM 5750, CCM 4183	výkrm prasat a drůbeže, skot, mláďata savců, domácí zvířata ¹⁾		0,06.10 ⁹	1,6.10 ⁹	povoleno do 31.12.1998
4. ENTEROCO- CCUS FAECIUM	NCIB 10415					1) psy, kočky, drobní hlodavci, terarijní zvířata, exotické ptactvo
5. LACTOBACI- LLUS CASEI ssp. RHAMNOSUM 1836	CCM 3375					povoleno do 31.12.1998
6. LACTOBACI- LLUS PLANTA- RUM SB 83	CCM 3769, CCM 3768, ATCC 14 917					povoleno do 31.12.1998

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - mikroorganizmy

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
7. LACTOBACI- LLUS CASEI	CCM 4160					povoleno do 31.12.1998
8. LACTOBACI- LLUS ACIDOPHILUS	ATCC 4356			1.10 ¹⁰	1.10 ¹⁰	povoleno do 31.12.1998
9. LACTOBACI- LLUS BREVIS				1.10 ¹⁰	1.10 ¹⁰	povoleno do 31.12.1998
10. LACTOBACI- LLUS FERMENTUM				1.10 ¹⁰	1.10 ¹⁰	povoleno do 31.12.1998
11. PEDIOCOCCUS ACIDOLACTICI CU 81	CCM 3770					povoleno do 31.12.1998
12. STREPTOCO- CCUS FAECIUM M 74	CCM 6226, ATCC 19434					povoleno do 31.12.1998

Skupina: mikrobiologicky účinné látky - mikroorganizmy

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
13. STREPTOCOCCUS FAECIUM SF 68a	NCIB 10 415	výkrm prasat a drůbeže, skot, mláďata savců				povoleno do 31.12.1998
14. SACCHAROMYCES CEREVISIAE				4,0.10 ⁹	8,0.10 ⁹	v denní krmné dávce max. 2,5.10 ¹⁰ CFU na 100 kg ž.h. a 0,5.10 ¹⁰ CFU na každých dalších 100 kg ž.h. povoleno do 31.12.1998
15. BACILLUS LICHENIFORMIS	DSM 5779			0,64.10 ⁻⁹	1,6.19 ⁻⁹	povoleno do 31.12.1998
16. ENTEROCOCCUS FAECIUM 202	ATCC 53519, DSM 4789			1,0.10 ¹⁰	1,0.10 ¹⁰	povoleno do 31.12.1998
17. ENTEROCOCCUS FAECIUM 301	ATCC 55059, DSM 4788			1,0.10 ¹⁰	1,0.10 ¹⁰	povoleno do 31.12.1998

Skupina: vitaminy

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. BIOTIN (preparát či čistá substance D(+) biotinu)	$C_{10}H_{16}N_2O_3S$ cis-hexahydro-2-oxo-1H-thienol- (3,4)-imidazol-4-valerová kyselina	všechny				
2. BETAIN (preparát či čistá substance)	$C_5H_{11}NO_2$ $(CH_3)_3N^+CH_2COO^-$	všechny				
3. BETA-KAROTEN (preparát beta-karo- tenu)	$C_{40}H_{56}$	všechny				
4. CHOLINCHLO- RID (preparát či čistá substance)	$C_5H_{14}ClNO$ beta-hydroxyethyltrimethyl- amoniumchlorid	všechny				
5. INOSITOL (čistá substance)	$C_6H_{12}O_6$ (1,2,3,5),4,6-hexahydroxycyklo- hexan	všechny				
6. L-KARNITIN (trimethylamin kyse- liny amino-4-hydro- xy-3-máselné)	$C_7H_{15}NO_3$	všechny				

Skupina: vitaminy

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
7. KYSELINA LISTOVÁ (preparát či čistá substance)	$C_{19}H_{19}N_7O_6$ kyselina N-/4/(2-amino-1,4- dihydro-4-oxo-pteridinyl/methyl) amino/benzoyl/-L-glutamová	všechny				
8. KYSELINA NIKOTINOVÁ (preparát či čistá substance)	$C_6H_5NO_2$ kyselina 3-pyridinkarboxylová	všechny				
9. KYSELINA AMINO- BENZOOVÁ (čistá substance)	$C_7H_7NO_2$	pstruzi				
10. NIACINAMID (preparát či čistá substance)	$C_6H_6N_2O$ amid kyseliny nikotinové	všechny				
11. PANTOTHE- NAN VÁPENATÝ (preparát či čistá substance D-panto- thenanu Ca nebo DL-pantothenanu Ca)	$C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$ vápenatá sůl kyseliny D-(nebo D,L)-3-(2,4-dihydroxy- 3,3-dimethyl-1-butyl)-beta- aminopropionové	všechny				

Skupina: vitamíny

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
12. TAURIN	$C_2H_7NO_3S$ $NH_2CH_2CH_2SO_3H$	domácí zvířata				
13. VITAMIN A (jako vitamin A- preparáty) č. EU 672	$C_{20}H_{30}O$ 3,7-dimethyl-9-(2,6,6-trimethyl- 1-cyklohexen-1-yl)-2,4,6,8-nonate- traen-l-ol	výkrm telat výkrm kuřat a kachen výkrm jehňat výkrm skotu výkrm prasat výkrm krůt výkrm hus ostatní zvířata	nad 21 dní nad 99 dní nad 114 dní nad 56 dní nad 28 dní		25 000 ¹⁾ 13 500 ¹⁾ 13 500 ¹⁾ 13 500 ¹⁾ 13 500 ¹⁾ 13 500 ¹⁾ 13 500 ¹⁾	jen v mléčných KS 1) m.j./kg
14. VITAMIN B ₁ (preparát či čistá substance thiamin- hydrochloridu nebo thiaminmononitrá- tu)	$C_{12}H_{18}C_{12}N_4OS$ 3-/(4-amino-2-methyl- 5-pyrimidinyl)-methyl-5-(2-hydro- xyethyl)-4-methylthiazolium- chlorid hydrochlorid (nebo nitrát)	všechny				
15. VITAMIN B ₂ (preparát či čistá substance riboflavi- nu)	$C_{17}H_{20}N_4O_6$ 7,8-dimethyl-10-(1-D-ribityl)- isoalloxazin	všechny				

Skupina: vitamíny

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
16. VITAMIN B ₆ (preparát či čistá substance pyrido- xolhydrochloridu	$C_8H_{22}ClNO_3$ 3-hydroxy-4,5-bis(hydroxymethyl)- 2-methyl-pyridinchlorid	všechny				
17. VITAMIN B ₁₂ (preparát vitaminu B ₁₂)	$C_{63}H_{88}CoN_{14}O_{14}P$ 5,6-dimethyl-benzimidazolyl- kyanokobamid	všechny				
18. VITAMIN C (čistá substance kys. L(+)-askorbové nebo fosforečnan kys. askorbové, Na- a K-sůl kyseliny sulfo- askorbové nebo pre- paráty vitaminu C)	$C_8H_8O_6$ gama-lakton kyseliny 2-keto-L-(-)gulonové	všechny				
19. VITAMIN D ₁₂	$C_{28}H_{44}O$ 9,10-secoergosta-5,7,10, (19),22-tetraen-3-ol	selata, telata skot, ovce, lichokopytníci další vyjma drůbeže a ryb			10 000 ¹⁾ 4 000 ¹⁾ 2 000 ¹⁾	1) m.j./kg jen v mléčných KS současné podávání vit. D ₃ je nepřípustné

Skupina: vitaminy

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
20. VITAMIN D ₃	C ₂₇ H ₄₄ O (9,10-secocholesta-5,7,10,(19), 22-trien-3-ol	selata, telata skot, ovce, lichokopytníci výkrm drůbe- že, krůty ostatní drůbež jiné druhy ryby			10 000 ¹⁾ 4 000 ¹⁾ 5 000 ¹⁾ 3 000 ¹⁾ 2 000 ¹⁾ 3 000 ¹⁾	jen v mléčných KS 1) m.j./kg současné podávání vit. D ₂ je nepřípustné
21. VITAMIN E (jako preparáty vita- minu E)	C ₅₀ H ₂₉ O ₂ 2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-tri- methyl-tridecyl)-6-chromanol	všechny				
22. VITAMIN K ₃ (jako preparát sulfi- tu menadion- dimethylpyrimidinu, preparát či čistá substance sodné soli sulfitu menadionu, preparát sulfitu menadionniacin- amidu)	C ₁₁ H ₈ O ₂ 2-methyl-1,4-naftochinon	všechny				

Skupina: antioxidanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. BUTYLHYDRO- XY TOLUEN č. EU 321	$C_{15}H_{24}O$ 2,6-di-terc.butyl-4-methylfenol	všechny				
2. BUTYLHYDRO- XYANISOL č. EU 320	$C_{11}H_{16}O_2$ 2-(nebo 3)-butyl-4-hydroxyanisol	všechny			150	samotný nebo dohromady
3. ETOXYQUIN č. EU 324	$C_{14}H_{19}NO$ 6-ethoxy-2,2,4-trimethyl-1,2- dihydrochinolin	všechny				
4. KYSELINA DIACETYL-L- ASKORBOVÁ č. EU 303	$C_{10}H_{12}O_8$	všechny				
5. KYSELINA 6-PALMITOYL-L- ASKORBOVÁ č. EU 304	$C_{22}H_{37}O_8$	všechny				
6. KYSELINA L-ASKORBOVÁ č. EU 300	$C_6H_8O_6$	všechny				

Skupina : antioxidanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
7. L-ASKORBÁT SODNÝ č. EU 301	$C_6H_7O_6Na$	všechny				
8. L-ASKORBÁT VÁPENATÝ č. EU 302	$(C_6H_7O_6)_2Ca \cdot 2 H_2O$	všechny				
9. DODECYLGA- LÁT č. EU 312	$C_{19}H_{30}O_5$	všechny				
10. OCTYLGALÁT č. EU 311	$C_{15}H_{22}O_5$	všechny			100	samotný nebo dohromady
11. PROPYLGA- LÁT č. EU 310	$C_{10}H_{12}O_5$	všechny				
12. SYNTETICKÝ ALFA- TOKOFEROL č. EU 307	$C_{29}H_{50}O_2$	všechny				

Skupina: antioxidanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
13. SYNTETICKÝ DELTA- TOKOFEROL č. EU 309	$C_{27}H_{46}O_2$	všechny				
14. SYNTETICKÝ GAMA- TOKOFEROL č. EU 308	$C_{28}H_{48}O_2$	všechny				
15. ALFA- TOKOFEROL obsahující extrakty přírodního původu č. EU 306		všechny				

Skupina: stopové prvky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. JOD č. EU 2	1.1 Jodid draselný, K_1	všechny			10	koně 4 mg/kg ryby 20 mg/kg povoleno do 31.12.1998
	1.2 Jodid sodný, NaI	všechny				
	1.3 Jodičnan vápenatý bezvodý, $Ca(IO_3)_2$	všechny				
	1.4 Jodičnan vápenatý hexahydrát, $Ca(IO_3)_2 \cdot 6 H_2O$	všechny				
	1.5 Jodičnan vápenatý monohydrát $Ca(IO_3)_2 \cdot H_2O$	všechny				
	1.6 Di-,tetra-,hexa-, okta- a dekajodované nenasycené, mastné kyseliny, $C_{7-72}H_{8-124}O_2I_2$	všechny				
2. KOBALT č. EU 3	2. 1. Dusičnan kobaltnatý hexahydrát, $Co(NO_3)_2 \cdot 6 H_2O$	všechny			10	
	2.2 Chlorid kobaltnatý hexahydrát, $CoCl_2 \cdot 6 H_2O$	všechny				
	2.3 Octan kobaltnatý tetrahydrát, $Co(CH_3COO)_2 \cdot 4 H_2O$	všechny				
	2.4 Síran kobaltnatý monohydrát, $CoSO_4 \cdot H_2O$	všechny				
	2.5 Síran kobaltnatý heptahydrát, $CoSO_4 \cdot 7 H_2O$	všechny				

Skupina: stopové prvky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
3. MANGAN č. EU 5	2.6 Bis(uhličitan), tris(hydroxid) ko- baltnatý monohydrát, $2 \text{ CoCO}_3 \cdot 3 \text{ Co(OH)}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	všechny				x = anion aminokyseliny bíl- kovin soji nebo kvasnic, hydro- lyzovaných povoleno do 31.12.1998 povoleno do 31.12.1998
	2.7 Chelát kobaltu a aminokyselin n-hydrát, $\text{Co(x)} \cdot n \text{ H}_2\text{O}$	všechny				
	2.8 Propionan kobaltnatý, $\text{CoC}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$	všechny				
					250	
	3.1 Hydrogenfosforečnan manga- natý trihydrát, $\text{MnHPO}_4 \cdot 3 \text{ H}_2\text{O}$	všechny				
	3.2 Chlorid manganatý tetrahydrát, $\text{MnCl}_2 \cdot 4 \text{ H}_2\text{O}$	všechny				
	3.3 Oxid manganatý, MnO	všechny				
	3.4 Oxid manganitý, Mn_2O_3	všechny				
	3.5 Síran manganatý monohydrát, $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	3.6 Síran manganatý dihydrát $\text{MnSO}_4 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$	všechny				

Skupina: stopové prvky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
	3.7 Síran manganatý trihydrát FeSO ₄ . 3 H ₂ O	všechny				
	3.8 Síran manganatý tetrahydrát, MnSO ₄ . 4 H ₂ O	všechny				
	3.9 Uhličitan manganatý, MnCO ₃	všechny				
	3.10 Chelát manganu a aminokyse- lin n-hydrát, Mn(x) . n H ₂ O	všechny				x = anion aminokyseliny z bílkovin soji nebo kvasnic, hydrolyzovaných povoleno do 31.12.1998 povoleno do 31.12.1998
	3.11 Propionan manganatý MnC ₆ H ₁₀ O ₄	všechny				

Skupina: stopové prvky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
4. MĚĎ č. EU 4		telata ¹⁾	do 112 dnů nad 112 dnů		30	jednotlivě či dohromady, 1) jen v mléčných KS 2) jen v kompletních KS
		telata ²⁾			50	
		výkrm prasat			175	
		výkrm prasat			35	
		prasata v				
		reprodukcí			35	
		ovce			15	
		ostatní			35	
	4.1 Methionát měďnatý Cu(C ₃ H ₁₀ NO ₂ S) ₂					
	4.2 Octan měďnatý monohydrát Cu(CH ₃ COO) ₂ · H ₂ O					
	4.3 Chlorid měďnatý dihydrát CuCl ₂ · 2 H ₂ O					
	4.4. Oxid měďnatý, CuO					
	4.5 Síran měďnatý monohydrát CuSO ₄ · H ₂ O					
	4.6 Síran měďnatý pentahydrát CuSO ₄ · 5 H ₂ O					

Skupina: stopové prvky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
5. MOLYBDEN č. EU 7	4.7 Uhličitan-dihydroxid měďnatý monohydrát, $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 4.8 Chelát mědi a aminokyselin n-hydrát, $\text{Cu}(\text{x}) \cdot \text{n H}_2\text{O}$					x = anion aminokyseliny z bílkovin soji nebo kvasnic, hydrolyzovaných povoleno do 31.12.1998 povoleno do 31.12.1998
	4.9 Propionan měďnatý $\text{CuC}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$				2,5	
	5.1 Heptamolybdenan hexaamonný tetrahydrát $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ 5.2 Molybdenan sodný dihydrát $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ 5.3 Chelát molybdenu a aminokyse- lin n-hydrát, $\text{Mo}(\text{x}) \cdot \text{n H}_2\text{O}$	všechny všechny všechny				
6. SELEN č. EU 8	6.1 Seleničitan sodný, Na_2SeO_3 6.2 Selenan sodný, Na_2SeO_4	všechny všechny			0,50	x = anion aminokyseliny z bílkovin soji nebo kvasnic, hydrolyzovaných povoleno do 31.12.1998

Skupina: stopové prvky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
7. ZINEK č. EU 6	6.3 Chelát selenu a aminokyselin n-hydrát, Se(x) . n H ₂ O	všechny			250	x = anion aminokyseliny z bílkovin soji nebo kvasnic, hydrolyzovaných povoleno do 31. 12. 1998
	7. 1 Chlorid zinečnatý monohydrát ZnCl ₂ . H ₂ O	všechny				
	7.2 Oxid zinečnatý, ZnO	všechny				
	7.3 Mléčnan zinečnatý trihydrát Zn(C ₃ H ₅ O ₃) . 3 H ₂ O	všechny				
	7.4 Octan zinečnatý dihydrát Zn(CH ₃ COO) ₂ . 2 H ₂ O	všechny				
	7.5 Síran zinečnatý monohydrát ZnSO ₄ . H ₂ O	všechny				
	7.6 Síran zinečnatý heptahydrát ZnSO ₄ . 7 H ₂ O	všechny				
	7.7 Uhličitan zinečnatý ZnCO ₃	všechny				
	7.8 Chelát zinku a aminokyselin n-hydrát,Zn(x) . n H ₂ O	všechny				x = anion aminokyseliny z bílkovin soji nebo kvasnic, hydrolyzovaných povoleno do 31.12.1998 povoleno do 31.12.1998
	7.9 Propionan zinečnatý ZnC ₆ H ₁₀ O ₄	všechny				

Skupina: stopové prvky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
8. ŽELEZO č. EU 1	8.1 Citronan železnatý hexahydrát $\text{Fe}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	všechny			1250	
	8.2 Fumaran železnatý $\text{FeC}_4\text{H}_2\text{O}_4$	všechny				
	8.3 Chlorid železnatý tetrahydrát $\text{FeCl}_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	8.4 Chlorid železitý hexahydrát $\text{FeCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	8.5 Oxid železitý, Fe_2O_3	všechny				
	8.6 Mléčnan železnatý trihydrát $\text{Fe}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3) \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	8.7 síran železnatý dihydrát $\text{FeSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	8.8 Síran železnatý pentahydrát $\text{FeSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	8.9 Síran železnatý heptahydrát $\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	8.10 Síran železnatý monohydrát $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	všechny				
	8.11 Uhličitan železnatý, FeCO_3	všechny				
	8.12 Chelát železa a aminokyselin n-hydrát, $\text{Fe}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{n} \text{H}_2\text{O}$	všechny				
						x = anion aminokyseliny z hydrolyzovaných bílkovin soji

Skupina: zchutňovadla

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1.NEOHESPERIDIN- DIHYDROCHALCON č. EU 959	$C_{28}H_{36}O_{15}$	selata psi	4 měsíce		35 35	
2. SACHARIN č. EU 954 I	$C_7H_5NO_3S$	selata	4 měsíce		150	
3. SACHARIN Ca č. EU 954 II	$(C_7H_4NO_3S)_2Ca$	selata	4 měsíce		150	
4. SACHARIN Na č. EU 954 III	$C_7H_4NO_3SNa$	selata	4 měsíce		150	
5. Všechny ostatní přirozeně se vysky- tující látky a jim od- povídající syntetické produkty, včetně ektozymů parchy saflorové		všechny				
6. Jiné syntetické látky						

Skupina: pojiva

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. BENTONIT A MONTMORILONIT č. EU 558		všechny			20 000	mísení s antikokcidiky, stimu- látory růstu, chemoterapeutiky a s antibiotiky a ost. léčebnými látkami, s výjimkou monensi - nátu sodného, lasalocidu, a ipronidazolu je nepřipustné
2. HLINITOVÁPE- NATÉ SLOUCENI- NY, syntetické č. EU 598	obsah Al ₂ O ₃ mezi 35 % a 51 % molybden max. 20 mg/kg	drůbež, králíci, prasata, dojnice, telata, jehňata, kůzlata, výkrm skotu				
3. ISOPROPANOL	C ₃ H ₇ OH	všechny				
4. KAOLINIT, azbestu prostý č. EU 559	příroz. směsi hlinotvorných minerá- lů s min. obsahem 65 % komplexní vodu obsahujících křemičitanů uhlíku	všechny				
5. KŘEMIČITAN VÁPENATÝ, synte- tický č. EU 552	CaSiO ₃	všechny				
6. KŘEMIČITAN SODNOHLINITÝ, syntetický č. EU 554	NaAl(SiO ₃) ₂	všechny				

Skupina: pojiva

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
7. KŘEMELINA (očistěné diatomické půdy) č. EU 551c		všechny				
8. KYSELINA CITRONOVÁ č. EU 330	$C_6H_8O_7$	všechny				
9. KYSELINA KŘEMIČITÁ, mletá, sušená č. EU 551a	H_2SiO_3	všechny				
10. LIGNIN SULFONÁT č. EU 565	derivát přírodního organického aromatického polymeru	všechny				
11. Na-, K- a Ca- STEARÁT č. EU 470	$C_{18}H_{35}O_2Na$ $C_{18}H_{35}O_2K$ $C_{36}H_{70}O_4Ca$	všechny				
12. OXID KŘEMIČITÝ koloidní č. EU 551b	SiO_2	všechny			5 000	

Skupina: pojiva

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
13. PERLIT, azbestu prostý č. EU 599	přírodní Na ₂ SiO ₃ a Al ₂ (SiO ₃) ₃	všechny				
14. SEPIOLIT, azbestu prostý č. EU 553	příroz. usazenina křemičitanu Ca obsahující min. 60 % sepiolitu s max. 30 % montmorilonitu	všechny			20 000	
15. SÍRAN VAPE- NATÝ, dihydrát č. EU 516	CaSO ₄ . 2 H ₂ O	všechny			30 000	
16. STEATIT obsahující chlorit č. EU 560	příroz. směsi steatitu a chloritu bez azbestu s min. čistotou 85 %	všechny				
17. VERMIKULIT, azbestu prostý č. EU 561	příroz. hořečnato-hlinito-železnatý silikát, žárem expandovaný	všechny				fluor max. 3 g/kg

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. CITRAN SODNÝ č. EU 331	$C_6H_7O_7Na$	všechny				
2. CITRAN DRA- SELNÝ č. EU 332	$C_6H_7O_7K$	všechny				
3. CITRAN VÁPE- NATÝ č. EU 333	$C_{12}H_{14}O_{14}Ca$	všechny				
4. DISIŘIČITAN SODNÝ č. EU 223	$Na_2S_2O_5$	všechny			500	samotný nebo s $NaHSO_3$ pouze $Na_2S_2O_5$ vyrobený chem. syntézou povoleno do 31.12.1998
5. DUSITAN SODNÝ č. EU 250	$NaNO_2$	psi, kočky			100	jen pro krmiva v konzervách
6. DVOJOCTAN SODNÝ č. EU 262	$CH_3COONa . CH_3COOH$	všechny				
7. ETHYLESTER KYSELINY HY- DROXYBENZOO- VÉ č. EU 214	$C_9H_{10}O_3$	domácí zvířata				

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
8. FORMALDEHYD č. EU 240	CHOH	prasata ostatní zvířata	6 měsíců		600	jen v mléčných náhražkách jen v silážích
9. HYDROGEN- SIŘIČITAN SODNÝ č. EU 222	NaHSO ₃	psi, kočky			500	samotný nebo s Na ₂ S ₂ O ₅
10. KYSELINA MRAVENČÍ č. EU 236	HCOOH	všechny				4 l/t krmiva
11. KYSELINA SORBOVÁ č. EU 200	C ₆ H ₈ O ₂	všechny				
12. KYSELINA SOLNÁ č. EU 507	HCl	všechny				jen pro siláže, pro krev ke krmným účelům povoleno do 31.12.1998
13. KYSELINA SÍROVÁ č. EU 513	H ₂ SO ₄	všechny				jen pro siláže
14. KYSELINA MLÉČNÁ č. EU 270	C ₃ H ₆ O ₃	všechny				
15. KYSELINA FU- MAROVÁ č.EU 297	C ₄ H ₄ O ₄	všechny				

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
16. KYSELINA D,L-JABLEČNÁ č. EU 286	C ₄ H ₆ O ₅	všechny				
17. KYSELINA L-VINNÁ č. EU 334	C ₄ H ₆ O ₆	všechny				
18. KYSELINA PROPIONOVÁ č. EU 280	C ₃ H ₆ O ₂	všechny				
19. KYSELINA OR- THOFOSFOREČNÁ č. EU 338	H ₃ PO ₄	všechny				
20. KYSELINA OCTOVÁ č. EU 260	C ₂ H ₄ O ₂	všechny				
21. KYSELINA CITRONOVÁ č. EU 330	C ₆ H ₈ O ₇	všechny				
22. KYSELINA METHYLPROPIO- NOVÁ	C ₄ H ₈ O ₂	jen přežvýkavci		1 000	4 000	

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
23. L-VINAN SODNÝ č. EU 335	C ₄ H ₅ O ₆ Na	všechny				
24. L-VINAN DRASELNÝ č. EU 336	C ₄ H ₅ O ₆ K	všechny				
25. L-VINAN SODNO-DRASELNÝ tetrahydrát č. EU 337	C ₄ H ₄ O ₆ NaK . 4 H ₂ O					
26. MRAVENČAN AMONNÝ č. EU 295	CH ₅ O ₂ N	všechny				
27. MRAVENČAN SODNÝ č. EU 237	CHO ₂ Na	všechny				
28. MRAVENČAN VÁPENATÝ č. EU 238	C ₂ H ₂ O ₄ Ca	všechny				
29. MLÉČNAN SODNÝ č. EU 325	C ₃ H ₅ O ₃ Na	všechny				

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
30. MLÉČNAN VÁPENATÝ č. EU 327	C ₆ H ₁₀ O ₆ Ca	všechny				
31. MLÉČNAN DRASELNÝ č. EU 326	C ₃ H ₅ O ₃ K	všechny				
32. METHYLESTER KYSELINY HYDRO- XYBENZOOVE č. EU 218	C ₈ H ₈ O ₃	domácí zvířata				
33. OCTAN VÁPENATÝ č. EU 263	C ₄ H ₆ O ₄ Ca	všechny				
34. OCTAN DRASELNÝ č. EU 261	C ₂ H ₃ O ₂ K	všechny				
35. PROPANDIOL č. EU 490	C ₃ H ₈ O ₂	psi			53 000	
36. PROPIONAN SODNÝ č. EU 281	C ₃ H ₅ O ₂ Na	všechny				

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
37. PROPIONAN VÁPENATÝ č. EU 282	$C_6H_{10}O_4Ca$	všechny				
38. PROPIONAN DRASELNÝ č. EU 283	$C_3H_5O_2K$	všechny				
39. PROPIONAN AMONNÝ č. EU 284	$C_3H_5O_2NH_4$	všechny				
40. PROPYLESTER Kyseliny hydro- xybenzoové č. EU 216	$C_{10}H_{12}O_3$	domácí zvířata				
41. SORBAN SODNÝ č. EU 201	$C_6H_7O_2Na$	všechny				
42. SORBAN DRASELNÝ č. EU 202	$C_6H_7O_2K$	všechny				
43. SORBAN VÁPENATÝ č. EU 203	$C_{12}H_{14}O_4Ca$	všechny				

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
44. SODNÁ SŮL ETHYLESTERU KYS.HYDROXY- BENZOOVÉ č. EU 215	C ₉ H ₉ O ₃ Na	domácí zvířata				
45. SODNÝ SŮL PROPYLESTERU KYS. HYDROXY- BENZOOVÉ č. EU 217	C ₁₀ H ₁₁ O ₃ Na	domácí zvířata				
46. SODNÁ SŮL METHYLESTERU KYS. HYDROXY- BENZOOVÉ č. EU 219	C ₈ H ₇ O ₃ Na	domácí zvířata				
47. BACILLUS PUMILUS						povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
48. ENTEROCOCCUS FAECIUM	DSM 4778, DSM 4789 NCIB 10415					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
49. LACTOBACIL- LUS PLANTARUM	CCM 3768, CCM 3769 DSM 4784, DSM 4785, DSM 4786, DSM 4787, ATCC 4008, IN TL 30					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
50. LACTOBA- CILLUS CASEI	CCM 3375, CCM 4160					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
51. LACTOBA- CILLUS ACIDO- PHILUS						povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
52. PEDIOCOCCUS ACIDOLACTICI CU 81	CCM 3770					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
53. PEDIOCOCCUS PENTESACESUS						povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
54. STREPTOCOC- CUS FAECIUM M 74	CCM 6226, ATCC 194 34					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
55. STREPTOCOC- CUS FAECIUM SF 68a						povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
56. LACTOBACIL- LUS DELBRUEC- KII ssp. BULGA- RICUS	ATCC 11 842					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže
57. STREPTOCOC- CUS CREMONIS	ATCC 9596					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže

Skupina: konzervanty

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
58. STREPTOCO- CCUS DIACE- TYLAETIS	ATCC 7962					povoleno do 31.12.1998 jen pro siláže

Skupina: barviva

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. ASTAXANTIN č. EU 161	C ₄₀ H ₅₂ O ₄	pstruzi, lososi okrasné rybky	od 6 měsíců		100	jednotlivě či s kantaxantinem
2. BETA-APO-8- KAROTINAL č. EU 160 e	C ₃₀ H ₄₀ O	drůbež				
3. CITRANAXAN- TIN č. EU 161 i	C ₃₃ H ₄₄ O	nosnice			80 ¹⁾	1) jednotlivě nebo s ostatními karotenoidy a xantofyly dohromady
4. ETHYLESTER KYS. BETA-APO- 8-KAROTINOVÁ č. EU 160 f	C ₃₂ H ₄₄ O ₂	všechny				
5. KAPSANTIN č. EU 160 c	C ₄₀ H ₅₆ O ₃	drůbež			80 ¹⁾	
6. KANTAXANTIN č. EU 161 g	C ₄₀ H ₅₂ O ₂	drůbež, psi, kočky pstruzi a lososi ²⁾ okrasné ryb- ky ²⁾ drůbež	od 6 měsíců		80 ¹⁾	2) s astaxantinem dohromady max. 100 mg v 1 kg krmiva
7. KRYPTOXANTIN č. EU 161 c	C ₄₀ H ₅₆ O	drůbež			80 ¹⁾	

Skupina: barviva

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
8. LUTEIN č. EU 161 b	$C_{40}H_{56}O_2$	drůbež			80 ¹⁾	1) jednotlivě nebo s ostatními karotenoidy a xantofyly dohromady
9. LISAMINOVÁ ZELEŇ č. EU 142	Na-sůl kyseliny 4,4-bis-(dimethyl-amino)-difenyl-methylen-2-nafto-3,6-disulfonové	všechny zvířata mimo psů a koček psi a kočky				jen v krmivech založených na zpracování odpadů potravin, denatur. obilí nebo manio- kové mouky všechny krmiva
10. PATENTOVÁ MODŘ V č. EU 131	Ca-sůl kyseliny 5-hydroxy-4,4-bis-(diethylamino)-trifenylkarbinol-2,4-disulfonové	všechny zvířata mimo psů a koček psi a kočky				jen v krmivech založených na zpracování odpadů potravin, denatur. obilí nebo manio- kové mouky všechny krmiva
11. ZEAXANTIN č. EU 161 h	$C_{40}H_{56}O_2$	drůbež			80 ¹⁾	
12. Všechny další látky, kromě výše uvedených povolené obecnými předpisy pro barvení potravin		všechny zvířata mimo psů a koček psi a kočky				jen v krmivech založených na zpracování odpadů potravin, denatur. obilí nebo manio- kové mouky všechny krmiva

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. ALGINÁT SODNÝ č. EU 401	sodná sůl kyseliny polymannurové	všechny				
2. ALGINÁT DRASELNÝ č. EU 402	draselná sůl kyseliny polymannurové	všechny				
3. ALGINÁT AMONNÝ č. EU 403	amonná sůl kyseliny polymannuro- vé	mimo okrasné rybky				
4. ALGINÁT VÁPENATÝ č. EU 404	vápenatá sůl kyseliny polymannuro- vé	všechny				
5. AGAR-AGAR č. EU 406	polysacharidický komplex pro- dukovaný řasami čeledi Rhodo- phyceae	všechny				
6. ARABSKÁ GUMA č. EU 414	směs solí heteroglykanů uronových kyselin produkovaná rostlinou Accacia senegal	všechny				
7. CARAGEEN č. EU 407	polysacharidický komplex produko- vaný řasami čeledi Rhodophyceae	všechny				
8. CASSIAGUM č. EU 499		psi, kočky			17 600	jen krmiva v konzervách

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
9. CELULOZA mikrokrytalická č. EU 460	směs esterů sacharosy a glyceridů mastných kyselin pro potravinářské účely polysacharidický komplex produko- vaný organismem Leuconosta mesenteroides	všechny				
10. CELULOZA prášková č. EU 460		všechny				
11. CUKRGLYCERID č. EU 474		všechny				
12. DEXTRAN č. EU 486		všechny				
13. ETHYLCELU- LOSA č. EU 462		všechny				
14. ESTERY SA- CHAROSY A MASTNÝCH KY- SELIN PRO POTR. ÚČELY č. EU 473		všechny				

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
15. ESTERY POLY-ETHYLENGLYKOLU A MASTNÝCH KYSELIN ZE SOJOVĚHO OLEJE č. EU 487	polysacharidický komplex produ- kovaný řasou Furcelleria fastigiata polysacharidický komplex produ- kovaný rostlinou Cyanopsis tetragonoloba C ₃ H ₈ O ₃	všechny				jen mléčné KS
16. ESTER POLY-ETHYLENGLYCERINU A MASTNÝCH KYSELIN Z LOJE č. EU 488		telata			5 000	
17. FURCELLERAN č. EU 408		všechny				
18. GUAROVĚ GUMA č. EU 412		všechny				
19. GLYCERIN č. EU 422		všechny				
20. HYDROXY-PROPYLCELULOZA č. EU 463		všechny				

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
21. HYDROXY- PROPYLMETHYL- CELULOZA č. EU 464	C ₂₁ H ₄₀ O ₄	všechny				
22. KYSELINA ALGINOVÁ č. EU 400		všechny				
23. KYSELINA STEAROYL-2- MLÉČNÁ č. EU 480		všechny				
24. KARBOXY- METHYLCELO- SA č. EU 466		všechny				
25. KASEINÁT Ca	fosfatidylcholin	všechny				
26. KASEINÁT Na		všechny				
27. LECITIN č. EU 322	C ₆ H ₁₄ O ₆ (D-mannitol)	všechny				
28. MANNIT č. EU 421		všechny				

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
29. MOUČKA ZE SVATOJÁNSKÉHO CHLEBA č. EU 410		všechny				
30. METHYL- CELULOZA č. EU 461		všechny				
31. METHYL- ETHYLCELULOZA č. EU 465		všechny				
32. MONO- A DIGLYCERIDY MASTNÝCH KY- SELIN PRO POTRA- VINÁŘSKÉ ÚČELY ESTERIFIKOVA- NÝCH KYS. OCTO- VOU, VINNOU NEBO MLĚČNOU č. EU 472		všechny				
33. MONO- A DI- GLYCERIDY MAST- NÝCH KYS. PRO POTRAV. ÚČELY č. EU 471		všechny				

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
34. MONOESTER PROPYLENGLY- KOLU A MASTNÝCH KYSELIN PRO PO- TRAVINÁŘSKÉ ÚČELY č. EU 477	Na ₇ P ₅ O ₁₆	všechny				samotný nebo ve směsi s diestery
35. NEÚPLNÉ PO- LYGLYCEROL ESTERY POLYKON- DENZOVANÝCH MASTNÝCH KYS. Z RICINOVÉHO OLEJE č. EU 498		psi				
36. PEKTIN č. EU 440		všechny				
37. PENTAFO-SFO- REČNAN SODNÝ č. EU 450 b		psi, kočky			5 000	
38. Na-, K- nebo Ca- SOLI MASTNÝCH KYSELIN PRO PO- TRAVINÁŘSKÉ ÚČELY č. EU 470		všechny				

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
39. POLYGLYCEROL ESTER MAST- NÝCH KYSELIN PRO POTRAVINÁŘ- SKÉ ÚČELY č. EU 475	C ₃ H ₈ O ₂	telata				jen v mléčných KS
40. POLYETHY- LENGLYKOLGLY- CERYLRICIN- OLEÁT č. EU 484		všechny				
41. POLYGLYCE- ROLETER S ALKOHOLY VZNIK- LÝMI REDUKCÍ KYS. PALMITOVÉ A OLEJOVÉ č. EU 489		telata			5 000	
42. PROPANDIOL č. EU 490		dojnice výkrm skotu, telata, prasata, ovce, kozy a drůbež			12 000 36 000	
43. 1,2-PROPAN- DIOLALGINÁT č. EU 405		všechny				
	ester propandiolu a kyseliny alginové					

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
44. POLYMERY Z POLYOXYPROPY- LENU-POLYOXY- ETHYLETERU č. EU 497		všechny			50	
45. POLYOXYETHY- LENSORBITAN: -MONOLAUŘÁT č. EU 432 -MONOOLEÁT č. EU 433 - MONOPALMITÁT č. EU 434 - MONOSTEARÁT č. EU 435 - TRISTEARÁT č. EU 436		všechny			5 000 ¹⁾	jen v mléčných KS 1) samotný či dohromady
46. POLYETHYLEN- GLYKOL 6 000 č. EU 496		všechny			300	

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
47. SORBIT č. EU 420	$C_6H_{14}O_6$	všechny				
48. STEAROYL- TARTRÁT č. EU 483		všechny				
49. Na- SŮL KYS. STEAROYL-2- MLÉČNÉ č. EU 481	$C_{21}H_{39}O_4Na$	všechny				
50. Ca- SŮL KYS. STEAROYL-2- MLÉČNÉ č. EU 482	$(C_{21}H_{39}O_4)_2Ca$	všechny				
51. TAMARYŠKO- VÁ MOUČKA č. EU 411		všechny				
52. TRAGANTT č. EU 413	polysacharidický komplex produ- kovaný rostlinou rodu Astragalus	všechny				
53. XANTHAGUM č. EU 415	polysacharidický komplex produ- kovaný bakterií Xanthomonas campestris	všechny				

Skupina: emulgátory, stabilizátory, zahušťující a želírující látky

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
54. SORBITAN: - MONOSTEARÁT č. EU 491 - TRISTEARÁT č. EU 492 - MONOLAUARÁT č. EU 493 - MONOOLEÁT č. EU 494 - MONOPALMITÁT č. EU 495		všechny				

Skupina: regulátory kyselosti

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. DIHYDROGEN- DIFOSFOREČNAN SODNÝ č. EU 450 a	$\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$	všechny				
2. K-DIHYDRO- GENORTHOFOS- FOREČNAN č. EU 340 a	KH_2PO_4	všechny				
3. Na-DIHYDRO- GENORTHOFOS- FOREČNAN č. EU 339 b	NaH_2PO_4	všechny				
4. NH_4 -DIHYDRO- GENORTHOFOS- FOREČNAN	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	všechny				
5. Na-DIFOSFO- REČNAN č. EU 450 b	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$	všechny				
6. K-DIFOSFO- REČNAN č. EU 450 a	$\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7$	všechny				

Skupina: regulátory kyselosti

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
7. FOSFOREČNAN VÁPENATÝ č. EU 540	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	psi, kočky				
8. HYDROXID SODNÝ č. EU 524	NaOH	psi, kočky				
9. HYDROGEN- UHLIČITAN AMONNÝ č. EU 503	NH_4HCO_3	psi, kočky				
10. HYDROGEN- UHLIČITAN DRASELNÝ č. EU 501	KHCO_3	psi, kočky				
11. HYDROGEN- UHLIČITAN SODNÝ č. EU 500	NaHCO_3	psi, kočky				
12. K-HYDROGEN- ORTHO FOSFO- REČNAN č. EU 340	K_2HPO_4	všechny				

Skupina: regulátory kyselosti

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
13. Na-HYDROGEN- ORTHOFOŠFO- REČNAN č. EU 339	Na ₂ HPO ₄	všechny				
14. Ca-HYDROGEN- ORTHOFOŠFO- REČNAN č. EU 541	CaHPO ₄	všechny				
15. NH ₄ -HYDRO- GENORTHOFOŠFO- FOREČNAN	(NH ₄) ₂ HPO ₄	všechny				
16. CHLORID AMONNÝ č. EU 510	NH ₄ Cl	psi, kočky				
17. JABLEČNAN SODNÝ (L- nebo D,L-) č. EU 350	C ₄ NaH ₃ O ₄	psi, kočky				
18. KYSELINA CHLOROVODÍKO- VÁ č. EU 507	HCl	psi, kočky				

Skupina: regulátory kyselosti

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
19. L-nebo D,L- JABLEČNÁ KYSE- LINA č. EU 296	$C_4H_4O_4$	psi, kočky				
20. KYSELINA SÍROVÁ č. EU 513	H_2SO_4	psi, kočky				
21. OXID VÁPENATÝ č. EU 259	CaO	psi, kočky				
22. K-ORTHOFO-SFO- REČNAN č. EU 340 b	K_3PO_4	všechny				
23. Na- ORTHO-FOS- FOREČNAN č. EU 339 c	Na_3PO_4	všechny				
24. NH_4 - ORTHO- FOSFOREČNAN	$(NH_4)_3PO_4$	všechny				

Skupina: regulátory kyselosti

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
25. PODVOJNÝ UHLIČITAN A HYDROGENUHLI- ČITAN SODNÝ č. EU 500	$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{NaHCO}_3$	všechny				
26. Na-TRIFOSFO- REČNAN č. EU 450 c	$\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$	všechny				
27. K-TRIFOSFO- REČNAN č. EU 450 b	$\text{K}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$	všechny				
28. Ca-TETRA- HYDROGEN- FOSFOREČNAN č. EU 341	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	všechny				
29. UHLIČITAN AMONNÝ č. EU 503	$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	psi, kočky				
30. UHLIČITAN VÁPENATÝ č. EU 170	CaCO_3	psi, kočky				
31. UHLIČITAN SODNÝ č. EU 500	Na_2CO_3	psi, kočky				

Skupina: regulátory kyselosti

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
32. DIHYDROGEN- FOSFOREČNAN VÁPENATÝ	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	všechny				
33. DIHYDROGEN- FOSFOREČNAN VÁPENATÝ moho- hydrát	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	všechny				
34. UHLIČITAN DRASELNÝ	K_2CO_3	psi, kočky				
35. UHLIČITAN DRASELNÝ monohydrát	$\text{K}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	psi, kočky				

Skupina: varia

Pořadové číslo Účinná látka Kód EU	Chemické označení nebo popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximál- ní stáří	Obsah CFU/kg kompletního krmiva		Poznámka
				nejméně	nejvýše	
1 + 2	3	4	5	6		7
1. SÍRAN HLINITÝ	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	skot			50 000	jen v minerálních KS
2. CHELÁT CHRO- MU A AMINOKY- SELIN n-hydrát	$\text{Cr}(\text{x}) \cdot \text{n H}_2\text{O}$	chovná prasata, kozy, ovce, drůbež a skot			0,4	x = anion aminokyseliny z bílkovin kvasnic, hydrolyzo- vaných povoleno do 31.12.1998

Skupina: enzymy

Pořadové číslo účinné látky (názvy dle výrobců)	Chemické označení nebo popis			Druh nebo kategorie zvířat	Poznámka
	název dle katalogu IUB	číslo katalogu EU	systematický název		
1 + 2	3	4	5	6	7
1. ALFA-AMYLÁZA	alfa-amyláza	3.2.1.1.	1,4-alfa-D-glukanohydroláza		povoleno do 31.12.1998
2. BETA-GLUKANÁZA	endo-1,4-beta-glukanáza	3.2.1.6.	1,3-(1,3:1,4)-beta-D-glukan-3(4)-glukanohydroláza		povoleno do 31.12.1998
3. CELULÁZA	celuláza	3.2.1.4.	1,4-(1,3:1,4)-beta-D-glukan-4-glukanohydroláza		povoleno do 31.12.1998
4. PROTEÁZA	mikrobiální metaloproteinázy	3.4.24.4.	bez system. názvu, liší se podle kultivačních mikroorganismů		povoleno do 31.12.1998
5. PHYTÁZA	myo-inositolhexafosfát-3-fosfohydroláza	3.1.3.8.			povoleno do 31.12.1998
6. PROTEINÁZA		3.4.21.14.			povoleno do 31.12.1998
7. XYLANÁZA	endo-endo-1,3-beta-xylosidáza	3.2.1.8.	1,4-beta-D-xylanxylanhydroláza		povoleno do 31.12.1998
8. HEMICELULÁZA	mannan endo-1,4-beta-manosidáza	3.2.1.78.	1,4-beta-D-mannan-mannano-hydroláza		povoleno do 31.12.1998
9. PENTOSANÁZA	xylan endo-1,4-beta-xylosidáza	3.2.1.32.	1,3-beta-D-xylan-xylanhydroláza		povoleno do 31.12.1998
10. LIPÁZA	triacylglycerol-lipáza	3.1.1.3.	triacylglycerol-acelhydroláza		povoleno do 31.12.1998

Skupina: enzymy

Pořadové číslo účinné látky (názvy dle výrobců)	Chemické označení nebo popis			Druh nebo kategorie zvířat	Poznámka
	název dle katalogu IUB	číslo katalogu EU	systematický název		
1 + 2	3	4	5	6	7
11. PEKTINÁZA	polygalakturonáza	3.2.1.15.	poly-(1,4-alfa-D-galaktouronido)- glykanohydroláza		povoleno do 31.12.1998
12. POLULÁZA	alfa-dextrin-endo-1,6- alfa-glukosidáza	3.2.1.41.	afla-dextrin-6-glukanohydroláza		povoleno do 31.12.1998
13. ENDOPRO- TEÁZA	endoproteáza serinového typu (Subtilisin carlsberg)	3.4.21.62.			povoleno do 31.12.1998“

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

Jakostní znaky	Jednotka obsahu	Deklarovaný obsah	Přípustná odchylka od deklarovaného obsahu při	
			nedodržení	překročení
1	2	3	4	
Vlhkost (voda)	%	do 2,0	-	0,2 % abs.
	%	2,1 - 10,0	-	10 % rel.
	%	nad 10,1	-	1,0 % abs.
Dusíkaté látky	g/kg	do 150	9 g/kg	18 g/kg
	g/kg	151 - 300	6 % rel.	12 % rel.
	g/kg	nad 301	18 g/kg	36 g/kg
Tuk	g/kg	do 80	8 g/kg	16 g/kg
	g/kg	81 - 150	10 % rel.	20 % rel.
	g/kg	nad 151	15 g/kg	30 g/kg
Popel	g/kg	do 50	15 g/kg	5 g/kg
	g/kg	51 - 100	30 % rel.	10 % rel.
	g/kg	nad 101	30 g/kg	10 g/kg
Vláknina	g/kg	do 40	18 g/kg	6 g/kg
	g/kg	41 - 80	45 % rel.	15 % rel.
	g/kg	nad 80	36 g/kg	12 g/kg
Veškeré cukry (jako sacharosa)	g/kg	do 100	10 g/kg	20 g/kg
	g/kg	101 - 200	10 % rel.	20 % rel.
	g/kg	nad 201	20 g/kg	40 g/kg
Škrob	g/kg	do 100	10 g/kg	20 g/kg
	g/kg	101 - 250	10 % rel.	20 % rel.
	g/kg	nad 251	25 g/kg	50 g/kg

Jakostní znaky	Jednotka obsahu	Deklarovaný obsah	Přípustná odchylka od deklarovaného obsahu při	
			nedodržení	překročení
1	2	3	4	
Metabolizovatelná, Netto, Stravitelná energie	MJ/kg	bez rozdílu obsahu	5 % rel.	-
Lysin, methionin, threonin	g/kg	bez rozdílu obsahu	15 % rel.	-
Cystin, tryptofan	g/kg	bez rozdílu obsahu	20 % rel.	-
Vápník, fosfor	g/kg	do 10,1	1,5 g/kg	4,5 g/kg
	g/kg	10,1 - 60,0	15 % rel.	45 % rel.
	g/kg	61,0 - 120,0	9 g/kg	27 g/kg
	g/kg	121,0 - 160,0	7,5 % rel.	22,5 % rel.
	g/kg	nad 161,0	12 g/kg	36 g/kg
Draslík, sodík, hořčík	g/kg	do 7,0	1 g/kg	3 g/kg
	g/kg	7,1 - 50,0	15 % rel.	45 % rel.
	g/kg	51,0 - 75,0	7,5 g/kg	22,5 g/kg
	g/kg	76,0 - 150,0	10 % rel.	30 % rel.
	g/kg	nad 151,0	15 g/kg	45 g/kg
Nerozpustný podíl popele v HCl	g/kg	do 30	-	3 g/kg
	g/kg	nad 31	-	10 % rel.“

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

Jakostní znaky	Jednotka obsahu	Deklarovaný obsah	Přípustná odchylka od deklarovaného obsahu při	
			nedodržení	překročení
1	2	3	4	
Vlhkost (voda)	%	do 20,0	-	1,5 % abs.
	%	20,1 - 40,0	-	7,5 % rel.
	%	nad 40,1	-	3,0 % abs.
Dusíkaté látky	g/kg	do 125	20 g/kg	40 g/kg
	g/kg	126 - 200	16 % rel.	32 % rel.
	g/kg	nad 201	32 g/kg	64 g/kg
Tuk	g/kg	bez rozdílu obsahu	25 g/kg	50 g/kg
Popel	g/kg	bez rozdílu obsahu	45 g/kg	15 g/kg
Vláknina	g/kg	bez rozdílu obsahu	30 g/kg	10 g/kg“

„DEKLAROVANÉ JAKOSTNÍ ZNAKY U KOMPLETNÍCH A DOPLŇKOVÝCH KRMIV PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA

Pořadové číslo	Druh krmiva	Závazné deklarované jakostní znaky	Další doporučené jakostní znaky k deklaraci
1	2	3	4
1	Kompletní krmiva pro prasata ještě pro drůbež ještě	vlhkost - % dusíkaté látky - g/kg tuk - g/kg vláknina - g/kg popel - g/kg lysin - g/kg methionin - g/kg	vápník - g/kg fosfor - g/kg sodík - g/kg draslík - g/kg hořčík - g/kg cystin - g/kg threonin - g/kg tryptofan - g/kg obsah ME - MJ/kg škrob - g/kg cukry jako sacharosa - g/kg lysin - g/kg mimo prasat methionin - g/kg mimo drůbeže fyzikální znaky podle přílohy č. 8
2	Doplňková krmiva pro prasata ještě pro drůbež ještě	vlhkost - % dusíkaté látky - g/kg tuk - g/kg vláknina - g/kg popel - g/kg vápník - g/kg při obsahu více jak 50g/kg fosfor - g/kg při obsahu více jak 20 g/kg hořčík - g/kg při obsahu nad 5 g/kg u přežvýkavců lysin - g/kg methionin - g/kg	škrob - g/kg cukry jako sacharosa - g/kg lysin - g/kg mimo prasat methionin - g/kg mimo drůbeže cystin - g/kg threonin - g/kg tryptofan - g/kg vápník - pod 50 g/kg fosfor - pod 20 g/kg hořčík - pod 5 g/kg u přežvýkavců, bez omezení u ostatních zvířat sodík - g/kg draslík - g/kg fyzikální znaky podle přílohy č. 8

Pořadové číslo	Druh krmiva	Závazné deklarované jakostní znaky	Další doporučené jakostní znaky k deklaraci
1	2	3	4
3	Doplňková minerální krmiva pro skot, ovce, kozy ještě	vlhkost - % vápník - g/kg fosfor - g/kg sodík - g/kg hořčík - g/kg	dusíkaté látky - g/kg tuk - g/kg vláknina - g/kg popel - g/kg lysin - g/kg methionin - g/kg cystin - g/kg threonin - g/kg tryptofan - g/kg fyzikální znaky podle přílohy č. 8
4	Doplňková melasová krmiva	vlhkost - % dusíkaté látky - g/kg vláknina - g/kg popel - g/kg veškeré cukry jako sacharosa - g/kg hořčík - nad 5 g/kg u přežvýkavců	tuk - g/kg vápník - g/kg fosfor - g/kg sodík - g/kg hořčík - g/kg a u přežvýkavců pod 5g/kg“

„DEKLAROVANÉ JAKOSTNÍ ZNAKY U KOMPLETNÍCH A DOPLŇKOVÝCH KRMIV PRO DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Pořadové číslo	Druh krmiva	Závazné deklarované jakostní znaky	Další doporučené jakostní znaky k deklaraci
1	2	3	4
1	Kompletní krmiva	vlhkost - % dusíkaté látky - g/kg, jen u psů a koček tuk - g/kg, jen u psů a koček vláknina - g/kg, jen u psů a koček popel - g/kg, jen u psů a koček	dusíkaté látky - g/kg u ostatních dom. zvířat tuk - g/kg u ostatních dom. zvířat vláknina - g/kg u ostatních dom. zvířat popel - g/kg u ostatních dom. zvířat lysin - g/kg methionin - g/kg cystin - g/kg threonin - g/kg tryptofan - g/kg vápník - g/kg fosfor - g/kg sodík - g/kg draslík - g/kg hořčík - g/kg škrob - g/kg cukry jako sacharosa - g/kg obsah ME - MJ/kg
2	Doplňková krmiva, včetně konzerv	vlhkost - % dusíkaté látky - g/kg jen u psů a koček tuk - g/kg jen u psů a koček vláknina - g/kg jen u psů a koček popel - g/kg jen u psů a koček	dusíkaté látky - g/kg u ostatních dom. zvířat tuk - g/kg u ostatních dom. zvířat vláknina - g/kg u ostatních dom. zvířat popel - g/kg u ostatních dom. zvířat vápník - g/kg fosfor - g/kg sodík - g/kg draslík - g/kg hořčík - g/kg lysin - g/kg methionin - g/kg cystin - g/kg threonin - g/kg tryptofan - g/kg cukry jako sacharosa - g/kg škrob - g/kg a obsah ME - MJ/kg

Pořadové číslo	Druh krmiva	Závazné deklarované jakostní znaky	Další doporučené jakostní znaky k deklaraci
1	2	3	4
3	Doplňková minerální krmiva	vlhkost - % vápník - g/kg fosfor - g/kg sodík - g/kg	dusíkaté látky - g/kg tuk - g/kg vláknina - g/kg popel - g/kg lysin - g/kg methionin - g/kg cystin - g/kg threonin - g/kg tryptofan - g/kg“

Příloha č. 22 k vyhlášce č. 194/1996 Sb.

**„SKUPINY SUROVIN PRO UVÁDĚNÍ DRUHŮ KRMNÝCH SUROVIN V OZNAČOVÁNÍ
KOMPLETNÍCH A DOPLŇKOVÝCH KRMIV PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA**

Skupina	Zahrnuje
1. Obiloviny	zrna všech druhů obilovin včetně pohanky bez ohledu na jejich zpracování za předpokladu, že s výjimkou slupky (epidermis) nedošlo k odstranění jiné části zrna.
2. Výrobky z obilovin a jejich vedlejší produkty	části zrna včetně vedlejších produktů vzniklých při jeho zpracování mimo oleje zahrnuté do skupiny olejů a tuků.
3. Luštěniny	zrna všech druhů luštěnin bez ohledu na jejich zpracování za předpokladu, že s výjimkou slupky (epidermis) nedošlo k odstranění jiné části zrna.
4. Výrobky z luštěnin a jejich vedlejší produkty	části zrna včetně vedlejších produktů vzniklých při jejich zpracování.
5. Olejnin	celá semena nebo plody všech druhů olejnatých semen a olejnatých rostlin bez ohledu na jejich zpracování za předpokladu, že s výjimkou slupky (epidermis) nebo skořápky nedošlo k odstranění jiné části zrna.
6. Výrobky z olejin a jejich vedlejší produkty	části semen včetně vedlejších produktů z olejnatých semen a rostlin mimo oleje a tuky zahrnuté do skupiny olejů a tuků.
7. Výrobky z řepy a třtiny	výrobky a vedlejší produkty získané z řepy a třtiny mimo cukrovou řepu a třtinu cukrovou.
8. Výrobky a vedlejší produkty z výroby cukru	výrobky a vedlejší produkty z cukrové řepy a třtiny cukrové, které však nesmí obsahovat více než 250 g/kg vlákniny v sušině.
9. Výrobky ze zpracování ovoce	výrobky a vedlejší produkty při zpracování ovoce za předpokladu, že tyto výrobky a vedlejší produkty neobsahují více než 250 g/kg vlákniny v sušině a obsahují více než 150 g/kg dusíkatých látek v sušině a 50 g/kg tuku v sušině.
10. Sušené píce	nadzemní části píce, posečeném vstupu uměle nebo přirozeně sušené za předpokladu, že neobsahují více než 250 g/kg vlákniny v sušině a obsahují více než 150 g/kg dusíkatých látek v sušině.
11. Rostlinné výrobky s vysokým obsahem vlákniny	krmné suroviny rostlinného původu obsahující více než 250 g/kg vlákniny v sušině (sláma, plevy, slupky) mimo výrobky zařazené do skupiny 6, 9 a 10.
12. Mléčné výrobky	výrobky vznikající při zpracování mléka mimo mléčné tuky, které jsou zahrnuty do skupiny olejů a tuků.
13. Výrobky z teplokrevných zvířat	výrobky vznikající zpracováním odpadů zejména z teplokrevných hospodářských zvířat včetně kadaverů tepelně zpracované, které nesmějí obsahovat rohovinu, štětiny, nehydrolyzované chlupy a peří, kůže a obsahy žaludků a střev s výjimkou přirozeného původu u kadaverů mimo tuky zahrnuté do skupiny olejů a tuků. Do této skupiny rovněž nepatří výrobky s obsahem popele nad 500 g/kg v sušině, které se zahrnují do skupiny minerálních látek.

Skupina	Zahrnuje
14. Výrobky z ryb	ryby nebo jiné druhy neteplokrevných mořských živočichů nebo jejich části, produkty ze zpracování ryb a neteplokrevných mořských živočichů s výjimkou tuků a jejich derivátů zahrnutých do skupiny olejů a tuků a výrobky obsahující více než 500 g/kg popele v sušině zahrnuté do skupiny minerálních látek.
15. Generální látky	anorganické a organické látky s obsahem popele více než 500 g/kg v sušině s výjimkou látek, které obsahují více než 50 g/kg nerozpustného podílu popele v kyselině chlorovodíkové v sušině.
16. Oleje a tuky	oleje a tuky živočišného a rostlinného původu a jejich deriváty.

Poznámka: do těchto skupin lze zařazovat jen suroviny, které jsou povolené a uvedené v příloze č. 4“.

Příloha č. 23 k vyhlášce č. 194/1996 Sb.

**„SKUPINY SUROVIN PRO UVADĚNÍ DRUHŮ KRMNÝCH SUROVIN V OZNAČOVÁNÍ
KOMPLETNÍCH A DOPLŇKOVÝCH KRMIV PRO DOMÁCÍ ZVÍŘATA**

Skupina	Zahrnuje
1. Maso a produkty živočišného původu	všechny masité části poražených teplokrevných zvířat v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované a též veškeré produkty, včetně vedlejších po zpracování těl nebo jejich částí od teplokrevných zvířat. Mezi tyto produkty nepatří: štětiny, rohovina, kůže, srst, peří a obsahy žaludků a střev.
2. Mléko a mléčné výrobky	veškeré mléčné výrobky v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované a vedlejší výrobky z jejich zpracování.
3. Vejce a výrobky z vajec	všechny vaječné výrobky v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované a vedlejší výrobky z jejich zpracování.
4. Oleje a tuky	všechny živočišné a rostlinné oleje a tuky.
5. Kvasnice	všechny druhy kvasnic, pokud jsou devitalizovány a sušeny a k jejichž výrobě byl použit povolený substrát.
6. Ryby a vedlejší výrobky z ryb	ryby nebo části ryb v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované a vedlejší výrobky z ryb a z jejich zpracování.
7. Obiloviny	všechny druhy obilovin bez ohledu na jejich opracování a výrobky vzniklé při zpracování zrna, pokud v převaze obsahují škrobnatý endosperm.
8. Luštěniny	všechny druhy luštěnin bez ohledu na jejich opracování a výrobky vzniklé při zpracování zrna, pokud v převaze obsahují škrobnatý endosperm.
9. Olejniny	všechny druhy olejin bez ohledu na jejich opracování.
10. Zelenina	všechny druhy zelenin a luštěnin v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
11. Vedlejší výrobky rostlinného původu	vedlejší výrobky ze zpracování obilovin, luštěnin, olejin a zeleniny.

Skupina	Zahrnuje
12. Bílkovinné extrakty rostlinného původu	všechny produkty rostlinného původu, u nichž byla bílkovinná složka vhodným způsobem koncentrována na nejméně 500 g/kg dusíkatých látek v sušině a které zpracováním mají změněnou texturu (strukturu), například hydrolyzou, extruzí, expandováním apod.
13. Minerální látky	všechny anorganické látky vhodné pro výživu zvířat.
14. Cukry	všechny druhy cukrů.
15. Ovoce	všechny druhy ovoce v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
16. Ořechy	všechny plody se skořápkami.
17. Semena	všechny druhy semen mimo obiloviny, luštěniny a olejniny v celém nebo drceném stavu.
18. Řasy	řasy čerstvé nebo vhodným způsobem konzervované.
19. Měkkýši a koryši	všechny druhy měkkýšů a koryšů včetně lastur (mušlí) v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované a vedlejší výrobky vzniklé při jejich zpracování.
20. Hmyz	všechny druhy hmyzu ve všech vývojových stádiích s výjimkou skladištních škůdců.
21. Pekařské výrobky	všechny výrobky vzniklé při pekařské výrobě, zejména chléb, koláče, sušenky a kynuté pečivo“.

257**SDĚLENÍ****Ministerstva zahraničních věcí**

Ministerstvo zahraničních věcí sděluje, že dne 19. září 1997 byl v Düsseldorfu podepsán Protokol o spolupráci v oblasti školství a dalšího vzdělávání mezi Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky a Ministerstvem pro školu a další vzdělávání země Severní Porýní-Vestfálsko na léta 1997 až 2001.

Protokol vstoupil v platnost dnem podpisu a zůstane v platnosti do 31. prosince 2001.

Do textu Protokolu lze nahlédnout na Ministerstvu zahraničních věcí a Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.

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) 37 69 71 a 37 88 77, fax (02) 37 88 77 – **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./fax: 00421 7 525 46 28, 525 45 59. **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 činí 2300,- 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. – **Drobný prodej** – **Benešov:** HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Bohumín:** ŽDB, a. s., technická knihovna, Bezručova 300; **Brno:** GARANCE-Q, Koliště 39, Knihkupectví ČS, Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** Prospektum, Kněžská 18, SEVT, a. s., Krajinská 38; **Hradec Králové:** TECHNOR, Hořická 405; **AUTOŠKOLA,** Pospíšil Jaroslav, Velké nám. 132; **Chomutov:** DDD Knihkupectví-Antikvariát, Ruská 85; **Jihlava:** VIKOSPOL, Smetanova 2; **Kadaň:** Knihařství – Příbík, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/I.; **Kolín 1:** Knihkupectví U Kašků, Karlovo nám. 46; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Most:** Kniha M + M, Lipová 806, Knihkupectví Růžička, Šerifská 529/1057; **Olomouc:** BONUM, Ostružnická 10, Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Dr. Šmerala 27; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., Sladkovského 414, Knihkupectví Z. Petrová, Pasáž Sv. Jana a Za Pasáží; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** ALBERTINET, Revoluční 1/655, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NADATUR, Hybernská 5, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 2:** B. Wellemínová, Dittrichova 13; **Praha 4:** Abonentní tiskový servis, Zdiměřická 1446/9, PROSPEKTRUM, Nákupní centrum, Budějovická, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Verdunská 1; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60; **Praha 10:** BMSS START, areál VÚ JAWA, V Korytech 20; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Příbram:** VEMA, Korecká Blanka, Čechovská 138; **Sokolov:** Arbor Sokolov, a. s., Nádražní 365; **Šumperk:** Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Teplice:** L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** 7 RX, s. r. o., Mírová 4, tel.: 047/44 249, 44 252, 44 253; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Zlín-Louky:** INFOSERVIS, areál Telekomunikačních montáží; **Zlín-Malenovice:** Ing. M. Kuččík, areál HESPO; **Znojmo:** Knihkupectví Houdková, Divišovo nám. 12; **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 vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklama:** informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právník 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.