

Tento dokument je třeba brát jako dokumentační nástroj a instituce nenesou jakoukoli odpovědnost za jeho obsah

► **B****SMĚRNICE RADY**

ze dne 30. června 1982

o určitých produktech používaných ve výživě zvířat

(82/471/EHS)

(Úř. věst. L 213, 21.7.1982, s. 8)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
► <u>M1</u>	Směrnice Komise 84/443/EHS ze dne 26. července 1984	L 245	21	14.9.1984
► <u>M2</u>	Druhá Směrnice Komise 85/509/EHS ze dne 6. listopadu 1985	L 314	25	23.11.1985
► <u>M3</u>	Council Regulation (EEC) No 3768/85 of 20 December 1985 (*)	L 362	8	31.12.1985
► <u>M4</u>	Směrnice Komise 86/530/EHS ze dne 28. října 1986	L 312	39	7.11.1986
► <u>M5</u>	Směrnice Komise 88/485/EHS ze dne 26. července 1988	L 239	36	30.8.1988
► <u>M6</u>	Směrnice Komise 89/520/EHS ze dne 6. září 1989	L 270	13	19.9.1989
► <u>M7</u>	Směrnice Komise 90/439/EHS ze dne 24. července 1990	L 227	33	21.8.1990
► <u>M8</u>	Council Directive 90/654/EEC of 4 December 1990 (*)	L 353	48	17.12.1990
► <u>M9</u>	Směrnice Komise 93/26/EHS ze dne 4. června 1993	L 179	2	22.7.1993
► <u>M10</u>	Směrnice Komise 93/56/EHS ze dne 29. června 1993	L 206	13	18.8.1993
► <u>M11</u>	Směrnice Rady 93/74/EHS ze dne 13. září 1993	L 237	23	22.9.1993
► <u>M12</u>	Směrnice Komise 95/33/ES ze dne 10. července 1995	L 167	17	18.7.1995
► <u>M13</u>	Směrnice Rady 95/69/ES ze dne 22. prosince 1995	L 332	15	30.12.1995
► <u>M14</u>	Směrnice Rady 96/25/ES ze dne 29. dubna 1996	L 125	35	23.5.1996
► <u>M15</u>	ve znění Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/16/ES ze dne 10. dubna 2000	L 105	36	3.5.2000
► <u>M16</u>	Směrnice Rady 1999/20/ES ze dne 22. března 1999	L 80	20	25.3.1999
► <u>M17</u>	Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 ze dne 22. září 2003	L 268	1	18.10.2003
► <u>M18</u>	Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003	L 268	29	18.10.2003
► <u>M19</u>	Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 ze dne 29. září 2003	L 284	1	31.10.2003
► <u>M20</u>	Směrnice Komise 2003/104/ES ze dne 12. listopadu 2003	L 295	83	13.11.2003
► <u>M21</u>	Směrnice Komise 2004/116/ES ze dne 23. prosince 2004	L 379	81	24.12.2004
► <u>M22</u>	Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 219/2009 ze dne 11. března 2009	L 87	109	31.3.2009

Ve znění:

► <u>A1</u>	Akt o přistoupení Rakouska, Švédska a Finska	C 241	21	29.8.1994
--------------------	--	-------	----	-----------

(*) Tento akt nebyl nikdy publikován v češtině.



SMĚRNICE RADY

ze dne 30. června 1982

o určitých produktech používaných ve výživě zvířat

(82/471/EHS)

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského hospodářského společenství, a zejména na články 43 a 100 této smlouvy,

s ohledem na návrh Komise ⁽¹⁾,

s ohledem na stanovisko Shromáždění ⁽²⁾,

s ohledem na stanovisko Hospodářského a sociálního výboru ⁽³⁾,

vzhledem k tomu, že živočišná výroba zaujímá v zemědělství Společenství velmi důležité místo a že uspokojivé výsledky závisejí ve značné míře na používání vhodných a vysoce jakostních krmiv;

vzhledem k tomu, že právní úprava v oblasti krmiv je významným předpokladem pro zvýšení produktivity zemědělství;

vzhledem k tomu, že spotřeba bílkovinných krmiv ve Společenství se neustále zvyšuje díky vzrůstajícím potřebám chovu;

vzhledem k tomu, že tento nárůst poptávky byl v posledních letech doprovázen znatelným poklesem nabídky některých bílkovinných krmiv na světovém trhu;

vzhledem k tomu, že tato mezera na trhu vedla odvětví výroby krmiv ke hledání zástupných produktů, které by zajistily bezproblémové zásobování;

vzhledem k tomu, že právní a správní předpisy upravující tyto produkty, pokud již nějaké v členských státech existují, se odlišují v základních principech; že z toho důvodu mají přímý dopad na vytvoření a fungování společného trhu a že je proto nutné je vzájemně sladit;

vzhledem k tomu, že tyto zástupné produkty byly vyrobeny podle nových technických postupů, mělo by se právně upravit jejich uvádění do oběhu buď jako krmiv nebo jako jejich komponentů v rámci Společenství a pro každou z dotčených skupin stanovit jednotlivé produkty, které musí být povoleny, a podmínky, za kterých musejí být povolené produkty používány;

vzhledem k tomu, že je nutné se ještě před zapsáním produktu do některé z příslušných skupin ujistit, že má požadovanou výživovou hodnotu; že je též důležité ověřit, zda při správném použití nemají tyto produkty nepříznivý vliv na zdraví lidí či zvířat nebo na životní prostředí a zda nezpůsobují spotřebiteli újmu tím, že pozměňují vlastnosti živočišných produktů;

vzhledem k tomu, že u produktů náležejících k určitým skupinám by členské státy měly úředně předložit příslušnou dokumentaci, aby bylo zajištěno dodržování základních zásad stanovených pro jejich povolování; že tyto dokumentace musejí být vypracovány podle obecných zásad, které Rada stanoví nejpozději ke dni použitelnosti této směrnice, aby bylo usnadněno prověření dotčených látek;

vzhledem k tomu, že je nutné připustit, aby členské státy mohly dočasně do doby, než bude přijato příslušné rozhodnutí Společenství, zachovat vlastní povolení udělená na produkty, které nejsou v současnosti uvedeny v příloze této směrnice, nebo na určité produkty vyhovující v určitých případech jiným podmínkám; že v případě produktů získaných z kvasinek rodu *Candida* kultivovaných na n-alkanech by však

⁽¹⁾ Úř. věst. C 197, 18.8.1977, s. 3.

⁽²⁾ Úř. věst. C 63, 13.3.1978, s. 53.

⁽³⁾ Úř. věst. C 84, 8.4.1978, s. 4.

▼B

rozhodnutí Společenství mělo být přijato do dvou let ode dne oznámení této směrnice;

vzhledem k tomu, že dusíkaté nebílkovinné sloučeniny se musí jako nepřímé zdroje bílkovin řídit ustanoveními této směrnice; že v důsledku toho je nutné pozměnit přílohy směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech ⁽¹⁾, které dočasně upravují užití produktů této skupiny;

vzhledem k tomu, že výživová hodnota dotyčných produktů i jejich nezávadnost závisejí ve značné míře na jejich složení, na podmínkách použití nebo na výrobních postupech těchto produktů; že z tohoto důvodu se jeví jako nezbytné stanovit v některých případech povinnost označit tyto produkty, aby byl uživatel chráněn před podvodem a mohl správně používat dané produkty;

vzhledem k tomu, že na zmíněné produkty nebo na krmiva obsahující tyto produkty, určené pro vývoz do třetích zemí, které obvykle mají své předpisy, by nebylo vhodné používat předpisy Společenství;

vzhledem k tomu, že členské státy musí stanovit zavedení náležité kontroly, aby bylo zajištěno dodržování ustanovení této směrnice při uvádění dotyčných produktů nebo krmiv obsahujících tyto produkty na trh;

vzhledem k tomu, že dotyčné produkty nebo krmiva obsahující tyto produkty, pokud splňují tyto podmínky, nesmějí podléhat žádným jiným obchodním omezením než těm, která jsou uvedena v této směrnici;

vzhledem k tomu, že je nezbytné, aby Společenství přijalo vhodný postup jednak pro změnu ustanovení přílohy a obecných zásad stanovených pro předkládání dokumentace k některým produktům, a jednak pro případné stanovení kritérií pro složení a čistotu a fyzikálně-chemických a biologických vlastností těchto produktů v souladu s vývojem vědeckotechnických poznatků;

vzhledem k tomu, že pro zabezpečení všech nezbytných záruk musí přijatý postup Společenství zahrnovat v některých případech změny přílohy povinnou konzultaci s Vědeckým výborem pro výživu zvířat a s Vědeckým výborem pro potraviny, zřízenými Komisí;

vzhledem k tomu, že musí být členskými státy umožněno, aby v případě ohrožení zdraví lidí nebo zvířat dočasně pozastavily povolení k používání určitého produktu nebo pozměnily ustanovení na něj se vztahující;

vzhledem k tomu, že k zamezení zneužití výše uvedené možnosti některým členským státem musí být ve zkráceném řízení Společenství a na základě odůvodňujících dokumentů učiněno rozhodnutí o změnách přílohy;

vzhledem k tomu, že pro usnadnění uplatňování této směrnice by měl být zvolen postup zavádějící úzkou spolupráci mezi členskými státy a Komisí v rámci Stálého výboru pro krmiva, zřízeného rozhodnutím 70/372/EHS ⁽²⁾,

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

1. Tato směrnice se vztahuje na produkty vyrobené podle určitých technických postupů, které jsou přímým nebo nepřímým zdrojem bílkovin a které byly uvedeny do oběhu uvnitř Společenství jako krmiva nebo jako součásti krmiv.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 270, 14.12.1970, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 170, 3.8.1970, s. 1.

▼B

2. Touto směrnicí nejsou dotčena ustanovení Společenství týkající se:

- a) doplňkových látek v krmivech;
- b) stanovení maximálních přípustných limitů nežádoucích látek a produktů v krmivech;
- c) stanovení maximálních přípustných limitů reziduí pesticidů na nebo v produktech určených k výživě lidí nebo zvířat;
- d) uvádění ►**M14** ————— ◄ krmných směsí do oběhu;
- e) patogenních mikroorganismů v krmivech;

▼M11

- f) krmiv určených ke zvláštním účelům výživy;

▼M14

- g) oběhu krmných surovin.

▼M17

3. Tato směrnice se nevztahuje na produkty, které slouží jako přímé nebo nepřímé zdroje bílkovin spadající do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 ze dne 22. září 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech ⁽¹⁾.

▼B*Článek 2*

Definice uvedené v článku 2 směrnice 70/524/EHS se vztahují i na tuto směrnici.

Článek 3

1. Členské státy stanoví, že krmiva náležející do některé skupiny produktů vyjmenovaných v příloze nebo takové produkty obsahující mohou být uvedena do oběhu pouze, pokud:

- a) dotýčný produkt je uveden v příloze;
- b) jsou splněny případné požadavky uvedené v příloze.

2. Členské státy mohou stanovit odchylky od odstavce 1 pro výzkumné nebo vědecké účely za předpokladu, že je prováděna dostatečná úřední kontrola.

▼M13

3. Členské státy stanoví, že produkty uvedené v kapitole I.1 písm. a) přílohy směrnice Rady 95/69/ES ze dne 22. prosince 1995, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých provozoven a dodavatelů působících v krmivářském odvětví ⁽²⁾, smějí být uváděny do oběhu pouze provozovnami nebo dodavateli, kteří splňují podmínky stanovené v článku 2 nebo 3 uvedené směrnice.

▼M16

4. Použitím odstavce 3 není dotčen čl. 4 odst. 2 směrnice 95/69/ES.

▼B*Článek 4*

1. Odchylně od čl. 3 odst. 1 členské státy mohou do doby, než bude v souladu s článkem 6 přijato rozhodnutí, ponechat v platnosti povolení, která byla na jejich území udělena:

- a) přede dnem použitelnosti této směrnice u produktů, které nejsou vyjmenovány ve skupinách produktů uvedených v této příloze,

⁽¹⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 332, 30.12.1995, s. 15.

▼B

s výjimkou produktů získaných z kvasinek rodu *Candida* kultivovaných na n-alkanech;

- b) před datem oznámení této směrnice, pokud jde jak o produkty získané z kvasinek rodu *Candida* kultivovaných na n-alkanech, tak o produkty vyjmenované v příloze v bodu 1.2.1 vyhovující jiným požadavkům, než jsou požadavky tam uvedené.

2. Členské státy sdělí ostatním členským státům a Komisi seznam produktů povolených na jejich území v souladu s odstavcem 1.

▼M8

3. In the territory of the former German Democratic Republic, the use in feedingstuffs of protein products obtained from yeast of the *Candida* genus cultured on n-alkanes shall not be prohibited until 31 December 1991. The Federal Republic of Germany shall ensure that the products in question are not dispatched to other parts of the Community.

▼B*Článek 5*

1. Aniž jsou dotčena ustanovení týkající se označování jednotlivých krmiv a krmných směsí, členské státy stanoví, že produkty vyjmenované v příloze mohou být uváděny do oběhu jako krmiva nebo jako součásti krmiv pouze, pokud jsou na jejich obalu, nádobě nebo etiketě na nich připevněné uvedeny všechny údaje stanovené v příloze.

2. Členské státy stanoví, že u zboží, které je do oběhu uváděno volně ložené, jsou údaje podle odstavce 1 uvedeny v průvodním listě.

*Článek 6***▼M22**

1. Komise přijímá změny přílohy s ohledem na vývoj vědeckých a technických poznatků. Tato opatření, jež mají za účel změnit jiné než podstatné prvky této směrnice, se přijímají regulativním postupem s kontrolou podle čl. 13 odst. 3. V případě produktů uvedených v bodech 1.1 a 1.2 přílohy Komise věc projedná s Vědeckým výborem pro výživu zvířat a s Vědeckým výborem pro potraviny.

U produktů získaných z kvasinek rodu *Candida* kultivovaných na n-alkanech a uvedených v čl. 4 odst. 1 však Komise rozhodne ve lhůtě dvou let ode dne oznámení této směrnice a po projednání s Vědeckým výborem pro výživu zvířat a s Vědeckým výborem pro potraviny.

▼B

2. Při změně přílohy je třeba dodržet následující zásady:

A. Produkt může být zapsán do přílohy pouze v případě, že:

- a) má pro zvířata výživovou hodnotu jako zdroj dusíku nebo bílkovin;
- b) při správném užití nemá nepříznivý vliv na zdraví lidí či zvířat ani na životní prostředí a nepůsobuje újmu spotřebiteli tím, že pozměňuje vlastnosti živočišných produktů;
- c) jeho přítomnost v krmivech je kontrolovatelná.

B. Produkt je z přílohy vyškrtnut v případě, že nevyhovuje některé z podmínek uvedených v bodě A.

▼M22

3. Komise může stanovit kritéria umožňující charakterizovat produkty uvedené v této směrnici, především jejich složení, čistota, fyzikálně-chemické a biologické vlastnosti, s ohledem na vědecké a technické poznatky. Tato opatření, jež mají za účel změnit jiné než podstatné prvky této směrnice jejím doplněním, se přijímají regulativním postupem s kontrolou podle čl. 13 odst. 3.

▼B*Článek 7*

1. K zajištění souladu produktů uvedených v bodech 1.1 a 1.2 přílohy se zásadami stanovenými v čl. 6 odst. 2 členské státy dbají o to, aby byla členským státům a Komisi, popřípadě i členům vědeckých výborů zřízených Komisí, je-li požadována jejich konzultace, úředně předložena dokumentace zpracovaná v souladu s ustanovením odstavce 2 tohoto článku.

2. Rada stanoví na návrh Komise obecné zásady, podle nichž musí být zpracována dokumentace uvedená v odstavci 1, a to tak, aby byly použitelné nejpozději ke dni použitelnosti této směrnice.

Pozdější změny v obecných zásadách, které budou nezbytné v souvislosti s vývojem vědeckotechnických poznatků, se přijímají ►**M22** regulativním postupem podle čl. 13 odst. 2 ◀.

3. Členské státy a Komise i ostatní příjemci dokumentace uvedené v odstavci 1 zajistí, na základě oprávněné žádosti předkladatele, aby informace, jejichž šíření by mohlo být na újmu právům z průmyslového nebo obchodního vlastnictví, zůstaly utajeny.

Předmětem průmyslového a obchodního tajemství nemohou být:

- název a složení produktu, případně označení substrátu a mikroorganismu,
- fyzikálně-chemické a biologické vlastnosti produktu,
- interpretace farmakologických, toxikologických a ekotoxikologických údajů,
- analytické metody pro kontrolu produktu v krmivech.

Článek 8

1. Pokud členský stát na základě podrobného zdůvodnění v důsledku nových údajů nebo po přezkoumání dosavadních údajů získaných po přijetí této směrnice konstatuje, že některý z produktů vyjmenovaných v příloze nebo jeho použití za stanovených podmínek ohrožuje zdraví lidí nebo zvířat, i když je v souladu s ustanoveními této směrnice, může tento členský stát na svém území dočasně pozastavit nebo omezit použití dotčených ustanovení. Neprodleně o tom informuje ostatní členské státy a Komisi s uvedením důvodů pro své rozhodnutí.

2. Komise v nejkratší možné lhůtě prošetří důvody udané dotčeným členským státem, přičemž celou věc konzultuje s členskými státy v rámci Stálého výboru pro krmiva, a poté neprodleně vydá vlastní stanovisko a přijme náležitá opatření.

▼M22

3. Pokud Komise usoudí, že k překonání těžkostí uvedených v odstavci 1 a k zajištění ochrany zdraví lidí a zvířat je nutno tuto směrnici změnit, přijme taková opatření. Tato opatření, jež mají za účel změnit jiné než podstatné prvky této směrnice, se přijímají postupem pro naléhavé případy podle čl. 13 odst. 4. V takovém případě může členský stát, který ochranná opatření přijal, tato opatření zachovat až do doby, než změny vstoupí v platnost.

▼B*Článek 9*

Údaje podle článku 5 u produktů uváděných do oběhu mezi členskými státy musí být uvedeny alespoň v jednom z úředních jazyků země určení.

▼B*Článek 10*

Členské státy zajistí, aby krmiva, jejichž obsah produktů vyjmenovaných v příloze a označení jsou v souladu s touto směrnicí, byla podrobena při uvedení do oběhu pouze omezením uvedeným v této směrnicí.

Článek 11

Členské státy zajistí, aby živočišné produkty nebyly předmětem žádného omezení na trhu v důsledku provádění této směrnice.

Článek 12

Členské státy přijmou všechna nezbytná opatření k tomu, aby při uvádění krmiv do oběhu byla prováděna, alespoň odběrem vzorků, úřední kontrola dodržování podmínek uvedených v této směrnicí.

▼M19*Článek 13*

1. Komisi je nápomocen Stálý výbor pro potravinový řetězec a zdraví zvířat, zřízený článkem 58 nařízení (ES) č. 178/2002 ⁽¹⁾ (dále jen „výbor“).

2. Odkazuje-li se na tento článek, použijí se články 5 a 7 rozhodnutí 1999/468/ES ⁽²⁾ s ohledem na článek 8 zmíněného rozhodnutí.

Doba uvedená v čl. 5 odst. 6 rozhodnutí 1999/468/ES je tři měsíce.

▼M22

3. Odkazuje-li se na tento odstavec, použijí se čl. 5a odst. 1 až 4 a článek 7 rozhodnutí 1999/468/ES s ohledem na článek 8 zmíněného rozhodnutí.

4. Odkazuje-li se na tento odstavec, použijí se čl. 5a odst. 1, 2, 4 a 6 a článek 7 rozhodnutí 1999/468/ES s ohledem na článek 8 zmíněného rozhodnutí.

▼B*Článek 15*

V příloze 1 části K a v příloze II části Db směrnice 70/524/EHS se zrušují všechny odkazy na dusíkaté nebičkovinné sloučeniny.

Článek 16

Tato směrnice se nevztahuje na krmiva, u nichž je prokázáno, alespoň jedním vhodným označením, že jsou určena na vývoz do třetích zemí.

Článek 17

Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí do dvou let od oznámení této směrnice. Neprodleně o nich uvědomí Komisi.

▼M8

However, the Federal Republic of Germany may until 31 December 1991 derogate from the labelling provisions in Article 5 for feeding-stuffs produced in the territory of the former German Democratic Republic.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 31, 1.2.2002, s. 1.

⁽²⁾ Rozhodnutí Rady 1999/468/ES ze dne 28. června 1999 o postupech pro výkon prováděcích pravomocí svěřených Komisi (Úř. věst. L 184, 17.7.1999, s. 23).

▼B

Článek 18

Tato směrnice je určena členským státům.

▼B

PŘÍLOHA

1	2	3	4	5	6	7
Název skupiny produktů	Název produktu	► M1 Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu ◀	Živinový substrát (případná specifikace)	Charakteristika složení produktu	Druh zvířat	Zvláštní ustanovení
1. Bílkovinné produkty získávané z mikroorganismů následujících skupin: 1.1 <i>Bakterie</i>						
▼ M4 1.1.1 Baktérie kultivované na methanolu	1.1.1.1 Bílkovinný produkt vzniklý fermentací <i>Methylophilus methylotrophus</i> na methanolu	<i>Methylophilus methylotrophus</i> kmen NCIB 10.515	Methanol	— Hrubý protein min. 68 % — Reflexní číslo: min. 50	— Prasata — Telata — Drůbež — Ryby	Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu produktu: — název produktu — hrubý protein — hrubý popel — hrubý tuk — vlhkost — návod k použití — upozornění „vyvarovat se vdechnutí“ ► M16 — od 1. dubna 2001: schvalovací číslo. ◀ Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu krmných směsí: — množství produktu v krmné směsi.
▼ M12 1.1.2 Bakterie kultivované na přírodním plynu	1.1.2.1 Bílkovinný produkt vzniklý fermentací <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Bacillus</i>	<i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> kmen NCIMB 11132 <i>Alcaligenes acidovorans</i> kmen NCIMB 12387	Přírodní plyn (přibližně 91 % methanu, 5 % ethanu, 2 % propanu, 0,5 % isobutanu,	Hrubý protein: min. 65 %	— Výkrm prasat od 25 kg do 60 kg — Telata od 80 kg	Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu produktu: — název produktu „Bílkovinný produkt vzniklý fermentací <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> , <i>Alcaligenes acidovo-</i>

▼ M12

1	2	3	4	5	6	7
Název skupiny produktů	Název produktu	► <u>M1</u> Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu ◀	Živinový substrát (případná specifikace)	Charakteristika složení produktu	Druh zvířat	Zvláštní ustanovení
	<i>brevisa Bacillus firmus</i> na přírodním plynu a jehož buňky byly umrtveny	<i>Bacillus brevis</i> kmen NCIMB 13288	0,5 % n-butanu, 1 % ostatní složky), čpavek, minerální soli		— Lososi	<i>rans, Bacillus brevis</i> a <i>Bacillus firmus</i> na přírodním plynu“, — hrubý protein, — hrubý popel, — hrubé oleje a tuky, — vlhkost, — návod k použití, — maximální obsah v krmivu: — 8 % výkrm prasat, — 8 % telata, — 19 % lososi (sladkovodní), — 33 % lososi (mořští), — upozornění „vyvarovat se vdechnutí“, ► <u>M16</u> — od 1. dubna 2001: schvalovací číslo. ◀ Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu krmných směsí: — název produktu: „Bílkovinný produkt vzniklý bakteriální fermentací na přírodním plynu“, — obsah produktu.
1.2 Kvasnice						
1.2.1 Kvasnice kultivované na substrátech živočišného nebo rostlinného původu	Všechny kvasnice — získávané z mikroorganismů	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Saccharomyces carlsbergensis</i>	Melasa, lihovarnické výpalky,		všechny druhy zvířat	

▼ B

▼ M21

▼ **M21**

1	2	3	4	5	6	7
Název skupiny produktů	Název produktu	► M1 Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu ◀	Živinový substrát (případná specifikace)	Charakteristika složení produktu	Druh zvířat	Zvláštní ustanovení
	a substrátů uvedených ve sloupcích 3 a 4 — jejichž buňky byly devitalizovány	<i>giensis</i> <i>Kluyveromyces lactis</i> <i>Kluyveromyces fragilis</i> <i>Candida guilliermondii</i>	produkty z obilí a škrobu, ovocné šťávy, syrovátka, kyselina mléčná, hydrolyzáty rostlinných vláken Melasa, lihovarnické výpalky, produkty z obilí a škrobu, ovocné šťávy, syrovátka, kyselina mléčná, hydrolyzáty rostlinných vláken	obsah sušiny nejméně 16 %	prasata na výkrm	
1.2.2 Kvasnice kultivované na jiných substrátech než jsou uvedeny v bodě 1.2.1	—	—				
1.3 Řasy	—	—				
1.4 Nižší houby	—	—				
1.4.1 Vedlejší produkty z výroby antibiotik fermentací	1.4.1.1 Mycelium, vlhký vedlejší produkt z výroby penicilinu, silážovaný pomocí <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>plantarum</i> ,	Dusíkatá sloučenina <i>Penicillium chrysogenum</i> kmen ATCC 48271	Různé zdroje uhlohydrátů a jejich hydrolyzáty	Dusík vyjádřený jako dusíkaté látky: min. 7 %	Přežvýkavci prasata,	Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu produktu: — název „Silážované mycelium získané při výrobě penicilinu“, — obsah dusíku vyjádřeného jako

▼ **B**

▼ **M7**

▼ M1

1	2	3	4	5	6	7
Název skupiny produktů	Název produktu	► M1 Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu ◀	Živinový substrát (případná specifikace)	Charakteristika složení produktu	Druh zvířat	Zvláštní ustanovení
2. Dusíkaté nebiřkovinné sloučeniny:	<i>sake, collinoides</i> a <i>Streptococcus lactis</i> pro inaktivaci penicilinu a tepelně ošetřený					dusíkaté látky, — obsah hrubého popela, — obsah vlhkosti, — druh zvířete nebo kategorie zvířat, ► M16 — od 1. dubna 2001: schvalovací číslo. ◀ Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu krmných směsí: název „Silážované mycelium získané při výrobě penicilinu“.
	2.2.1 Mléčnan amonný, vyráběný fermentací prostřednictvím <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	CH ₃ CHOHCOONH ₄	Syrovátka	Dusík vyjádřený v hrubém proteinu: min. 44 %	Přežvýkavci od počátku přežvykávání	Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu produktu: — název „Mléčnan amonný z fermentace“, — dusík vyjádřený v hrubém proteinu, — hrubý popel, — vlhkost, — druh zvířete nebo kategorie zvířat. Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu krmných směsí: — název „Mléčnan amonný“,

▼ M1

1	2	3	4	5	6	7
Název skupiny produktů	Název produktu	► <u>M1</u> Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu ◀	Živinový substrát (případná specifikace)	Charakteristika složení produktu	Druh zvířat	Zvláštní ustanovení
						— obsah produktu v krmné směsi, — obsahnebělkovinného dusíku vyjádřený v hrubém proteinu (% z celkového hrubého proteinu), — údaj v návodu k použití o maximálním celkovém množství nebělkovinného dusíku, jež nesmí být u jednotlivých druhů nebo kategorie zvířat překročeno v denní dávce.
	2.2.2 Octan amonný, vodný roztok	CH ₃ COONH ₄	—	Octan amonný: min. 55 %	Přežvýkavci od počátku přežvykovaní	Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu produktu: — název „Octan amonný“ — obsah dusíku a vlhkosti — druh zvířete nebo kategorie zvířat. Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu krmné směsi: — název „Octan amonný“, — množství produktu v krmné směsi, — obsah nebělkovinného dusíku vyjádřený v hrubém proteinu (procento z celkového hrubého proteinu), — údaj v návodu k použití o maximálním celkovém množství nebělkovinného dusíku, jež nesmí být u jednotlivých druhů nebo kategorie zvířat překročeno v denní dávce.

▼ M4

▼ **M10**

1	2	3	4	5	6	7
Název skupiny produktů	Název produktu	► M1 Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu ◀	Živinový substrát (případná specifikace)	Charakteristika složení produktu	Druh zvířat	Zvláštní ustanovení
	2.2.3 Síran amonný ve vodném roztoku	(NH ₄) ₂ SO ₄	—	Síran amonný min. 35 %	Přežvýkavci od počátku přežvykovaní	Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu produktu: — název „síran amonný“, — obsah dusíku a vlhkosti, — druh zvířat, — u mladých přežvýkavců nesmí obsah v denní dávce přesáhnout 0,5 %. Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu krmných směsí: — název „síran amonný“, — obsah produktu v krmné směsi, — obsah nebiřkovinného dusíku vyjádřeného jako dusíkaté látky (procento z celkového množství dusíkatých látek), — údaj v návodu k použití o maximálním množství nebiřkovinného dusíku, jež nesmí být u jednotlivých druhů zvířat překročeno v denní dávce, — u mladých přežvýkavců nesmí obsah v denní dávce přesáhnout 0,5 %.
2.3 Vedlejší produkty fermentační výroby aminokyselin	2.3.1 Tekuté, koncentrované vedlejší produkty výroby kyseliny L-glutaminové fermentací	Amonné soli a jiné dusíkaté sloučeniny	Sacharosa, melasa, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	Dusík vyjádřený v hrubém proteinu: min. 48 % Vlhkost: max. 28 %	Přežvýkavci od počátku přežvykovaní	Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu produktu: — název „vedlejší produkt z výroby kyseliny L-glutaminové“ pro výrobek 2.3.1

▼ **M1**

▼ **M1**

1	2	3	4	5	6	7
Název skupiny produktů	Název produktu	► M1 Popis fyziologicky účinné látky nebo identifikace mikroorganismu ◀	Živinový substrát (případná specifikace)	Charakteristika složení produktu	Druh zvířat	Zvláštní ustanovení
	pomocí <i>Corynebacterium melassecola</i> 2.3.2 Tekuté, koncentrované vedlejší produkty výroby L-lysinu monohydrochloridu fermentací pomocí <i>Brevibacterium lactofermentum</i>	Amonné soli a jiné dusíkaté sloučeniny	Sacharosa, melasa, škrobové produkty a jejich hydrolyzáty	Dusík vyjádřený v hrubém proteinu: min. 45 %	Přežvýkavci od počátku přežvykovaní	a „vedlejší produkt z výroby L-lysinu“ pro výrobek 2.3.2, — dusík vyjádřený v hrubém proteinu, — hrubý popel, — vlhkost, — druh zvířete nebo kategorie zvířat, ► M16 — od 1. dubna 2001: schvalovací číslo. ◀ Údaje pro prohlášení na etiketě nebo obalu krmných směsí: ► M2 — ◀ — obsah nebiřkovinného dusíku vyjádřený v hrubém proteinu (% z celkového hrubého proteinu), — údaj v návodu k použití o maximálním celkovém množství nebiřkovinného dusíku, jež nesmí být u jednotlivých druhů nebo kategorie zvířat překročeno v denní dávce.

▼ **M18**

▼ **M1**

Stanovené obsahy nebo obsahy pro prohlášení podle sloupců 5 a 7 se vztahují k produktům jako takovým.