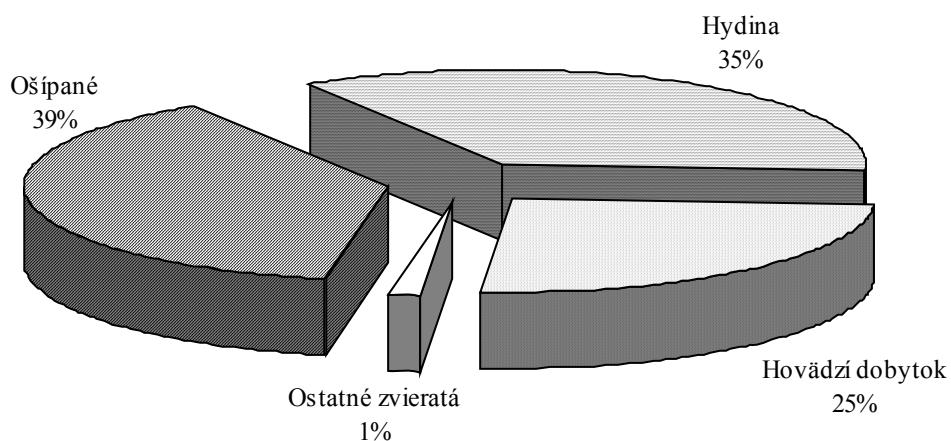


Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Priemyselné krmivá

Situačná a výhľadová správa k 30.6.2006

**Výroba krmných zmesí pre jednotlivé kategórie hospodárskych
zvierat v SR v hospodárskom roku 2005-06**



Bratislava
Október 2006

Autor:

Ing. Svetlana BORECKÁ

Zdroje informácií:

Colné riaditeľstvo SR

FEFAC

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

RADELA, s. r. o.

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor.

© VÚEPP Bratislava

ISBN 80-8058-440-0



9 788080 158440 5

OBSAH

<u>ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK</u>	1
<u>ÚVOD</u>	2
<u>SÚHRN</u>	2
<u>1. REGULAČNÁ A PODPORNÁ POLITIKA</u>	2
<u>1.1 Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ</u>	2
<u>1.2 Organizácia trhu a formy podpôr v SR</u>	4
<u>2. SITUÁCIA V SR</u>	6
<u>2.1 Priemyselné krmivá a krmne obilniny</u>	6
2.1.1 Výroba a spotreba priemyselných krmív a krmných obilnín	6
2.1.2 Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami	10
2.1.3 Bilancia priemyselných krmív	11
<u>2.2 Krmne zmesi</u>	12
<u>2.3 Ceny priemyselných krmív a krmných zmesí</u>	15
2.3.1 Ceny priemyselných krmív a krmných obilnín	15
2.3.2 Ceny krmných zmesí	16
<u>3. SITUÁCIA V EÚ</u>	16
<u>3.1 Priemyselné krmivá a krmne obilniny v EÚ</u>	16
<u>3.2 Krmne zmesi v EÚ</u>	17
<u>4. VÝROBA KRMÍV A KRMNÝCH ZMESÍ VO SVETE</u>	19
<u>SUMMARY</u>	21
ZOZNAM PRÍLOH	

Zoznam použitých skratiek

č. - číslo

DKZ – doplnková krmná zmes

EÚ – Európska únia

EK – Európska komisia

ES – Európske spoločenstvo

FCO – franko cena

HD – hovädzí dobytok

hmot. prír. – hmotnostný prírastok

KD – krmny deň

kg – kilogram

krm. múka – krmná múka

krm. priem. – krmivársky priemysel

ks - kus

KZ – krmná zmes

mil. l – miliónov litrov

MP SR – Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

OP – obchodná parita

SR – Slovenská republika

ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky

t - tona

tis. – tisíc

Z.z. – Zbierka zákonov

Úvod

Situačná a výhľadová správa „Priemyselné krmivá“ nadväzuje na správu, ktorá bola vypracovaná v apríli 2006. Jej účelom je zhodnotiť situáciu na trhu s priemyselnými krmivami a kŕmnymi zmesami v Slovenskej republike v hospodárskom roku 2005-06 a na základe týchto informácií prognózovať vývoj na hospodársky rok 2006-2007.

Pre účely tejto situačnej a výhľadovej správy sa pod pojmom „priemyselné krmivá“ rozumejú produkty vznikajúce ako odpad pri potravinárskom spracovaní obilnín, technických plodín a mlieka, živočíšne múčky a minerálne látky, ktoré sa používajú hlavne pri výrobe kŕmnych zmesí.

Táto správa je k dispozícii všetkým záujemcom vo Výskumnom ústave ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a na internetovej stránke <http://www.vuepp.sk>.

Súhrn

Situácia v chovoch jednotlivých hospodárskych zvierat sa nepriaznivo odzrkadľuje aj na produkcii kŕmnych zmesí. Napríklad produkcia kŕmnych zmesí klesá so znižovaním stavov ošípaných. Pri ostatných druhoch zvierat, kde nie je taký výrazný pokles stavov ako pri ošípaných alebo počet mierne stúpa, stúpla aj produkcia kŕmnych zmesí.

V hospodárskom roku 2005-06 bola na Slovensku celková ponuka priemyselných kŕmív určených na výrobu kŕmnych zmesí 705,3 tis. ton, z toho bola domáca výroba 316,3 tis. ton a celkovo sa použilo 662,1 tis. ton priemyselných kŕmív. Vyrobilo sa 1 060,5 tis. ton kŕmnych zmesí (59,2 % v podnikoch kŕmivárskeho priemyslu a 40,8 % u samovýrobcov), pričom sa spotrebovalo 743,5 tis. ton obilnín, 9,2 tis. ton strukovín a 350 tis. ton priemyselných kŕmív.

Pri porovnaní cien na konci roka 2005 a na konci prvého polroka 2006 je badať mierny pokles cien väčšiny priemyselných kŕmív a obilnín, ale nárast cien hotových kŕmnych zmesí.

Na základe údajov z jednotlivých polrokov hospodárskeho roka 2005-06 sa v hospodárskom roku 2006-07 očakáva mierny nárast výroby kŕmnych zmesí a s tým spojený mierny nárast spotreby priemyselných kŕmív.

1. Regulačná a podporná politika

1.1 Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ

Na odvetvie sušených kŕmív sa vzťahujú dve najdôležitejšie nariadenia EÚ:

- Nariadenie Rady č. 1786/2003 z 29. septembra 2003 o spoločnej organizácii trhu so sušenými krmivami. Official Journal L 270 , 21/10/2003 P. 0114 - 0120
- Nariadenie Komisie (ES) č. 382/2005 zo 7. marca 2005 o spôsoboch uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1786/2003 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.

Legislatívne predpisy platné v EÚ na úseku krmív a výživy zvierat, prijaté v roku 2006:

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1105/2006 z 18. júla 2006 , ktorým sa stanovuje výška pomoci pre sušené krmivo na hospodársky rok 2005/2006. Ú. v. EÚ L 197, 19.7.2006
- Nariadenie Rady (ES) č. 456/2006 z 20. marca 2006 , ktorým sa opravuje nariadenie (ES) č. 1786/2003 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom. Ú. v. EÚ L 82, 21.3.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1284/2006 z 29. augusta 2006 o časovo neobmedzených povoleniach určitých prídavných látok do krmív (Text s významom pre EHP) Ú. v. EÚ L 235, 30.8.2006.
- Odporúčanie Komisie zo 17. augusta 2006 o prítomnosti deoxynivalenolu, zearalenónu, ochratoxínu A, T-2 a HT-2 a fumonizínov vo výrobkoch určených na krmivo pre zvieratá (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 229, 23.8.2006
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1192/2006 zo 4. augusta 2006 , ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o zoznamy schválených závodov v členských štátoch (Text s významom pre EHP) Ú. v. EÚ L 215, 5.8.2006
- Nariadenie Komisie (ES) č. 899/2006 z 19. júna 2006 , ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2133/2001 o úprave a zaistení položiek pre potreby správy určitých tarifných kvót a tarifných stropov Spoločenstva v sektore obilnín, pokiaľ ide o otvorenie colnej kvóty Spoločenstva pre niektoré druhy výživy pre psov a mačky patriace pod kód KN 230910. Ú. v. EÚ L 167, 20.6.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 776/2006 z 23. mája 2006 , ktorým sa mení a dopĺňa príloha VII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004, pokiaľ ide o referenčné laboratória Spoločenstva (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 136, 24.5.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 773/2006 z 22. mája 2006 o dočasných a trvalých povoleniach pre určité doplnkové látky do krmív a dočasných povoleniach pre nové použitia určitých povolených doplnkových látok do krmív (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 135, 23.5.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 545/2006 z 31. marca 2006 , ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1464/2004 o povolení používania doplnkovej látky v krmivách Monteban , patriacej do skupiny kokcidiostatiká a iné liečivé látky (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 94, 1.4.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 492/2006 z 27. marca 2006 o dočasných a trvalých povoleniach niektorých doplnkových látok v krmivách (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 89, 28.3.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 479/2006 z 23. marca 2006 pokiaľ ide o povolenie niektorých doplnkových látok, ktoré patria do skupiny zlúčenín stopových prvkov (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 86, 24.3.2006.
- Rozhodnutie Komisie 2006/197/ES z 3. marca 2006 , ktorým sa povoľuje uvádzať na trh potraviny obsahujúce geneticky modifikovanú kukuricu línie 1507 (DAS-Ø15Ø7-1), z nej pozostávajúce alebo vyrobené, v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003. Ú. v. EÚ L 70, 9.3.2006.

- Nariadenie Komisie (ES) č. 401/2006 z 23. februára 2006 , ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analytické metódy na úradnú kontrolu hodnôt mykotoxínov v potravinách (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 70, 9.3.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 252/2006 zo 14. februára 2006 o trvalých povoleniach pre určité doplnkové látky do krmív a dočasných povoleniach pre nové použitia určitých povolených doplnkových látok do krmív (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 44, 15.2.2006
- Odporúčanie Komisie zo 6. februára 2006 o znížení prítomnosti dioxínov, furánov a polychlórovaných bifenylov (PCB) v krmivách a potravinách [oznámené pod číslom K(2006) 235] (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 42, 14.2.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 249/2006 z 13. februára 2006 , ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 2430/1999, 937/2001, 1852/2003 a 1463/2004, pokiaľ ide o podmienky pre povolenie určitých doplnkových látok v krmivách, patriacich do skupiny kokcidiostatík a iných liečivých látok (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 42, 14.2.2006.
- Smernica Komisie 2006/13/ES z 3. februára 2006 , ktorou sa menia a dopĺňajú prílohy I a II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2002/32/ES o nežiaducich látkach v krmivách pre zvieratá, pokiaľ ide o dioxín a dioxínu podobné PCB (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 32, 4.2.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 197/2006 z 3. februára 2006 o prechodných opatreniach v zmysle nariadenia (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o zber, dopravu, úpravu, používanie a likvidáciu bývalých potravín (Text s významom pre EHP). Ú. v. EÚ L 32, 4.2.2006.

1.2 Organizácia trhu a formy podpôr v SR

V hospodárskom roku 2005-2006 boli výroba a trh s priemyselnými krmivami regulované:

- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky z 13 júla 1993 č. 184/1993 Z.z. o krmivách s účinnosťou od 22. augusta 1993, Zbierka zákonov čiastka 50/1993.
- Zákon č. 472/2003 z 24. októbra 2003, ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Čl. IV upravuje zákon o krmivách: § 13 sa dopĺňa odsekom 5 ohľadne rýchlej výmeny informácií) s účinnosťou od 1. decembra 2003, Zbierka zákonov čiastka 203/2003.
- Zákon o výrobe, uvádzaní na trh a používaní krmív (krmivársky zákon) č. 271/2005 Z.z. Tento zákon nadobudol účinnosť 1. júla 2005 a zrušil zákon č. 184/1993 Z.z.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 3. marca 2004 č. 167/2004 Z.z. o pravidlách na hodnotenie doplnkových látok a niektorých krmných surovín vo výžive zvierat s účinnosťou od 31. marca 2004. Zbierka zákonov čiastka 79/2004.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 21. apríla 2004 č. 279/2004, ktorým sa ustanovujú pravidlá na organizovanie štátnych odborných kontrol krmív s účinnosťou od 1. mája 2004. Zbierka zákonov čiastka 114/2004.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 21. apríla 2004 č. 285/2004, ktorým sa ustanovuje systém úhrady nákladov v krmivárskom sektore s účinnosťou od 1. mája 2004. Zbierka zákonov čiastka 116/2004.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 41/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na prípravu, uvádzanie na trh a používanie medikovaných krmív.

- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 26. januára 2004 č. 99/2004 o postupoch uplatňujúcich sa v rámci systému rýchlej výmeny informácií o potravinách a krmivách v prípade vážneho a bezprostredného ohrozenia zdravia a bezpečnosti spotrebiteľov s účinnosťou od 1. marca 2004, okrem § 2 ods. 1 a § 3 ods. 4 až 9, ktoré nadobúdajú účinnosť vstupom Slovenskej republiky do Európskej únie. Zbierka zákonov čiastka 47/2004.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/1/1997-100 o krmných surovinách na výrobu krmných zmesí a o hospodárskych krmivách s účinnosťou od 16. apríla 1998. Vestník MP SR, 1998 čiastka 10.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/2/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na technologické zariadenia a technologické postupy na výrobu krmných zmesí, ktoré sa neoverujú, ukazovatele výživnej hodnoty a použiteľnosti krmných zmesí, ich bližšie hodnotenie a podmienky uvádzania do obehu s účinnosťou od 16. apríla 1998. Vestník MP SR, 1998 čiastka 10.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 27. októbra 2003 č. 3159/2003-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/2/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na technologické zariadenia a technologické postupy na výrobu krmných zmesí, ktoré sa neoverujú, ukazovatele výživnej hodnoty a použiteľnosti krmných zmesí, ich bližšie hodnotenie a podmienky uvádzania do obehu v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 31. januára 2002 č. 39/2/2002-100 s účinnosťou od 15.11.2003. Vestník MP SR, 2003 čiastka 22.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky, zo 7. októbra 1997 č. 1497/3/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie doplnkových látok do obehu, na ich zloženie, skúšanie a hodnotenie a bližšie požiadavky biologického overovania krmív s účinnosťou od 16. apríla 1998. Vestník MP SR, 1998 čiastka 10.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív s účinnosťou od dňa oznámenia. Vestník MP SR, 1998 čiastka 11.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 2374/2005-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/3/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie doplnkových látok do obehu, na ich zloženie, skúšanie a hodnotenie a bližšie požiadavky biologického overovania krmív v znení neskorších predpisov
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 2080/2005-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/1/1997-100 o krmných surovinách na výrobu krmných zmesí a o hospodárskych krmivách v znení neskorších predpisov
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 2548/2005-100, ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív v znení neskorších predpisov.
- Usmernenie ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky na úseku štátnej správy týkajúce sa organizácie trhu so sušeným krmivom, poskytovaní podpory spracovateľským podnikom na sušené krmivo, uverejnený vo Vestníku MP SR č. 9/2004. Toto usmernenie je účinné dňom 1.5.2004.

- Metodický pokyn MP SR na úseku štátnej správy geneticky modifikovaných potravín a krmív. Vestník MP SR č. 14/2005.
- Zoznam úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív, uverejnený vo Vestníku MP SR č. 1/2004.
- Kompletný zoznam dodávateľov krmív uverejnený vo Vestníku MP SR čiastka 8/2005.
- Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky na základe príslušných ustanovení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 271/2005 Z. z. o krmivách uverejnil vo Vestníku MP SR čiastka 20/2005 úplný zoznam doplnkových látok, ktoré možno používať vo výžive zvierat.
- Kódex výrobcov krmív. Vestník MP SR č. 1/2006.

Najnovšie predpisy týkajúce sa krmív a krmných zmesí sú zverejnené na webovej stránke http://www.uksup.sk/download/krmiva/20061010_legislativa.doc

2. Situácia v SR

2.1 Priemyselné krmivá a krmne obilniny

2.1.1 Výroba a spotreba priemyselných krmív a krmných obilnín

V hospodárskom roku 2005-06 sa vyprodukovalo približne 198,2 tis. ton mlynských krmív. Z tohto množstva bolo 189,3 tis. ton (95,5 %) mlynských krmív zo pšenice a 8,9 tis. ton z raže. Vyrobilo sa 36,4 tis. ton krmných múk, 128,4 tis. ton otrúb, 29,5 tis. ton šrotov a 4 tis. ton klíčkov. Z celkovej výroby v roku sa v 2. polroku 2005 vyrobilo 106,8 tis. ton mlynských krmív a v 1. polroku 2006 to bolo 91,4 tis. ton. V porovnaní s hospodárskym rokom 2004-05 (výroba bola 201,8 tis. ton), došlo k poklesu výroby o 1,8 %.

Tabuľka č. 1

Výroba mlynských krmív v SR v tonách
Cereal feeds Production in the SR in tons

	2002-03	2003-04	2004-05	2. pol. 05	1. pol. 06	2005-06
Pšeničná múka¹⁾	323 486	427 271	395 055	211 301	181 137	392 438
- krm. múka ²⁾	26 740	35 319	32 656	17 466	14 973	32 439
- otruby ³⁾	102 062	134 806	124 642	66 667	57 150	123 816
- šrot ⁴⁾	24 291	32 084	29 665	15 867	13 602	29 469
- klíčky ⁵⁾	2 938	3 881	3 589	1 919	1 645	3 565
Spolu PK zo pšenice⁶⁾	156 031	206 091	190 552	101 919	87 370	189 289
Ražná múka⁷⁾	24 634	29 318	33 394	14 624	11 901	26 525
- krm. múka ²⁾	3 633	4 324	4 925	2 157	1 755	3 912
- otruby ³⁾	4 258	5 068	5 772	2 528	2 057	4 585
- klíčky ⁵⁾	382	454	517	227	184	411
Spolu PK z raže⁸⁾	8 273	9 846	11 215	4 911	3 997	8 908
SPOU⁹⁾	164 304	215 936	201 766	106 830	91 367	198 197

Prameň: OB (MP SR) 9-12, vlastný výpočet podľa vymieľacieho kľúča¹⁰⁾

1) Wheat flour, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Groat, 5) Sprouts, 6) Total IF of wheat, 7) Rye flour, 8) Total IF of rye, 9) Total, 10) Source: OB (MP SR) 9-12, own calculation.

Podľa výkazu "Živočišna výroba a predaj výrobkov z prvovýroby (ŠÚ SR)" sa na

Slovensku v hospodárskom roku 2005-06 použilo na kŕmne účely 72 226,4 tis. litrov kravského mlieka a 173,5 tis. litrov ovčieho mlieka a 22,5 tis. litrov kozieho mlieka. Oproti predchádzajúcemu hospodárskemu roku to predstavuje nárast spotreby kŕmneho mlieka celkom o 48,8 %.

V hospodárskom roku 2005-06 sa spotrebovalo celkovo 350,05 tis. ton priemyselných krmív (bez obilnín). Najviac sa na celkovej spotrebe, 46,2 %-ami, podieľal sójový extrahovaný šrot. Ďalej to boli otruby, repkový extrahovaný šrot a výlisky, minerálne doplnky a premixy.

Oproti hospodárskemu roku 2004-05 sa spotreba priemyselných krmív zvýšila o 29,37 tis. ton (o 9,2 %).

Tabuľka č. 2

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton
Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton

Druh krmív ¹	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	Prognóza 2006-07	Index 2004-05 2003-04
Kŕmne múky ²	5,16	4,29	2,63	2,93	3,0	1,11
Otruby ³	64,12	55,33	45,29	38,73	40,0	0,86
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,78	0,17	0,56	0,66	0,8	1,17
Sójový extrahovaný šrot ⁵	159,81	166,39	150,38	161,68	165,0	1,08
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	40,10	17,65	26,96	34,06	35,0	1,26
Slniečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	2,91	16,69	6,34	8,24	9,0	1,30
Ostatné extrahované šroty ⁸	9,23	0,19	1,06	0,11	1,0	0,11
Sušené pivovarské mláto ⁹	8,67	3,66	3,90	2,11	2,5	0,54
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	17,76	14,03	13,53	12,85	13,0	0,95
Živočišne múčky ¹¹	18,29	9,18	0,06	0,03	0,0	0,47
Rybia múčka ¹²	5,89	4,90	4,68	4,36	5,0	0,93
Sušené mlieko ¹³	2,12	2,24	1,80	1,89	2,0	1,05
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	5,21	3,79	2,85	3,51	4,0	1,23
Minerálne doplnky ¹⁵	30,55	27,73	25,32	34,02	35,0	1,34
Premixy ¹⁶	31,31	25,97	23,79	25,58	27,0	1,08
Ostatné kŕmne suroviny ¹⁷	11,35	7,65	11,54	19,28	20,0	1,67
Priemyselné krmivá¹⁸	413,26	359,83	320,68	350,05	362,3	1,09

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04, prognóza - vlastný výpočet

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) Other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source: KRMZ (MA SR) 1-04, own calculation

Na celkovej spotrebe priemyselných krmív v hospodárskom roku 2005-06 sa podniky krmivárskeho priemyslu podieľali 63,7 % (223,04 tis. ton) a samovýrobcovia 36,3 % (127,1 tis. ton). V porovnaní s hospodárskym rokom 2004-05 stúpila spotreba v podnikoch krmivárskeho priemyslu o 14,9 % a u samovýrobcov o 0,4 %.

Percentuálne zastúpenie jednotlivých priemyselných krmív na celkovej spotrebe v podnikoch krmivárskeho priemyslu a u samovýrobcov sa postupne mení. V krmivárskom priemysle sa na celkovej spotrebe priemyselných krmív podieľali premixy 4,6 %, sójový extrahovaný šrot 51 %, minerálne doplnky 12,5 %, otruby 9,2 % a repkový a slnečnicový šrot

a výlisky 10,1 %. U samovýrobcov bolo zastúpenie premixov 6,8 %, sójového extrahovaného šrotu 37,8 %, minerálnych doplnkov 4,9 %, otrúb 14,3 % a repkového a slnečnicového šrotu a výliskov 15,7 %. (Príloha č. 1)

Medzi jednotlivými štvrťrokmi hospodárskeho roku 2005-06 sú v spotrebe priemyselných krmív mierne výkyvy. Najvyššia spotreba bola vo 4. štvrťroku 2005 (27,1 % z ročnej spotreby) a najnižšia v 3. štvrťroku 2005 (23,3 % z ročnej spotreby). (Prílohy č. 2 a 3)

Na výrobu KZ sa použilo 743,5 tis. ton obilnín, viac oproti roku 2004-05 o 2,8 %. Z celkového množstva toho bolo 43,8 % pšenice, 18,2 % jačmeňa, 1 % ovsu, 33,3 % kukurice a 3,7 % ostatných obilnín. Oproti minulému hospodárskemu roku výrazne stúpol podiel kukurice zapracovanej do KZ (z 28,5 % na 33,3 %) na úkor jačmeňa (z 22,9 % na 18,2 %).

Tabuľka č. 3

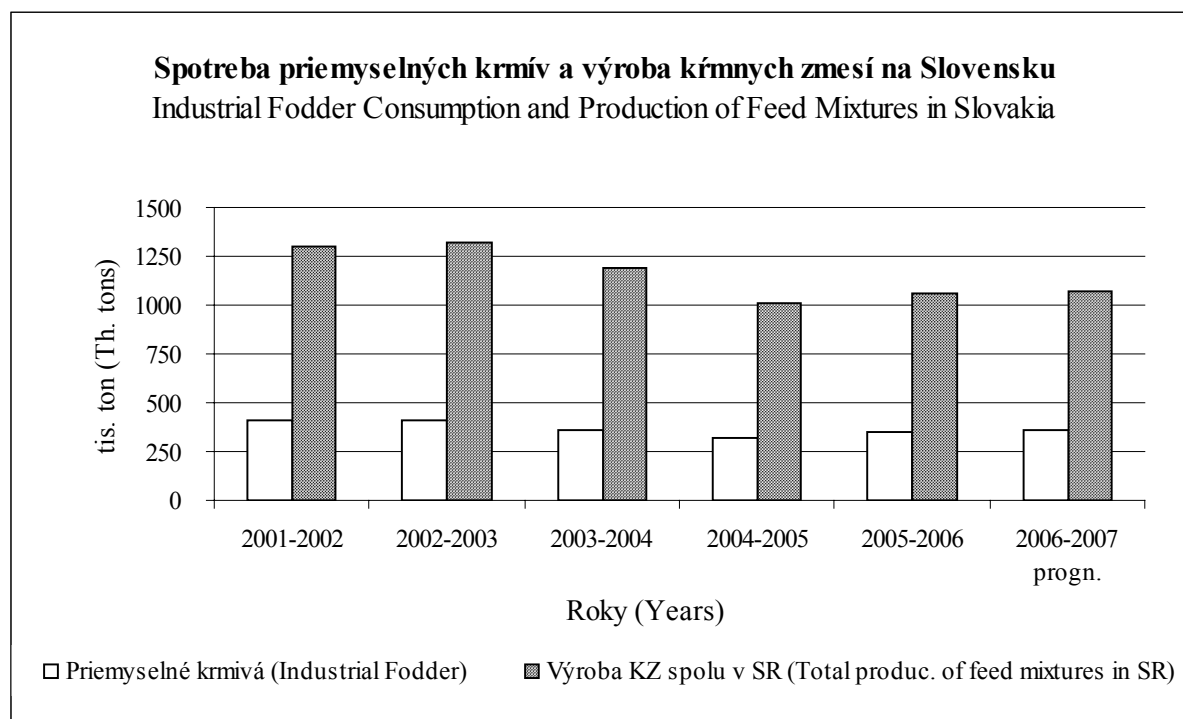
Spotreba a zásoby krmív po zapracovaní surovín do krmných zmesí a priamom skrmovaní

Consumption and Stocks of Feedstuffs after Their Utiliz. in Feed Mixtures and for On-farm Feeding

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ⁹				Prognóza ¹¹ 2006-07	Index <u>2004-05</u> 2003-04
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06		
Obilniny spolu ²	1 437,0	1 228,2	1 296,2	1 105,3	1 142,6	1,06
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	534,8	480,7	393,1	420,4	430,0	0,82
- do KZ u samovýrobcov ⁴	435,1	371,2	330,4	323,1	330,0	0,89
- priame skrmovanie ⁵	467,1	376,3	572,6	361,8	382,6	1,52
Konečné zásoby ⁶	137,6	66,4	179,3	125,6	150,0	2,70
Strukoviny krmné spolu ⁷	11,7	7,9	12,7	12,9	17,3	1,61
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0	1,25
- do KZ u samovýrobcov ⁴	4,9	5,4	6,1	6,7	7,0	1,13
- priame skrmovanie ⁵	5,6	0,9	4,6	3,7	7,3	5,23
Konečné zásoby ⁶	1,4	0,9	1,8	6,4	2,0	2,03
Priemyselné krmivá spolu ⁸	449,2	393,1	366,1	392,3	401,5	0,93
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	258,6	232,5	194,1	223,0	225,0	0,83
- do KZ u samovýrobcov ⁴	154,7	127,3	126,5	127,0	128,0	0,99
- priame skrmovanie ⁵	35,9	33,3	45,4	42,2	48,5	1,36
Konečné zásoby ⁶	22,3	20,2	23,1	43,2	30,0	1,15

Prameň¹³: KRMZ (MP SR) 1-04, vlastný výpočet

1) Indicators, 2) Grains in total, 3) FM in enterprises of FI, 4) Self-produced FM, 5) On-farm feeding, 6) Ending stocks, 7) Fodder legumes in total, 8) Industrial fodders in total, 9) Real data in th. tons, 10) Outlook, 13) Source: KRMZ (MP SR) 1-04.



Na 1 tonu vyrobených kŕmnych zmesí v hospodárskom roku 2005-06 sa spotrebovalo 0,330 tony priemyselných krmív, tj. oproti roku 2004-05 nárast spotreby o 0,012 tony priemyselných krmív na jednu tonu vyrobených kŕmnych zmesí. V podnikoch krmivárskeho priemyslu sa na 1 tonu KZ spotrebovalo 0,355 tony priemyselných krmív (nárast o 0,018 tony) a u samovýrobcov to bolo len 0,294 tony (nárast o 0,001 tony).

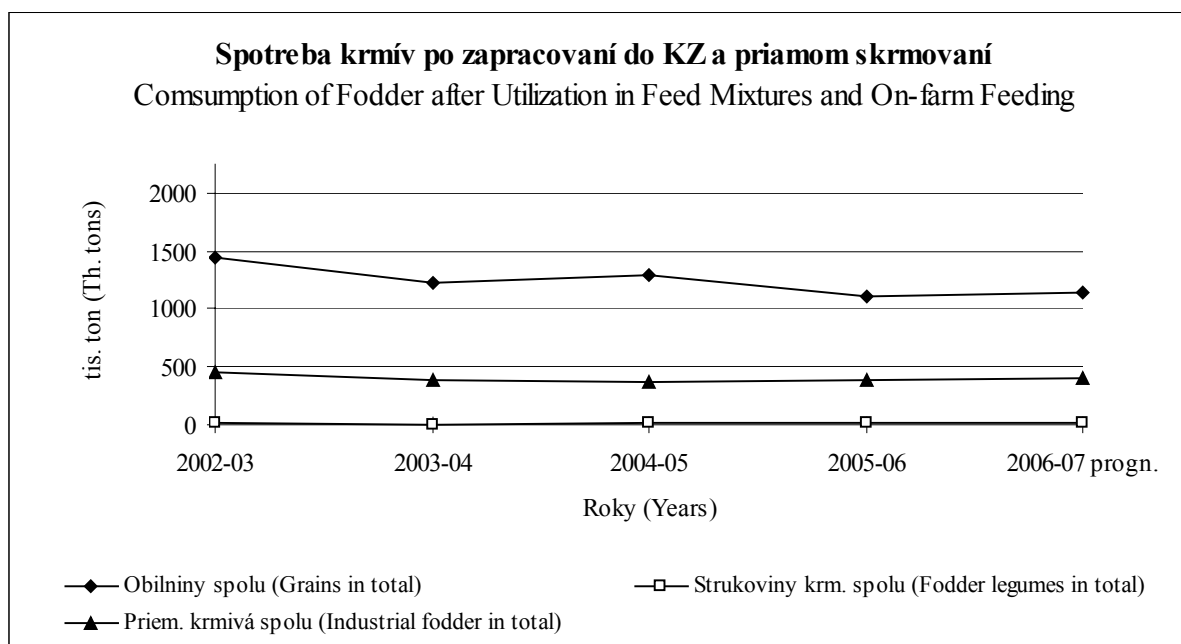
Tabuľka č. 4

Spotreba kŕmnych obilnín a strukovín v tis. ton
Consumption of Fodder Grains and Legumes in Thousand Tons

Komodita ¹	2003-04	2004-05	2005-06				2006-07 progn. ¹⁴
			SPOLU ⁹	KZ poľn. ¹⁰	KZ sam. ¹¹	ostatná ¹²	
Obilniny spolu ² :	1 228,2	1 296,2	1 105,3	420,4	323,1	361,8	1 142,6
pšenica ³	408,9	560,0	555,1	193,6	132,2	229,3	560,0
jačmeň ⁴	357,0	273,3	156,1	51,2	84,2	20,7	160,0
ovos ⁵	37,5	36,4	28,9	3,3	4,3	21,3	29,0
kukurica ⁶	379,1	366,4	275,7	158,5	88,9	28,2	348,6
ostatné obilniny ⁷	45,7	60,1	89,5	13,8	13,5	62,2	45,0
Strukoviny spolu ⁸ :	9,1	12,7	12,9	2,5	6,7	3,7	17,3

Prameň¹⁵: Situačné a výhľadové správy OBILNINY a STRUKOVINY, KRMZ (MP SR) 1-04

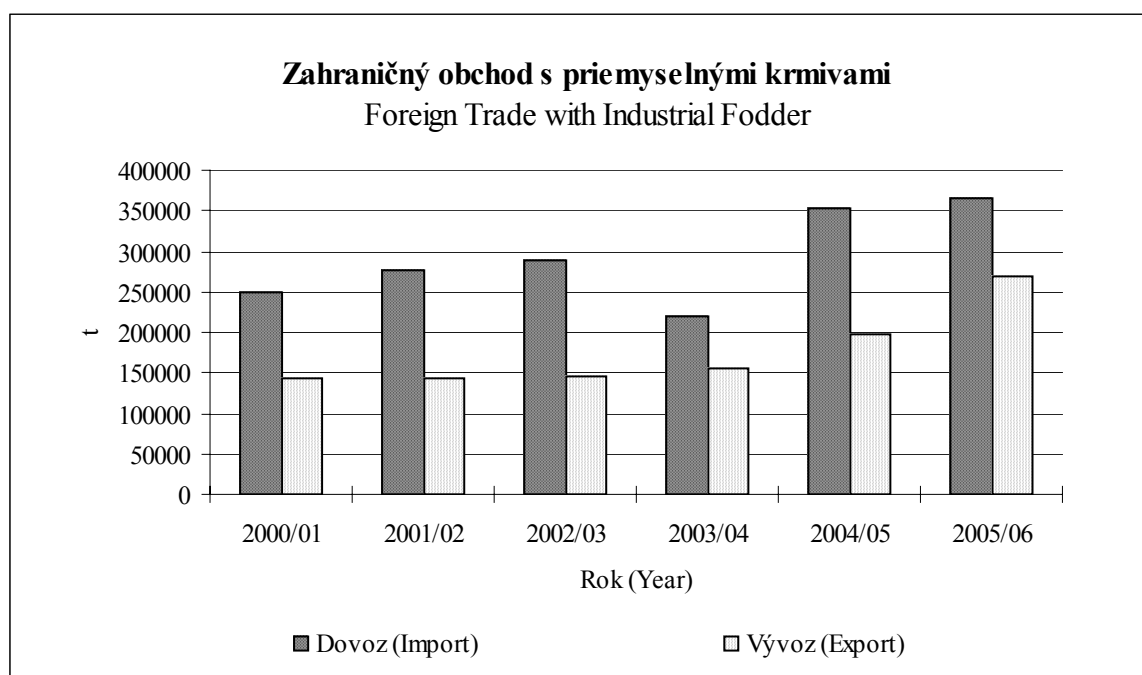
1) Commodity, 2) Grains in total, 3) Wheat, 4) Barley, 5) Oats, 6) Maize, 7) Other grains, 8) Legumes in total, 9) Demand in total, 10) Enterprises of FI, 11) FM self-prod., 12) Other, 14) Outlook, 15) Source: Situation and Outlook Reports GRAINS and LEGUMES, KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation.



2.1.2 Zahranický obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami

Podľa dostupných údajov z Colného riaditeľstva, ŠÚ SR a dopočtov MP SR (Radela s.r.o.) za dňa 20.9.2006 sa v prvom polroku 2006 doviezlo celkovo 176 tis. ton zvyškov a odpadov v potravinárskom priemysle (položka colného sadzovníka 23) v celkovej hodnote 1 916,9 mil. Sk. V hospodárskom roku 2005-2006 sa doviezlo 365,9 tis. ton zvyškov a odpadov.

Graf č. 3



Vývoz v prvom polroku 2006 bol 123,9 tis. ton v hodnote 493,1 mil. Sk. Za hospodársky rok 2005-06 sa vyviezlo 269,9 tis. ton priemyselných krmív.

V porovnaní s hospodárskym rokom 2004-05 stúpol v hospodárskom roku 2005-06 dovoz o 3,5 % a vývoz o 36,6 %.

Na dovoze v hospodárskom roku 2005-06 sa najviac podieľal sójový extrahovaný šrot v množstve 176,3 tis. ton a prípravky na výživu zvierat v množstve 140,2 tis. ton. Na celkovom dovoze sa tieto dve položky spolu podieľali 86,5 %. Najviac sa vyvážalo otrúb v množstve 99,7 tis. ton, extrahovaných šrotov v množstve 83,9 tis. ton a prípravky na výživu zvierat v množstve 26,3 tis. ton. Tieto tri položky sa na celkovom vývoze podieľali 77,9 %. (Prílohy č. 8, 9, 10 a 11.)

2.1.3 Bilancia priemyselných krmív

V hospodárskom roku 2005-06, pri dovoze 265,9 tis. ton, bola celková ponuka priemyselných krmív 705,3 tis. ton, čo je oproti roku 2004-05 viac o 121,1 tis. ton (o 20,7 %). Z tohto množstva bola ponuka domácich producentov 316,3 tis. ton (viac o 74,7 tis. ton). Pri výrobe KZ sa použilo 350,5 tis. ton priemyselných krmív. Celkové použitie priemyselných krmív, pri vývoze 269,9 tis. ton, bolo 662,1 tis. ton, viacej o 101 tis. ton. Zásoby priemyselných krmív stúpli o 20,1 tis. ton.

V hospodárskom roku 2006-07 očakávame, v porovnaní s rokom 2005-06, ďalší mierny nárast spotreby priemyselných krmív a celkovej výroby priemyselných krmív, pri vyššej úrovni zahraničného obchodu.

Tabuľka č. 5

Bilancia priemyselných krmív v SR

Balance of Industrial Fodder in the SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³				Prognóza ¹⁵ 2006-07	Index 2005-06 2004-05
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06		
Celková výroba ²	304,6	324,7	241,6	316,3	328,3	1,31
Počiatkové zásoby ³	24,2	22,3	20,2	23,1	43,2	1,14
Dovoz spolu ⁴	289,6	220,9	322,4	365,9	400,0	1,13
Celková ponuka ⁵	618,4	567,9	584,2	705,3	771,5	1,21
Domáca spotreba ⁶	449,2	393,1	366,1	392,2	401,5	1,07
- KZ v krmivárskom priem. ⁷	258,6	232,5	194,1	223,0	225,0	1,15
- KZ u samovýrobcov ⁸	154,7	127,3	126,5	127,0	128,0	1,00
- priame skrmovanie ⁹	35,9	33,3	45,4	42,2	48,5	0,93
Vývoz spolu ¹⁰	146,9	154,6	195,0	269,9	340,0	1,38
Celkové použitie ¹¹	596,1	547,7	561,1	662,1	741,5	1,18
Konečné zásoby ¹²	22,3	20,2	23,1	43,2	30,0	1,87

Prameň¹⁶: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

1) Indicators, 2) Total production, 3) Opening stocks, 4) Import, 5) Total supply, 6) Domestic consumption, 7) FM in enterprises of FI, 8) Self-produced FM, 9) On-farm feeding, 10) Export, 11) Total utilization, 12) Ending stocks, 13) Actual data in thousand tons, 14) Outlook, 15) Prognosis, 16) Source: Customs Statistics of the SR, So SR, KRMZ (MP SR) 1-04, own calculations

2.2 Krmné zmesi

V hospodárskom roku 2005-06 sa vyrobilo 1 060,5 tis. ton KZ. V porovnaní s hospodárskym rokom 2004-05 došlo k nárastu výroby o 53,4 tis. ton (o 5,3 %). Vzrástla výroba KZ pre HD o 4,1 %, pre hydinu o 17,7 % a pre ostatné zvieratá o 12,3 %. Výroba KZ pre ošípané klesla o 3,3 %.

Na celkovej výrobe KZ sa krmivársky priemysel podieľal 59,2 % a samovýrobcovia 40,8 %. V porovnaní s hospodárskym rokom 2004-05, došlo v hospodárskom roku 2005-06 k nárastu výroby v krmivárskom priemysle o 9 % a u samovýrobcov o 0,4 %.

V hospodárskom roku 2006-07 predpokladáme výrobu KZ približne na úrovni 1 074,5 tis. ton.

Tabuľka č. 6

Vývoj výroby krmných zmesí v Slovenskej republike podľa jednotlivých druhov zvierat

Trends in Feed Mixtures Production in the Slovak Republic by Livestock Species

Druh krmných zmesí ¹	Skutočná výroba krmných zmesí v tis. t ¹¹				Prognóza ¹³ 2006-07	Index <u>2005-06</u> 2004-05
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06		
Ošípané ²	615,3	547,7	420,4	406,1	410,0	96,6
Hydina ³	401,2	358,7	314,6	370,3	375,0	117,7
Hovädzí dobytok ⁴	291,2	267,1	259,4	269,9	275,0	104,1
Ostatné zvieratá ⁵	16,6	16,8	12,7	14,2	14,5	112,3
KZ spolu za SR⁶	1 324,2	1 190,3	1 007,1	1 060,5	1 074,5	105,3
z toho:						
Krmivársky priemysel⁷:						
Ošípané ²	286,8	269,9	192,8	187,2	190,0	97,1
Hydina ³	379,3	341,7	300,0	355,6	360,0	118,5
Hovädzí dobytok ⁴	85,0	77,1	72,5	73,2	75,0	100,9
Ostatné zvieratá ⁵	14,4	15,1	10,7	11,9	12,0	111,2
KZ spolu krm. priem.⁸	765,5	703,9	575,9	627,8	637,0	109,0
Samovýrobcovia⁹:						
Ošípané ²	328,5	277,8	227,6	218,8	220,0	96,2
Hydina ³	21,8	16,9	14,6	14,7	15,0	100,7
Hovädzí dobytok ⁴	206,2	189,9	186,9	196,8	200,0	105,3
Ostatné zvieratá ⁵	2,2	1,7	2,0	2,4	2,5	118,3
KZ spolu samovýr.¹⁰	558,8	486,4	431,2	432,7	437,5	100,4

Prameň¹⁴: KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

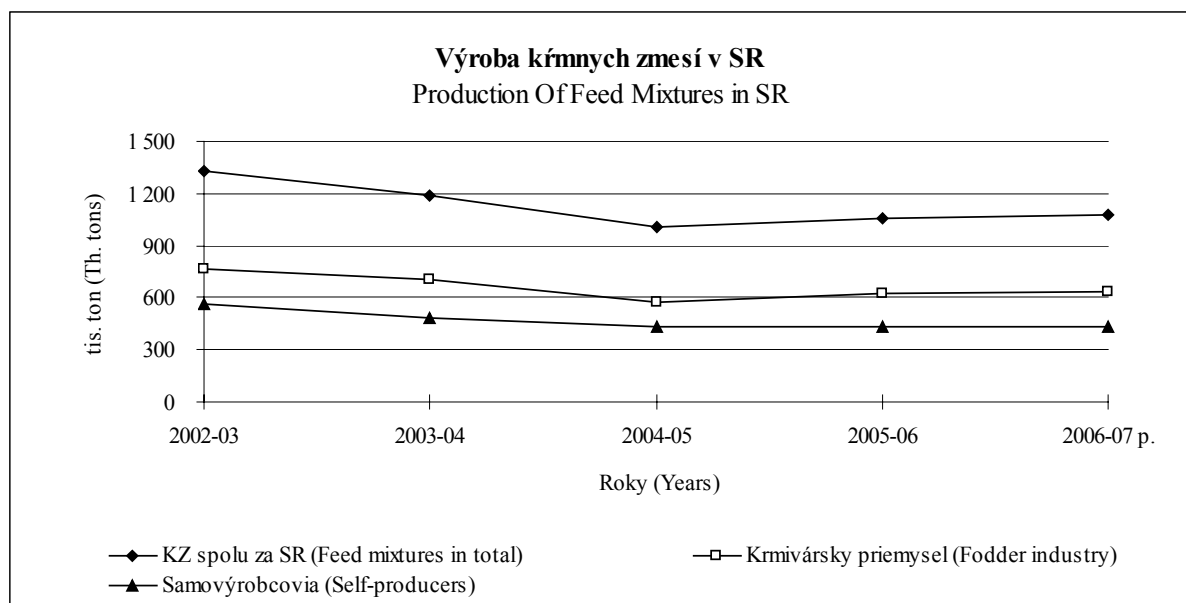
1) Feed mixture type, 2) Hogs, 3) Poultry, 4) Cattle, 5) Other animals, 6) FM total for SR, 7) Out of which enterprises of FI, 8) FM total for FI, 9) Self-producers, 10) FM total for self-produced, 11) Real FM production in th. tons, 13) Prognosis, 14) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculations.

Z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku 2005-06 sa 38,3 % vyrobilo pre ošípané, 34,9 % pre hydinu, 25,5 % pre HD, 0,4 % pre ovce a 0,9 % pre ostatné zvieratá. Podniky krmivárskeho priemyslu naďalej orientujú svoju výrobu hlavne na KZ pre hydinu (56,6 % z výroby v krmivárskom priemysle) a KZ pre ošípané (29,8 % z výroby v krmivárskom priemysle), samovýrobcovia vyrábajú prevažne KZ pre ošípané (50,6 % z výroby samovýrobcov) a KZ pre HD (45,5 % z výroby samovýrobcov). Výroba KZ pre ošípané je

u samovýrobcov vyššia o 31,6 tis. ton ako v podnikoch krmivárskeho priemyslu a výroba KZ pre HD je vyššia o 123,6 tis. ton. (Príloha č. 4)

Konkrétne krmivársky priemysel vyrobil najviac KZ pre výkrm brojlerov (32,8 % z produkcie), výkrm ošípaných a pre nosnice. Samovýrobcovia vyrobili najviac KZ pre dojnice (33,7 % z ich produkcie) a pre výkrm ošípaných.

Graf č. 4



V 2. polroku 2005 sa vyrobilo 520,7 tis. ton krmných zmesí. Z toho 307,26 tis. ton (59 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 213,5 tis. ton (41 %) u samovýrobcov. V 1. polroku 2006 bola výroba 539,9 tis. ton. Z toho 320,6 tis. ton (59,4 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 219,2 tis. ton (40,6 %) u samovýrobcov. Z uvedeného vyplýva, že v 1. polroku 2006, oproti 2. polroku 2005, stúpila celková výroba o 19,2 tis. ton (o 3,7 %). V podnikoch krmivárskeho priemyslu bol nárast výroby o 4,4 % a u samovýrobcov o 2,7 %. V jednotlivých štvrtrokoch hospodárskeho roka 2005-06 bola situácia v objeme výroby nasledovná: v 3. štvrtroku 2005 sa vyrobilo 22,9 % z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku, vo 4. štvrtroku 2005 to bolo 26,2 %, v 1. štvrtroku 2006 25,5 % a v 2. štvrtroku 2006 25,4 %. (Príloha č. 5, 6 a 7).

Úžitkovosť všetkých sledovaných kategórií hospodárskych zvierat v 1. polroku 2006, v porovnaní s 1. polrokom 2005, vzrástla pri všetkých sledovaných ukazovateľoch, okrem prírastku HD. Priemerná výroba mlieka na kravu sa zvýšila o 159 litrov a priemerný odstav na prasnicu sa zvýšil o 0,2 kusa, priemerný denný prírastok ošípaných o 0,007 kg a priemerná znáška vajec na nosnicu o 3 ks, ale priemerný denný prírastok HD klesol o 0,007 kg

V porovnaní s rokom 2005, došlo k zvýšeniu spotreby krmných zmesí na jednotku produkcie u všetkých kategórií hospodárskych zvierat.

Vývoj reprodukčných ukazovateľov a úžitkovosti hosp. zvierat

Trends in Reproduction and Efficiency Indicators

Ukazovateľ ¹	2003	2004	1.polr.2005	2005	1.polr.2006
Ročná produkcia²					
Výroba mlieka (v mil. l) ³	1 108,9	1 047,2	535,1	1 067,8	527,5
Hmot. prír. vo výkrme HD (v tis. ton) ⁴	16,2	15,5	7,1	13,9	6,6
Odstav prasiat (v tis. ks) ⁵	1 775,5	1 418,0	659,5	1 297,7	663,4
Hmot. prír. vo výkrme ošip. (v tis. ton) ⁶	140,5	118,4	52,5	105,9	53,4
Výroba konzumných vajec (v mil. ks) ⁷	1 218	1 139	557	1 132	591
Úžitkovosť zvierat⁸					
Priem. výroba ml. na kravu (v litroch) ⁹	5 029	5 083	2 680	5 380	2 839
Hmot. prír. vo výkrme HD (na kus a deň v kg) ¹⁰	0,737	0,730	0,780	0,770	0,773
Odstav prasiat na prasnica ¹¹	15,36	15,83	8,42	16,56	8,62
Hmot. prír. vo výkrme ošip. (na kus a deň v kg) ¹²	0,522	0,530	0,560	0,560	0,567
Priem. znáška vajec na nos. (ks/rok) ¹³	205,4	202,3	100,1	202,0	103,1
Spotreba KZ na jednotku produkcie v kg¹⁴					
na 1 kg mlieka ¹⁵	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
na 1 kg prírastku výkrmu HD ¹⁶	1,55	1,37	1,44	1,52	1,69
na jedno odstavča ¹⁷	95,87	91,28	87,59	87,27	90,61
na 1 kg prír. výkrmu ošip. ¹⁸	2,83	2,66	2,38	2,44	2,49
na jedno vajce ¹⁹	0,106	0,094	0,085	0,089	0,102

Prameň²⁰: ŠÚ SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastný výpočet

1) Indicator, 2) Yearly production, 3) Milk production (in mill. liters), 4) Weight gain in cattle fattening (in tons), 5) Side-track pig (in th. piece), 6) Weight gain in hog fattening (in tons), 7) Production of consumable eggs, 8) Livestock efficiency, 9) Annual milk production per cow (in liters), 10) Daily weight gain in cattle fattening (in kg per head), 11) Side-track pig per sow, 12) Daily weight gain in hog fattening (in kg per head), 13) Average number of eggs per hen (in pieces per year), 14) Consumption of FM per livestock production unit in kg, 15) Per 1 kg of milk, 16) Per 1 kg of weight gain in cattle fattening, 17) Per weanling, 18) Per 1 kg of weight gain in hog fattening, 19) Per egg, 20) Source: Statistical Office of the SR, own calculation

Balancia krmných zmesí v SR

Balance of Feed Mixtures in SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³				Prognóza ¹⁵ 2006-07	Index 2005-06 2004-05
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06		
Celková výroba ²	1 324,2	1 190,3	1 007,1	1 060,5	1 074,5	1,05
- Podniky krm. priem. ³	765,5	703,9	575,9	627,8	637,0	1,09
- Samovýrobcovia ⁴	558,8	486,4	431,2	432,7	437,5	1,00
Počiatkové zásoby ⁵	15,3	8,2	8,2	6,9	11,9	0,83
Celková ponuka ⁶	1 339,5	1 198,5	1 015,3	1 067,4	1 086,4	1,05
Domáca spotreba ⁷	1 331,3	1 190,3	1 008,5	1 055,5	1 075,0	1,05
- KZ z podnikov krm. priem. ⁸	768,5	704,6	577,4	627,8	637,0	1,09
- KZ od samovýrobcov ⁹	562,8	485,7	431,1	427,7	438,0	0,99
Celkové použitie ¹¹	1 331,3	1 190,3	1 008,5	1 055,5	1 075,0	1,05
Konečné zásoby ¹²	8,2	8,2	6,9	11,9	11,4	1,73

Prameň¹⁶: KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

1) Indicators, 2) Total production, 3) Enterprises of FI, 4) Self-producers, 5) Opening stocks, 6) Total supply, 7) Domestic consumption, 8) FM in procurement agencies, 9) Self-produced FM, 10) On-farm feeding, 11) Total utilization, 12) Ending stocks, 13) Actual data in thousand tons, 14) Outlook, 16) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation

Celková ponuka kŕmnych zmesí v hospodárskom roku 2005-06 predstavovala 1 067,4 tis. ton KZ, pričom v krmivárskom priemysle sa na vyrobilo 627,8 tis. ton KZ a u samovýrobcov 432,7 tis. ton. Konečné zásoby kŕmnych zmesí tvoria stúpli na 1,1 % z celkovej ponuky KZ.

V hospodárskom roku 2006-07 sa počíta s nárastom výroby, ponuky a použitia KZ, v porovnaní s hospodárskym rokom 2005-06.

2.3 Ceny priemyselných krmív a kŕmnych zmesí

2.3.1 Ceny priemyselných krmív a kŕmnych obilnín

V 1. polroku 2006, v porovnaní s rokom 2005, došlo k zníženiu cien väčšiny kŕmnych komponentov.

Priemerné ceny jednotlivých kŕmnych obilnín, vykazované podnikmi krmivárskeho priemyslu, sa v 1. polroku 2006 pohybovali od 2 947 Sk za tonu (jačmeň) do 3 110 Sk za tonu (ovos). V porovnaní s cenami roku 2005, ceny pšenice a jačmeňa mierne stúpli a ceny kukurice a ovsu mierne klesli. Najvýraznejší pokles ceny bol u kukurice (o 109 Sk za tonu).

Cena kŕmnych strukovín vykázaná podnikmi krmivárskeho priemyslu zaznamenala, v porovnaní s rokom 2005, pokles o 146 Sk za tonu.

Ceny ostatných priemyselných krmív, v porovnaní s rokom 2005, v 1. polroku 2006 prevažne klesali. Nárast bol zaznamenaný len u pšeničných otrúb a rybacej múčky.

V tabuľkách č. 9 a 10 sú použité ceny uvádzané výrobcami v krmivárskom priemysle z výkazu KRMZ (MP SR) 1 - 04.

Tabuľka č. 9

Priemerné ceny vybraných krmív (Sk.t⁻¹)
Average prices of Selected Types of Fodder (in SKK/ton)

Druh komponentov ¹	2003	2004	2005	1. štvrťrok 2006	1. polrok 2006
Pšenica priemyselná ²	3 860	3 689	2 960	2 952	3 029
Jačmeň kŕmny ³	3 686	3 654	2 910	2 961	2 947
Kukurica priemyselná ⁴	4 040	4 175	3 211	3 136	3 102
Ovos kŕmny ⁵	3 631	3 426	3 174	2 985	3 110
Strukoviny ⁶	5 558	7 827	4 472	4 484	4 326
Múka pšeničná ⁷	2 890	3 169	2 617	2 525	2 537
Otruby pšeničné ⁸	2 193	2 218	1 655	1 742	1 810
Slnčnicový šrot a výlisky ⁹	6 041	7 663	4 541	4 060	4 214
Repkový šrot a výlisky ¹⁰	5 506	5 413	4 217	4 173	3 948
Mäsokostná múčka ¹¹	12 083	11 556	17 000	17 000	17 000
Úsušky bielkovinové ¹²	4 559	4 966	5 898	4 491	5 288
Sójový šrot ¹³	10 646	11 453	9 390	9 433	9 113
Rybacia múčka ¹⁴	29 539	25 840	27 902	30 919	29 140

Prameň¹⁵: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of components, 2) Industrial wheat, 3) Feed barley, 4) Industrial maize, 5) Feed oats, 6) Peas, 7) Wheat flour, 8) Wheat bran, 9) Sunflower groats and pressings, 10) Rape groats and pressings, 11) Meat and bone meal, 12) Protein solids, 13) Soya groats, 14) Fish meal, 15) Source: KRMZ (MP SR) 1-04.

2.3.2 Ceny krmných zmesí

V 1. polroku 2006, v porovnaní s rokom 2005, na rozdiel od cien priemyselných krmív, priemerné ceny jednotlivých druhov krmných zmesí vo väčšine prípadov stúpli. Pokles cien bol zaznamenaný len pri KZ pre mladý HD (o 381 Sk za tonu) a KZ pre výkrm brojlerov (o 244 Sk za tonu). Priemerné ceny KZ pre nosnice stúpli o 203 Sk za tonu, ceny KZ pre ošípané stúpli o 241 až 334 Sk za tonu a ceny KZ pre HD stúpli o 158 až 498 Sk za tonu.

Tabuľka č. 10

Vývoj priemerných cien vybraných krmných zmesí na Slovensku (Sk.t⁻¹)
Average prices of Selected Types of Feed Mixtures in SR (in SKK/ton)

Druh krmných zmesí ¹	2003	2004	2005	1. štvrťrok 2006	1. polrok 2006
KZ pre hydinu:²					
HYD 01 - 03 - výkrm brojlerov ³	8 907	8 607	7 559	7 374	7 315
HYD 10,11 - nosnice ⁴	7 213	7 134	6 131	6 291	6 334
KZ pre ošípané⁵					
OŠ 01, 02 - prasiatka ⁶	10 907	10 805	10 886	11 060	11 220
OŠ 03 - 06 - výkrm ⁷	6 401	6 593	5 748	6 188	5 989
OŠ 08, 09 - prasnice ⁸	6 048	6 145	5 611	5 140	5 930
KZ pre HD⁹					
HD 01, 02 - teľatá ¹⁰	7 111	6 452	5 724	6 115	5 882
HD 03, 04 - mladý HD ¹¹	5 241	5 661	5 343	4 967	4 962
HD 05 až 09 - výkrm HD ¹²	5 576	5 171	5 262	5 774	5 760
HD 10 až 12 - dojnice ¹³	5 932	6 024	5 363	5 493	5 599

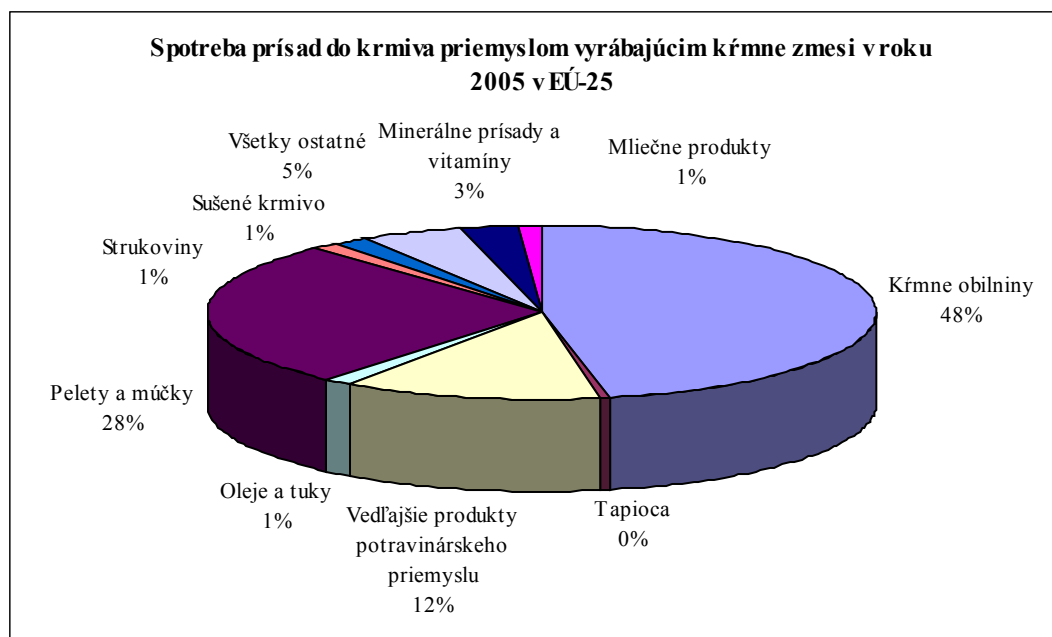
Prameň¹⁴: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Feed mixture type, 2) FM for poultry, 3) HYD 01 - 03 - broiler 4) HYD 10,11 - laying hen, 5) FM for hogs, 6) OŠ 01,02 - hog, 7) OŠ 03 - 06 - supplement. hog feedlot, 8) OŠ 08 - 09 - sows, 9) FM for cattle, 10) HD 01,02 - calf, 11) HD 03, 04 - MD, 12) HD 05 to 09 - feedlot, 13) HD 10 to 12 - cows, 14) Source: KRMZ (MP SR) 1-04.

3. Situácia v EÚ

3.1 Priemyselné krmivá a krmne obilniny v EÚ

Podľa FEFAC je živočíšna výroba v EÚ-25 najdôležitejším spotrebiteľom produkovaných obilnín (až 59 %). Priemerné zapracovanie obilnín v krmivárskom sektore je približne 47 %, nasledujú múčky z olejnatých semien, ktoré reprezentujú 27 % z krmných materiálov použitých v roku 2005. Od Mac Sharryho reformy v roku 1991, priemerné zapracovanie obilnín vzrástlo z 32 na 47 %, čo predstavuje spotrebu obilnín viac než 20 mil. ton v EÚ-25. Naopak, tapioka, jeden z najdôležitejších náhrad obilnín skoro kompletne zmizla z výživy. Mäsokostné múčky, ktoré reprezentovali do 2 % krmných materiálov, boli dočasne zakázané v roku 2001 a nahradené prevažne sójovým šrotom. Hlavnými spotrebiteľmi obilnín sú Francúzsko a Španielsko..



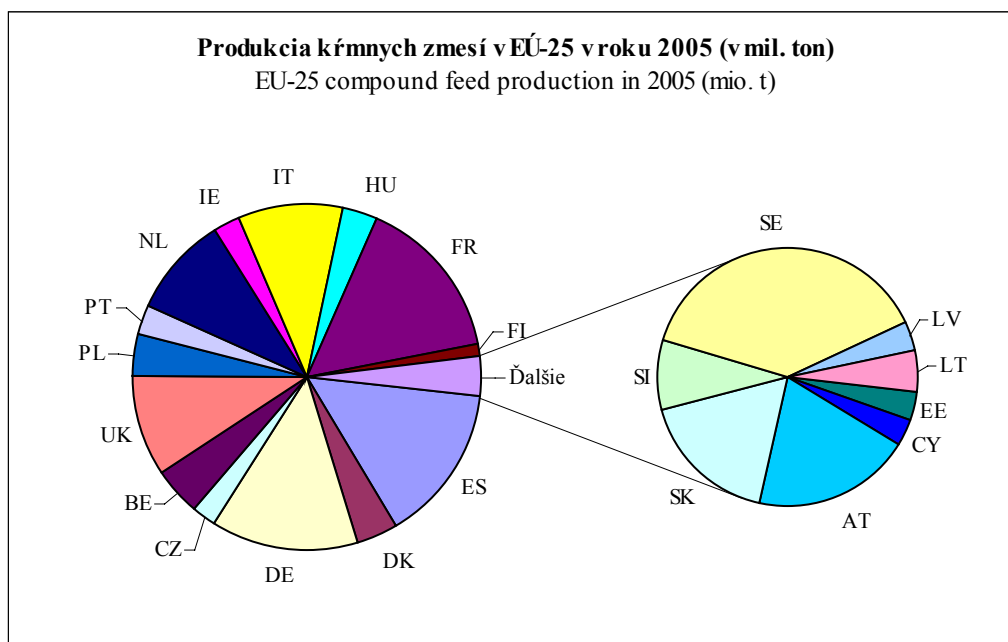
Prameň: FEFAC

3.2 Krmné zmesi v EÚ

Podľa FEFAC produkcia krmných zmesí v EÚ-25 (bez Grécka, Malty a Luxemburska) v roku 2005 mierne klesla o 0,8 % na 143,3 mil. ton, z toho 15,8 mil. ton v nových členských štátoch. Francúzsko je najväčším producentom krmných zmesí. Za ním nasledujú Španielsko a Nemecko. Po období stabilného nárastu od polovice 80-tych rokov, produkcia krmných zmesí zostala stabilná do polovice 90-tych rokov. Krmivá pre ošípané, najdôležitejšia produkcia, zaznamenala mierny pokles (o 1 %) a druhá najdôležitejšia produkcia od roku 1996, tj. krmné zmesi pre hydinu a vajcia, zastavila rast kvôli vtácej chrípke. Výroba krmných zmesí pre hovädzí dobytok bola v roku 2005 stabilná.

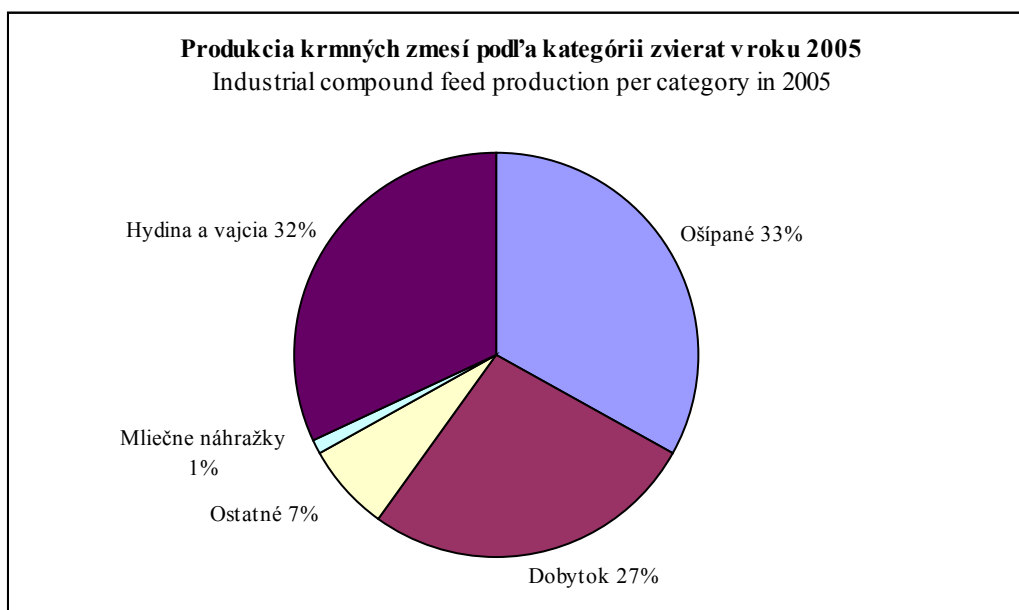
Trendy v národnej úrovni v posledných niekoľkých rokoch je relatívne stabilná, s výnimkou holandskej produkcie, ktorá dramaticky klesla, kým Španielsko zaznamenalo výrazný rozvoj. Nemecko a Španielsko sú vedúci producenti krmných zmesí pre dobytok, Španielsko je teraz líder pre krmné zmesi pre ošípané. Európska produkcia krmných zmesí reprezentuje viac než ¼ z celkovej svetovej produkcie, ktorá prevyšuje 600 mil. ton. USA so 150 mil. tonami predstavujú ďalších 25 %. Produkcia v Číne a Brazílii zostáva ďaleko za nimi ale veľmi rýchlo sa rozvíja (skoro 10 % ročne v Brazílii a 5 % v Číne).

Graf č. 6



Prameň: FEFAC

Graf č. 7



Prameň: FEFAC

Produkcia kŕmnych zmesí v EÚ v tis. ton
Industrial compound feed production (1 000 t)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005**
Hovädzí dobytok	34 204	35 305	35 465	35 963	38 135	38 010
Ošípané	43 099	42 582	42 501	42 013	47 903	47 336
Hydina	37 158	38 233	38 941	37 561	46 753	45 970
Mliečne náhražky	1 838	1 641	1 614	1 600	1 637	1 756
Domáce zvieratá	649	441	487	562	1 085	1 107
Ostatné	7 398	7 988	8 174	8 451	9 000	8 957
SPOLU	124 346	126 190	127 182	126 150	144 523	143 338

*Prameň: FEFAC, **prognóza*

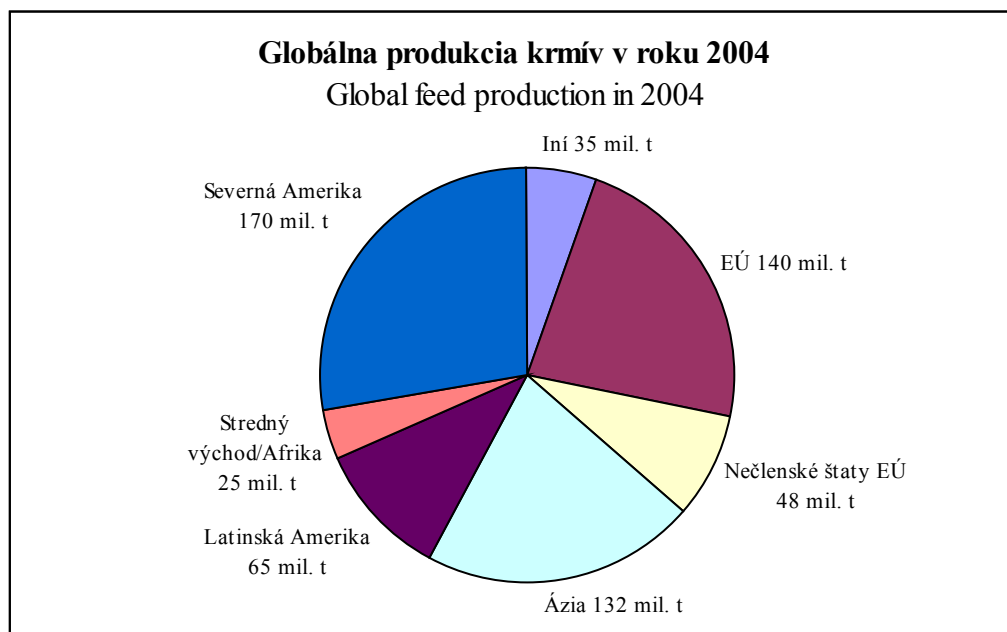
Od roku 2004 EÚ-25

1) Cattle, 2) Pigs, 3) Poultry, 4) Dairy products, 5) Pet animals, 6) Other, 7) Total, 8) Source: FEFAC, From 2004 EU-25.

4. Výroba krmív a kŕmnych zmesí vo svete

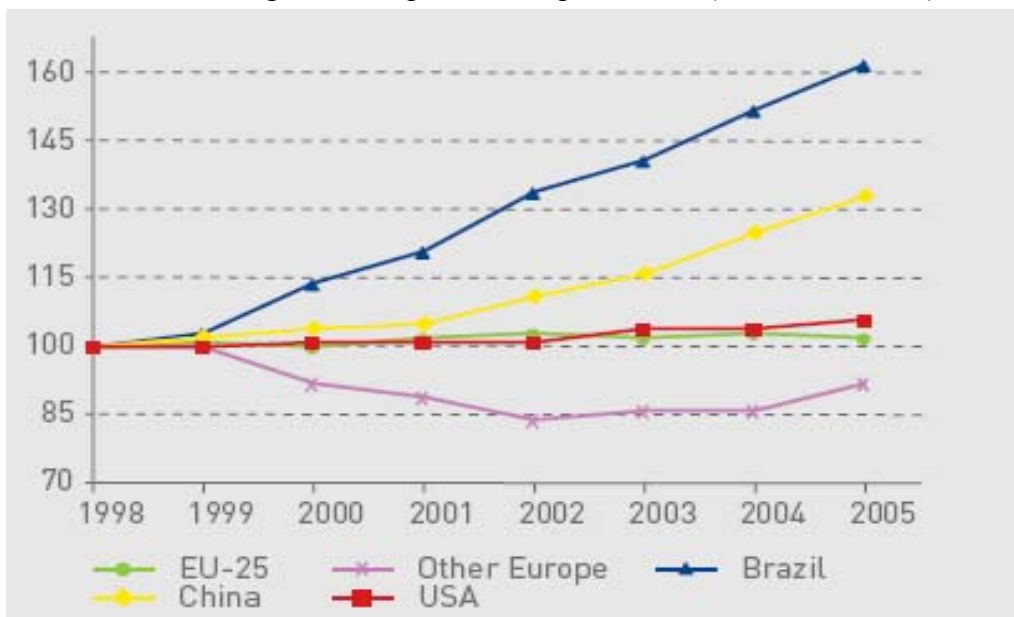
Európska produkcia kŕmnych zmesí reprezentuje viac než $\frac{1}{4}$ z celkovej svetovej produkcie, ktorá prevyšuje 600 mil. ton. USA so 150 mil. tonami predstavujú ďalších 25 %. Produkcia v Číne a Brazílii zostáva ďaleko za nimi ale veľmi rýchlo sa rozvíja (skoro 10 % ročne v Brazílii a 5 % v Číne).

Graf č. 8



Prameň: FEFAC

Vývoj celkovej produkcie krmných zmesí (Index1998=100)
Evolution of global compound feed production (Index 100=1998)



Prameň: FEFAC

Summary

The unfavourable situation in the breeding of individual farm animals has been adversely reflected also in the production of fodder mixtures. For example, the number of pigs was decreased and consequently the production of industrial fodders and feed mixtures was decreased. Production of feed mixtures for other types of farm animals was increased because either the number of other types of animals was increased or the number decrease was not as significant as by pigs.

In Slovakia in the marketing year 2005-2006, the total supply of industrial fodders determined for feed mixtures production amounted 705,3 thousand tons, out of which the domestic production amounted 316,3 thousand tons. It was used 662,1 thousand tons of industrial fodders in total. It was produced 1 060,5 thousand tons of feed mixtures (59,2 % in fodder industry enterprises and 40,8 % by self-producers) and it was used 743,5 thousand tons of grains, 9,2 thousand tons of legumes and 350 thousand tons of industrial fodders.

At the end of 2006 in comparison with the same period of the previous year, prices of most industrial fodders and grains were decreased very slightly. Vice-versa, prices of completed fodder mixtures were increased.

Following the data of the marketing year 2005-06, it is expected a moderate growth of the feed mixtures production and consequently an increase of the industrial fodders consumption in the marketing year 2006-2007.

Zoznam príloh

1. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2005-2006
2. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2005
3. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2006
4. Prehľad o výrobe krmných zmesí - hospodárske roky 2003-04 až 2005-2006
5. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 2. polrok 2005 a 1. polrok 2006
6. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2006
7. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2005
8. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky hospodárske roky 2003-04 až 2005-06
9. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 2. polrok 2005 a 1. polrok 2006
10. Dovoz priemyselných krmív v 1. polroku 2006
11. Vývoz priemyselných krmív v 1. polroku 2006
12. Spotreba obilnín v krmivárskom priemysle v štátoch EÚ
13. Náklady na krmivá v Sk na 100 KD v roku 2005

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2005-06

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Marketing Year 2005-06

Druh krmív ¹	2. polrok 2005			1. polrok 2006			2005-06			Index <u>1. polrok</u> <u>2. polrok</u>
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Kýmne múky ²	1,47	0,09	1,56	1,08	0,30	1,38	2,55	0,39	2,93	0,89
Otruby ³	10,12	9,51	19,63	10,43	8,66	19,10	20,56	18,18	38,73	0,97
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,63	0,63	0,00	0,03	0,03	0,00	0,66	0,66	0,04
Sójový extrahovaný šrot ⁵	54,51	23,20	77,72	59,18	24,78	83,96	113,69	47,99	161,68	1,08
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	8,55	8,42	16,98	8,45	8,63	17,09	17,00	17,06	34,06	1,01
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	1,69	1,12	2,81	3,73	1,70	5,43	5,42	2,82	8,24	1,93
Ostatné extrahované šrot ⁸	0,00	0,02	0,01	0,00	0,10	0,10	0,00	0,12	0,11	7,25
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,14	1,04	1,18	0,11	0,82	0,93	0,25	1,86	2,11	0,79
Ostatné produkty potravín. priemyslu ¹⁰	1,63	4,57	6,20	2,43	4,21	6,64	4,07	8,78	12,85	1,07
Živočišne múčky ¹¹	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,28
Rybia múčka ¹²	2,20	0,31	2,52	1,68	0,16	1,85	3,89	0,48	4,36	0,73
Sušené mlieko ¹³	0,37	0,54	0,92	0,48	0,49	0,97	0,85	1,03	1,89	1,05
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,02	1,76	1,78	0,26	1,47	1,73	0,28	3,23	3,51	0,97
Minerálne doplnky ¹⁵	11,87	3,45	15,33	15,93	2,76	18,69	27,81	6,21	34,02	1,22
Premixy ¹⁶	7,11	7,74	14,84	3,24	7,50	10,73	10,34	15,24	25,58	0,72
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	12,63	1,48	14,11	3,69	1,48	5,17	16,32	2,96	19,28	0,37
Priemyselné krmivá¹⁸	112,33	63,91	176,24	110,71	63,10	173,81	223,04	127,01	350,05	0,99

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04, prognóza - vlastný výpočet

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2005

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 3rd and 4th Term of 2005

Druh krmív ¹	3. štvrťrok 2005			4. štvrťrok 2005			Index
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	<u>4.štvrťrok</u> <u>3.štvrťrok</u>
Kýmne múky ²	0,67	0,00	0,67	0,80	0,08	0,89	1,33
Otruby ³	4,85	4,85	9,70	5,27	4,66	9,93	1,02
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,01
Sójový extrahovaný šrot ⁵	27,15	11,08	38,22	27,37	12,13	39,49	1,03
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	4,99	4,80	9,79	3,56	3,62	7,18	0,73
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	0,22	0,38	0,60	1,47	0,74	2,21	3,69
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,15
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,00	0,38	0,38	0,13	0,66	0,80	2,07
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	0,80	1,85	2,65	0,84	2,71	3,55	1,34
Živočišne múčky ¹¹	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,46
Rybia múčka ¹²	1,17	0,15	1,32	1,03	0,17	1,20	0,91
Sušené mlieko ¹³	0,20	0,28	0,48	0,17	0,27	0,43	0,90
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,01	0,75	0,77	0,01	1,01	1,02	1,33
Minerálne doplnky ¹⁵	4,78	1,11	5,89	7,10	2,34	9,44	1,60
Premixy ¹⁶	4,41	3,78	8,20	2,69	3,96	6,65	0,81
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	1,14	1,08	2,22	11,50	0,40	11,90	5,36
Priemyselné krmivá¹⁸	50,39	31,17	81,55	61,95	32,75	94,69	1,16

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04, prognóza - vlastný výpočet

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2006

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 1st and 2nd Term of 2006

Druh krmív ¹	1. štvrťrok 2006			2. štvrťrok 2006			Index <u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Kŕmne múky ²	0,61	0,11	0,72	0,47	0,19	0,66	0,92
Otruby ³	5,44	4,23	9,67	4,99	4,43	9,42	0,97
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	.
Sójový extrahovaný šrot ⁵	29,92	12,10	42,03	29,25	12,68	41,93	1,00
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	4,19	4,00	8,19	4,26	4,64	8,90	1,09
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	1,80	0,92	2,72	1,93	0,78	2,72	1,00
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,101	.
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,05	0,42	0,48	0,06	0,40	0,46	0,96
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,20	1,94	3,13	1,24	2,28	3,51	1,12
Živočíšne múčky ¹¹	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22
Rybia múčka ¹²	0,89	0,08	0,98	0,79	0,08	0,87	0,89
Sušené mlieko ¹³	0,21	0,21	0,42	0,27	0,28	0,55	1,30
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,12	0,81	0,92	0,14	0,66	0,81	0,87
Minerálne doplnky ¹⁵	7,51	1,39	8,90	8,43	1,37	9,79	1,10
Premixy ¹⁶	2,53	3,85	6,38	0,71	3,65	4,36	0,68
Ostatné kŕmne suroviny ¹⁷	1,17	0,85	2,02	2,52	0,63	3,15	1,56
Priemyselné krmivá¹⁸	55,65	30,91	86,56	55,06	32,19	87,25	1,01

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04, prognóza - vlastný výpočet

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - hospodárske roky 2003-04 až 2005-2006
 Overview of Feed Mixtures Production - the Marketing Years 2003-04 till 2005-06

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	Hosp. rok 2003-04			Hosp. rok 2004-05			Hosp. rok 2005-06			Index	Index
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	2005-06 2004-05	4.štvrťrok 3.štvrťrok
KZ pre ošípané²:		277 834	269 875	547 709	227 589	192 815	420 404	218 846	187 211	406 057	0,97	1,09
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	26 045	20 198	46 243	21 327	14 055	35 382	20 853	13 353	34 206	0,97	0,93
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	175 729	187 831	363 560	144 732	131 661	276 393	137 577	128 156	265 733	0,96	1,14
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	18 170	13 697	31 867	12 897	11 857	24 754	12 321	10 074	22 395	0,90	1,00
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	57 097	48 036	105 133	48 666	34 464	83 130	47 836	33 555	81 391	0,98	1,05
KZ pre HD⁷:		189 921	77 143	267 064	186 940	72 488	259 428	196 771	73 171	269 942	1,04	1,04
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	13 646	12 785	26 431	13 044	12 089	25 133	13 566	13 626	27 192	1,08	1,26
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	18 988	4 228	23 216	18 124	3 594	21 718	20 020	3 677	23 697	1,09	1,16
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	16 312	6 806	23 118	15 921	4 870	20 791	16 951	5 290	22 241	1,07	1,17
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	140 384	52 986	193 370	139 183	51 646	190 829	146 002	49 806	195 808	1,03	0,96
KZ pre ovce¹²:		1 632	2 137	3 769	1 938	2 242	4 180	2 315	2 186	4 501	1,08	1,83
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	340	781	1 121	434	734	1 168	423	729	1 152	0,99	1,79
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	1 293	1 344	2 637	1 504	1 526	3 030	1 525	1 457	2 982	0,98	1,84
KZ pre hydinu¹⁵:		16 945	341 741	358 686	14 627	299 977	314 604	14 725	355 567	370 292	1,18	1,29
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	3 567	215 376	218 943	2 824	195 917	198 741	2 693	205 922	208 615	1,05	1,00
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	13 091	106 721	119 812	11 666	87 242	98 908	12 007	101 355	113 362	1,15	1,15
Ostatné KZ¹⁸:		99	12 958	13 057	60	8 427	8 487	49	9 674	9 723	1,15	0,82
Kone ¹⁹	O 01 až 03	16	319	335	11	242	253	5	246	251	0,99	1,00
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	9 628	9 628	0	7 158	7 158	0	7 853	7 853	1,10	0,87
Bažanty ²¹	O 16 až 19	73	893	966	21	502	523	35	652	687	1,31	0,25
SPOLU²²		486 431	703 854	1 190 285	431 154	575 949	1 007 103	432 706	627 809	1 060 515	1,05	1,14

Prameň²³: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 2. polrok 2005 a 1. polrok 2006

Overview of Feed Mixtures Production - 2nd Half-year of 2005 and 1st Half-year of 2006

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	2. polrok 2005			1. polrok 2006			Index 2. polrok / 1. polrok
		Samovýr.	Krm. priem.	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané²:		108 152	91 858	200 010	110 694	95 353	206 047	1,03
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	10 448	6 440	16 888	10 405	6 913	17 318	1,03
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	68 905	63 967	132 872	68 672	64 189	132 861	1,00
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	6 019	5 032	11 051	6 302	5 042	11 344	1,03
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	22 723	15 871	38 594	25 113	17 684	42 797	1,11
KZ pre HD⁷:		97 889	36 111	134 000	98 882	37 060	135 942	1,01
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	6 839	7 139	13 978	6 727	6 487	13 214	0,95
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	9 620	1 777	11 397	10 400	1 900	12 300	1,08
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	8 854	2 156	11 010	8 097	3 134	11 231	1,02
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	72 524	24 846	97 370	73 478	24 960	98 438	1,01
KZ pre ovce¹²:		561	485	1 046	1 754	1 701	3 455	3,30
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	149	80	229	274	649	923	4,03
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	412	405	817	1 113	1 052	2 165	2,65
KZ pre hydinu¹⁵:		6 827	174 947	181 774	7 898	180 620	188 518	1,04
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	1 330	107 942	109 272	1 363	97 980	99 343	0,91
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	5 544	47 504	53 048	6 463	53 851	60 314	1,14
Ostatné KZ¹⁸:		34	3 788	3 822	15	5 886	5 901	1,54
Kone ¹⁹	O 01 až 03	2	132	134	3	114	117	0,87
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	2 899	2 899	0	4 954	4 954	1,71
Bažanty ²¹	O 16 až 19	31	355	386	4	297	301	0,78
SPOLU²²		213 463	307 189	520 652	219 243	320 620	539 863	1,04

Prameň²⁸: KRMZ (MP SR) 1-04

- 1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self- producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 1. a 2. štvrt'rok 2006
Overview of Feed Mixtures Production - 1st and 2nd Term of 2006

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	január - marec 2006			apríl - jún 2006			Index 2.štvrt'rok 1.štvrt'rok
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané²:		55 655	47 673	103 328	55 039	47 680	102 719	0,95
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	5 277	3 360	8 637	5 128	3 553	8 681	0,97
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	34 815	32 895	67 710	33 857	31 294	65 151	0,96
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	3 315	2 466	5 781	2 987	2 576	5 563	0,96
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	12 204	8 664	20 868	12 909	9 020	21 929	1,05
KZ pre HD⁷:		49 178	19 389	68 567	49 704	17 671	67 375	0,98
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 429	3 195	6 624	3 298	3 292	6 590	0,99
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	5 305	1 062	6 367	5 095	838	5 933	0,93
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	4 660	1 647	6 307	3 437	1 487	4 924	0,78
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	35 629	13 391	49 020	37 849	11 569	49 418	1,01
KZ pre ovce¹²:		758	1 205	1 963	996	496	1 492	0,76
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	112	481	593	162	168	330	0,56
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	646	722	1 368	467	330	797	0,58
KZ pre hydinu¹⁵:		3 924	89 764	93 688	3 974	90 856	94 830	1,01
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	686	47 780	48 466	677	50 200	50 877	1,05
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 230	26 882	30 112	3 233	26 969	30 202	1,00
Ostatné KZ¹⁸:		8	2 516	2 524	7	3 370	3 377	1,34
Kone ¹⁹	O 01 až 03	1	58	59	2	56	58	0,98
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	2 218	2 218	0	2 736	2 736	1,23
Bažanty ²¹	O 16 až 19	4	90	94	0	207	207	2,20
SPOLU²²		109 523	160 547	270 070	109 720	160 073	269 793	1,00

Prameň²⁸: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 3. a 4. štvrt'rok 2005
Overview of Feed Mixtures Production - 3rd and 4th Term of 2005

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	júl - september 2005			október - december 2005			Index 4.štvrt'rok 3.štvrt'rok
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané²:		51 944	43 708	95 652	56 208	48 150	104 358	1,09
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	5 544	3 202	8 746	4 904	3 238	8 142	0,93
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	31 847	30 112	61 959	37 058	33 855	70 913	1,14
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	3 046	2 476	5 522	2 973	2 556	5 529	1,00
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	11 093	7 713	18 806	11 630	8 158	19 788	1,05
KZ pre HD⁷:		47 408	18 381	65 789	50 481	17 730	68 211	1,04
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 231	2 963	6 194	3 608	4 176	7 784	1,26
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	4 381	885	5 266	5 239	892	6 131	1,16
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	4 067	1 008	5 075	4 787	1 148	5 935	1,17
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	35 926	13 704	49 630	36 598	11 142	47 740	0,96
KZ pre ovce¹²:		268	102	370	293	383	676	1,83
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	70	12	82	79	68	147	1,79
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	198	90	288	214	315	529	1,84
KZ pre hydinu¹⁵:		2 686	76 730	79 416	4 141	98 217	102 358	1,29
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	645	53 915	54 560	685	54 027	54 712	1,00
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	1 972	22 710	24 682	3 572	24 794	28 366	1,15
Ostatné KZ¹⁸:		10	2 093	2 103	24	1 695	1 719	0,82
Kone ¹⁹	O 01 až 03	1	66	67	1	66	67	1,00
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	1 554	1 554	0	1 345	1 345	0,87
Bažanty ²¹	O 16 až 19	9	300	309	22	55	77	0,25
SPOLU²²		102 316	141 014	243 330	111 147	166 175	277 322	1,14

Prameň²⁸: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky hospodárske roky 2003-04 až 2005-06

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - the Marketing Years 2003-04 till 2005-06

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	hospodársky rok 2003-2004				hospodársky rok 2004-2005				hospodársky rok 2005-2006			
		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹	
		t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)
2301	Múčky z mäsa a rýb	7 277	143 339	826,85	8 163	5 143	128 280	502,63	18 597	8 126	123 452	816,56	15 746
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr. ¹⁰	147	6 289	58 328	217 488	278	15 401	43 024	108 951	9 008	34 004	99 747	141 871
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	1 623	22 239	29 763	215 031	1 899	24 549	35 645	274 151	2 924	27 963	53 435	248 267
2304	Sójové extrahované šroty ¹²	164 467	1 738 786	1 038	4 704	177 566	1 375 934	938	9 378	176 330	1 320 410	1 531	12 944
2306	Extrahované šroty ¹³ :	1 561	7 098	60 867	275 487	10 412	41 327	84 939	279 162	13 891	47 382	83 889	250 585
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	787	3 195	46 365	207 699	5 122	21 886	52 398	155 768	6 657	22 921	47 426	126 295
23064	repkové ¹⁵	761	3 649	14 470	67 619	3 599	13 342	31 816	116 404	8 869	30 143	34 721	112 754
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	45 621	1 328 350	3 080	190 415	97 819	2 235 976	1 603	102 750	140 164	2 171 110	26 337	303 372
23099031 až 23099070	Mliečne kŕmne zmesi a náhražky ¹⁷	20 340	526 675	2 185	154 157	12 354	234 837	614	30 773	59 104	841 636	775	53 718

Prameň¹⁸: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR

1) Item of the Customs Tariff Book, 2) Raw materials, 9) Meat and Fish flour, 10) Milling by-products bran, 11) Starch production rests, 12) Soya extruded groats, 13) Extruded groats, 14) Sunflower, 15) Rape, 16) Preparations for animal feeding, 17) Milk FM and substitutes, 18) Premixes, 19) Source: Customs Directorate of the SR, SO SR, 20) Import, 21) Export.

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 2. polrok 2005 a 1. polrok 2006

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - 2nd Half-year of 2005 and 1st Half-year of 2006

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	2. polrok 2005				1. polrok 2006			
		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹	
		t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)
2301	Múčky z mäsa a rýb	5 005	62 834	335	10 246	3 120	60 618	482	5 500
2302	Otruby vedľajších mlyn. vyr. ¹⁰	5 232	14 988	58 987	65 384	3 776	19 016	40 759	76 486
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	1 176	12 431	30 243	121 755	1 749	15 531	23 193	126 512
2304	Sójové extrahované šroty ¹²	84 199	607 838	1 521	12 871	92 132	712 572	9	73
2306	Extrahované šroty ¹³ :	7 058	22 768	44 007	131 257	6 833	24 614	39 882	119 328
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	3 653	11 928	20 681	52 039	3 003	10 992	26 745	74 257
23064	repkové ¹⁵	5 039	16 567	21 666	68 104	3 830	13 577	13 055	44 651
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	80 272	1 141 802	7 057	140 076	59 892	1 029 308	19 280	163 297
23099031 až 23099070	Mliečne krmne zmesi a náhražky ¹⁷	39 109	542 251	226	37 842	19 995	299 385	549	15 876

Prameň¹⁹: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR

1) Item of the Customs Tariff Book, 2) Raw materials, 9) Meat and Fish flour, 10) Milling by-products bran, 11) Starch production rests, 12) Soya extruded groats, 13) Extruded groats, 14) Sunflower, 15) Rape, 16) Preparations for animal feeding, 17) Milk FM and substitutes, 18) Premixes, 19) Source: Customs Directorate of the SR, SO SR, 20) Import, 21) Export.

Dovoz priemyselných krmív v 1. polroku 2006

Komodita	Názov komodity	MJ	Netto hodnota	Štatistická	Netto hodnota	Dovoz celkom	AGR_PE
			celkom	hodnota	celkom,	(vrátane	
			kg	nedopočítaná	dopočítaná	dopočtu)	%
			Dopočítané hodnoty				
23011000	Mucka, drvina, vyrob. aglom. z masa, drobov, skvar.	KGN	1 089 238	6 763 943	1 158 769	7 279 854	92,91
23012000	Mucka, drvina, vyr. aglom. z ryb, korovc., makkys.	KGN	1 802 360	49 243 919	1 961 468	53 323 459	92,35
230120000	Mucka, drvina, vyr. aglom. z ryb, korovc., makkys.	KGN	145	14 328	145	14 328	100,00
23021090	Otruby, zvisky, ... i aglom., kukuricne, ostatne	KGN	39 726	551 547	41 134	585 826	94,15
23023090	Otruby, zvisky, ... i aglom., pšenicne, ostatne	KGN	1 462 740	2 206 534	1 580 239	2 409 805	91,56
23024090	Otruby, zvisky, ... i agl., z in. obil., ostatne	KGN	1 049 755	10 106 668	1 908 629	11 790 061	85,72
23025000	Otruby, výrobky vedľajšie mlynske strukovínové	KGN	64 325	1 325 062	237 825	3 660 390	36,20
230250000	Otruby, výrobky vedľajšie mlynske strukovínové	KGN	8 000	570 378	8 000	570 378	100,00
23031090	Skrobarenske ap. zvisky, ostatne	KGN	931 960	11 767 362	1 085 688	13 656 667	86,17
23032010	Rezky repne, bagasa aj zbytky cukrovar, i aglom.	KGN	27 340	99 469	539 515	1 333 812	7,46
23032090	Bagasa a iný cukrovarnícky odpad, i aglomer.	KGN	111 910	514 190	123 585	540 925	95,06
23040000	Pokrutiny, odpad po extrahovaní sojového oleja	KGN	82 893 930	638 724 560	91 604 359	706 840 107	90,36
230400000	Pokrutiny, odpad po extrahovaní sojového oleja	KGN	527 603	5 732 149	527 603	5 732 149	100,00
2306	Pokrut., in. odp. po extr. rastl. tuk. olej	KGN	200	12 335	200	42 853	28,78
23063000	Pokrutiny aj po extrah. oleja zo slnečn. semien	KGN	1 812 129	7 192 343	3 003 271	10 992 089	65,43
23064100	Pokrut., in. odp. po extr. rastl. tuk. olej	KGN	1 875 481	6 895 666	2 231 978	8 004 373	86,15
23064900	Pokrut., in. odp. po extr. rastl. tuk. olej	KGN	190 260	758 927	1 597 630	5 572 134	13,62
23065000	Pokrutiny po extr. oleja z orechov, kokos, kopyry	KGN	0	0	0	875	0,00
23069090	Pokrutiny po extr. oleja rastlín, nie soj, arasi	KGN	0	0	0	1 445	0,00
230800	Rastlin. lat. rast. odpad, zvis. aglomer. vyz. zvier	KGN	0	0	0	41 824	0,00
23080019	Rastlin. lat. rast. odpad, zvis. aglomer. vyz. zvier	KGN	0	0	0	3 044	0,00
23080040	Rastlin. lat. rast. odpad, zvis. aglomer. vyz. zvier	KGN	20 210	112 875	21 015	134 831	83,72
23080090	Rastlin. lat. rast. odpad, zvis. aglomer. vyz. zvier	KGN	5 683 505	44 397 654	8 258 253	54 310 438	81,75
230800900	Rastlin. lat. rast. odpad, zvis. aglomer. vyz. zvier	KGN	203 670	778 134	203 670	778 134	100,00
230910	Vyziva pre psov, macky, balenie na drobny preda	KGN	448	120 077	448	120 077	100,00
23091011	Vyz. pre psov, macky, skrob < 10%, ml. výrobky < 10%	KGN	10 113 112	158 806 735	10 816 648	174 889 543	90,80
230910110	Vyz. pre psov, macky, skrob < 10%, ml. výrobky < 10%	KGN	9 309	335 060	9 309	335 060	100,00
23091013	Vyz. pre psov, macky, skrob < 10%, ml. výrobky 10-50%	KGN	2 678	704 097	3 151	827 972	85,04
23091015	Vyz. pre psov, macky, skrob < 10%, ml. výrobky 50-75%	KGN	0	0	0	1 004	0,00
23091019	Vyz. pre psov, macky, skrob < 10%, ml. výrobky > 75%	KGN	940	64 094	940	67 687	94,69
23091031	Vyz. pre psov, macky, skrob 10-30%, ml. vyr. < 10%	KGN	528 303	18 346 817	651 995	22 191 136	82,68
230910310	Vyz. pre psov, macky, skrob 10-30%, ml. vyr. < 10%	KGN	179 101	6 585 902	179 101	6 585 902	100,00
23091033	Vyz. pre psov, macky, skrob 10-30%, ml. vyr. 10-50%	KGN	0	0	0	5 925	0,00
23091051	Vyz. pre psov, macky, skrob > 30%, ml. vyr. < 10% hm.	KGN	1 867 285	39 953 869	2 098 121	44 464 385	89,86
230910510	Vyz. pre psov, macky, skrob > 30%, ml. vyr. < 10% hm.	KGN	8 568	205 196	8 568	205 196	100,00
23091070	3yz. pre psov, macky, bez skrobu, gluk., malt...	KGN	5 844	124 887	5 844	523 732	23,85
23091090	3yz. pre psov, macky ostatne	KGN	1 637 028	53 161 643	2 028 743	59 311 546	89,63
230910900	3yz. pre psov, macky ostatne	KGN	396 280	12 180 431	396 280	12 180 431	100,00
230990	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	18 850	562 202	18 850	562 202	100,00
23099010	Rozpust. vyr. z ryb, mor. cic, na vyzivu zvierat	KGN	68 840	1 290 237	71 108	1 359 055	94,94
23099020	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	599 887	11 743 621	800 852	17 607 773	66,70
23099031	Ost. vyz. pre zvier., skrob < 10%, ml. vyrob. < 10%	KGN	4 082 688	72 921 010	4 572 590	87 970 808	82,89
23099033	Ost. vyz. pre zvier., skrob < 10%, ml. vyrob. 10-50%	KGN	705 130	9 086 591	774 936	10 642 548	85,38
23099035	Ost. vyz. pre zvier., skrob < 10%, ml. vyrob. 50-75%	KGN	2 182 988	45 409 026	2 407 163	50 042 724	90,74
23099039	Ost. vyz. pre zvier., skrob < 10%, ml. vyrob. > 75%	KGN	3 595	139 818	7 030	314 127	44,51
23099041	Ost. vyz. pre zvier., skrob 10-30%, ml. vyr. < 10%	KGN	373 455	6 652 249	541 185	11 107 182	59,89
23099043	Ost. vyz. pre zvier., skrob 10-30%, ml. vyr. 10-50%	KGN	436 963	11 627 246	462 107	12 334 553	94,27
23099051	Ost. vyz. pre zvier., skrob > 30%, ml. vyr. < 10%	KGN	7 131 985	64 505 115	10 324 750	96 592 414	66,78
230990510	Ost. vyz. pre zvier., skrob > 30%, ml. vyr. < 10%	KGN	1 560	141 623	1 560	141 623	100,00
23099053	Ost. vyz. pre zvier., skrob > 30%, ml. vyr. 10-50%	KGN	0	0	777	26 463	0,00
23099070	Ost. vyz. pre zvier., bez skrobu, gluk., malt...	KGN	612 869	22 143 723	902 906	30 212 559	73,29
23099091	Repne rezky s pridanou melasou na vyz. zvierat	KGN	0	0	0	7 719	0,00
23099095	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	140 375	4 377 906	167 392	5 189 260	84,36
23099099	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	19 694 181	331 072 377	22 342 579	376 333 486	87,97
230990999	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	296 828	7 153 694	296 828	7 153 694	100,00
	SPOLU		150 893 577	1 667 183 289	175 984 735	1 916 927 587	86,97

Prameň: Colná správa SR, ŠÚ SR, dopočty MP SR

Vývoz priemyselných krmív v 1. polroku 2006

Komodita	Názov komodity	MJ	Netto hodnota	Statistická	Netto hodnota	Vývoz celkom	AGR PE	
			celkom	hodnota	celkom,	(vrátane		
			kg	nedopočítaná	dopočítaná	dopočtu)	RC	
			Dopočítané hodnoty					%
23	Zvysky a odpady v potr.priemysle,pripr.krmivo	KGN	173 026	1 249 105	173 026	1 353 633	92,28	
2301	Mucka,drvina,aglomer.vyroby ine,mimo lud.vyz	KGN	0	0	0	84 028	0,00	
23011000	Mucka,drvina,vyrob.aglom.z masa,drobov,skvar.	KGN	158 836	3 015 598	481 719	5 411 374	55,73	
23012000	Mucka,drvina,vyr.aglom.z ryb,korovc.,makkys.	KGN	0	0	166	4 250	0,00	
2302	Otruby vedl.mlyns.vyrob.zvysky,aglomer.vyrob.	KGN	91 160	181 890	91 160	3 839 607	4,74	
23021090	Otruby,zvysky,...i aglom.,kukuricne,ostatne	KGN	0	0	6 370	155 064	0,00	
23022090	Otruby,zvysky,...i aglom.,ryzove,ostatne	KGN	0	0	0	7 171	0,00	
23023010	Otruby,zvysky,...i aglom.,psenicne,skrob=<28%	KGN	20 553 055	36 657 942	25 653 719	43 033 771	85,18	
23023090	Otruby,zvysky,...i aglom.,psenicne,ostatne	KGN	9 784 430	19 598 006	10 539 811	20 904 813	93,75	
23024010	Otruby,zvysky,...i agl.,z in.obil.,skrob=<28%	KGN	954 470	1 752 818	1 137 752	2 018 574	86,83	
23024090	Otruby,zvysky,...i agl.,z in.obil.,ostatne	KGN	0	0	3 330 354	6 527 498	0,00	
2303	Skrobarske zvysky,pod.zvysky,repne rezky,odp.	KGN	0	0	0	3 695 585	0,00	
230310	Zbytky skrobarske,...i aglomerovane	KGN	72 000	253 829	72 000	253 829	100,00	
23031011	Skrob.ap.zvysky,z vyr.kuk.skrobu,protein>40%	KGN	5 793 940	75 525 734	5 998 888	78 934 025	95,68	
23031019	Skrob.ap.zvysky,z vyr.kuk.skrobu,protein<40%	KGN	5 572 580	16 848 664	8 259 939	25 716 950	65,52	
23031090	Skrobarske ap.zvysky,ostatne	KGN	0	0	827	10 166	0,00	
23032010	Rezky repne,bagasa aj zbytky cukrovar,i aglom	KGN	1 058 910	2 317 040	1 896 970	4 336 766	53,43	
23032090	Bagasa a iny cukrovarnický odpad, i aglomer.	KGN	6 744 100	12 885 850	6 964 112	13 389 677	96,24	
23033000	Mlato,odpady pivovarnicke,liehovarn.,i aglom.	KGN	0	0	0	175 268	0,00	
23040000	Pokrutiny,odpad po extrahovaní sojoveho oleja	KGN	0	0	9 291	72 664	0,00	
2306	Pokrut.,in.odp.po extr. rastl.tuk.olej	KGN	82 060	256 773	82 060	401 718	63,92	
23063000	Pokrutiny aj po extrah.oleja zo slnecn.semien	KGN	23 084 810	62 579 694	26 745 284	74 256 599	84,27	
23064100	Pokrut.,in.odp.po extr. rastl.tuk.olej	KGN	2 853 483	10 334 878	3 048 740	10 942 126	94,45	
23064900	Pokrut.,in.odp.po extr. rastl.tuk.olej	KGN	9 494 500	31 959 647	10 005 839	33 708 429	94,81	
23065000	Pokrutiny po extr.oleja z orechov,kokos,kopry	KGN	0	0	0	407	0,00	
23066000	Pokrutiny po extr.oleja z orechov,jadier palm	KGN	0	0	0	5 407	0,00	
23069090	Pokrutiny po extr.oleja rastlin,nie soj,arasi	KGN	0	0	0	13 414	0,00	
23070011	Vinny kal,alk.titer< 7.9% mas,hm. v sus.>25%	KGN	0	0	0	4 996	0,00	
23080090	Rastlin.lat.rast.odpad,zvys.aglomer.vyz.zvier	KGN	28 200	122 497	143 154	565 074	21,68	
230910	Vyziva pre psov,macky,balenie na drobny preda	KGN	0	0	0	2 004 308	0,00	
23091011	Vyz.pre psov,macky,skrob<10%,ml.vyroby<10%	KGN	3 026	331 618	25 022	834 462	39,74	
23091013	Vyz.pre psov,macky,skrob<10%,ml.vyroby10-50%	KGN	0	0	1	259	0,00	
23091031	Vyz.pre psov,macky,skrob10-30%,ml.vyr.<10%	KGN	0	0	2 573	79 961	0,00	
23091051	Vyz.pre psov,macky,skrob>30%,ml.vyr.< 10% hm.	KGN	3	118	109 097	2 131 812	0,01	
23091090	3yz.pre psov,macky ostatne	KGN	89 742	1 127 821	1 184 853	18 321 094	6,16	
230990	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	0	0	0	11 053 989	0,00	
23099010	Rozpust.vyr.z ryb,mor.cic,na vyzivu zvierat	KGN	0	0	17	530	0,00	
23099020	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	0	0	173	5 058	0,00	
23099031	Ost.vyz.pre zvier.,skrob<10%,ml.vyrob.<10%	KGN	3 081	197 316	445 372	13 784 531	1,43	
23099033	Ost.vyz.pre zvier.,skrob<10%,ml.vyrob.10-50%	KGN	0	0	20 305	452 564	0,00	
23099035	Ost.vyz.pre zvier.,skrob<10%,ml.vyrob.50-75%	KGN	0	0	604	12 484	0,00	
23099039	Ost.vyz.pre zvier.,skrob<10%,ml.vyrob.>75%	KGN	0	0	36	1 810	0,00	
23099041	Ost.vyz.pre zvier.,skrob10-30%,ml.vyr.<10%	KGN	0	0	123	3 278	0,00	
23099043	Ost.vyz.pre zvier.,skrob10-30%,ml.vyr.10-50%	KGN	0	0	474	13 330	0,00	
23099051	Ost.vyz.pre zvier.,skrob>30%,ml.vyr.<10%	KGN	8 480	866 949	81 940	1 605 221	54,01	
23099070	Ost.vyz.pre zvier.,bez skrobu,gluk.,malt...	KGN	0	0	89	2 488	0,00	
23099099	Pripravky ostatne pouzivane k vyzive zvierat	KGN	16 851 360	103 447 755	17 409 687	112 989 549	91,56	
SPOLU			103 455 252	381 511 542	123 921 547	493 119 611	77,37	

Prameň: Colná správa SR, ŠÚ SR, dopočty MP SR

Spotreba obilnín v krmivárskom priemysle v štátoch EÚ

Total cereals consumption by the animal feed industry

(Mil. t.)	2002/03	2003/04	2004/05	TAV %	2005/06	TAV %
D	8,46	8,54	8,72	2,1	8,75	0,3
F	11,38	11,10	10,89	-1,9	10,40	-4,5
I	5,85	5,50	6,00	9,1	5,90	-1,7
NL	4,19	3,81	3,74	-1,8	3,85	2,9
B	1,99	1,92	1,79	-6,8	1,87	4,5
UK	5,84	6,01	6,07	1,0	5,98	-1,5
IRL	1,40	1,43	1,50	4,9	1,48	-1,3
DK	2,70	2,60	2,50	-3,8	2,55	2,0
E	10,18	10,37	12,17	17,4	11,58	-4,8
P	1,70	1,70	1,70	0,0	1,72	1,2
A	0,70	0,63	0,60	-4,8	0,60	0,0
S	0,91	0,88	0,92	4,5	0,87	-5,4
FIN	0,66	0,60	0,64	6,7	0,64	0,0
EUR 15	55,96	55,09	57,24	2,3	56,19	-1,8
CY	:	0,15	0,14	-6,7	0,13	-7,1
CZ	:	2,51	2,43	-3,2	2,14	-11,9
EE	:	0,10	0,10	0,0	0,10	0,0
HU	:	3,70	3,20	-13,5	3,30	3,1
LV	:	0,13	0,10	-23,1	0,10	0,0
LT	:	0,15	0,15	0,0	0,17	13,3
PL	:	2,90	3,05	5,2	3,30	8,2
SK	:	0,85	0,72	-15,3	0,70	-2,8
SI	:	0,30	0,30	0,0	0,29	-3,3
EUR 25	:	65,88	67,43	2,4	66,42	-1,5

Prameň: EUROSTAT

Náklady na krmivá v Sk na 100 kD v roku 2005

Costs of Fodder in SKK/100 Feedlots in 2005

Kategória ¹	Krmivá ¹⁵	Spolu SR ¹⁸	Počet podnikov vzorky ¹⁹
Dojnice - mlieko ²	nakúpené ¹⁶	1 559	89
	vyrobené ¹⁷	4 864	
Teľatá do 6. mes. ³	nakúpené ¹⁶	1 051	91
	vyrobené ¹⁷	2 086	
Mladý chovný HD ⁴	nakúpené ¹⁶	195	90
	vyrobené ¹⁷	1 871	
Vysokoteľné jalovice ⁵	nakúpené ¹⁶	342	88
	vyrobené ¹⁷	1 954	
HD vo výkrme ⁶	nakúpené ¹⁶	132	60
	vyrobené ¹⁷	2 381	
Prasnice ⁷	nakúpené ¹⁶	936	59
	vyrobené ¹⁷	1 183	
Mladé chovné ošípané ⁸	nakúpené ¹⁶	418	41
	vyrobené ¹⁷	539	
Výkrm ošípaných ⁹	nakúpené ¹⁶	348	62
	vyrobené ¹⁷	811	
Výkrm kurčiat ¹¹ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	754	15
	vyrobené ¹⁷	19	
Ovce - základné stádo ¹²	nakúpené ¹⁶	33	29
	vyrobené ¹⁷	267	
Mladé chovné ovce ¹³ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	181	27
	vyrobené ¹⁷	1 863	
Výkrm jahniat ¹⁴ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	118	6
	vyrobené ¹⁷	2 209	

Prameň²⁰: Vlastné náklady a výsledky hospodárenia poľnohosp. podnikov v SR za rok 2005, VÚEPP

1) Category, 2) Milking cows for milk, 3) Calves up to 6 months, 4) Young breeding cows, 5) High-reproduction cows, 6) Cattle in feeding, 7) Sows, 8) Young breeding hogs, 9) Fattening of hogs, 10) Hens, 11) Fattening of chicken, 12) Sheep - basic herd, 13) Young breeding sheep, 14) Fattening of lambs, 15) Fodder, 16) Purchased, 17) Produced, 18) SR in total, 19) Number of enterprise sample, 20) Source: Actual Costs and Economic Results of Agricultural Enterprises in the SR.

Dielo a jeho časti je možné publikovať len s písomným súhlasom nositeľa autorského práva.

Priemyselné krmivá

Vydal: Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a Ministerstvo pôdohospodárstva SR. Vydanie prvé. Náklad 70 výtlačkov. Rozsah 39 strán, 11 tabuliek, 13 príloh a 10 grafov.

ISBN 80-8058-440-0



9 788080 158440 5