

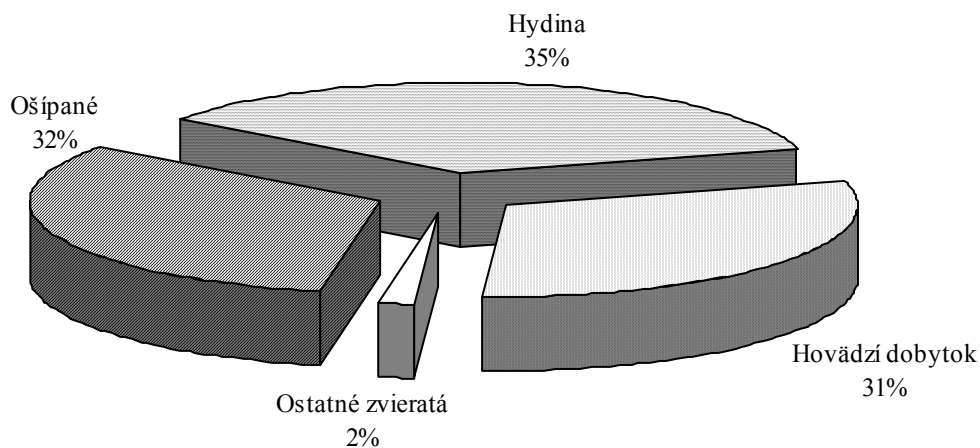


Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Priemyselné krmivá

Situačná a výhľadová správa k 30.6.2009

**Výroba kŕmnych zmesí pre jednotlivé kategórie hospodárskych
zvierat v SR v hospodárskom roku 2008-09**



Bratislava
Október 2009

Autor:

Ing. Svetlana BORECKÁ

Zdroje informácií:

AgraEurope

Colné riaditeľstvo SR

FEFAC

Ministerstvo pôdohospodárstva SR

Official Journal of the European Union

Pôdohospodárska platobná agentúra Slovenskej republiky

RADELA, s. r. o.

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Vestník Ministerstva pôdohospodárstva SR

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava

Zbierka zákonov SR

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor.

© VÚEPP Bratislava

ISBN 978-80-8058-522-8

OBSAH

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK	4
ÚVOD	5
SÚHRN	5
1. REGULAČNÁ A PODPORNÁ POLITIKA	5
1.1. Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ	5
1.2. Organizácia trhu a formy podpôr v SR	12
2. SITUÁCIA V SR	14
2.1. Priemyselné krmivá a krmne obilniny	14
2.1.1. Výroba a spotreba priemyselných krmív a krmných obilnín	14
2.1.2. Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami	17
2.1.3. Bilancia priemyselných krmív	18
2.2. Krmne zmesi	19
2.3. Ceny priemyselných krmív a krmných zmesí	22
2.3.1. Ceny priemyselných krmív a krmných obilnín	22
2.3.2. Ceny krmných zmesí	22
3. SITUÁCIA V EÚ	23
3.1. Priemyselné krmivá a krmne obilniny v EÚ	23
3.2. Krmne zmesi v EÚ	25
4. VÝROBA KRMÍV A KRMNÝCH ZMESÍ VO SVETE	26
SUMMARY	28
ZOZNAM PRÍLOH	29

Zoznam použitých skratiek

ATIS	Agrárne trhové informácie Slovenska
č.	číslo
EÚ	Európska únia
EK	Európska komisia
ES	Európske spoločenstvo
FEFAC	European Feed Manufacturers' Federation (Medzinárodná federácia výrovcov krmív)
HD	hovädzí dobytok
hmot. prír.	hmotnostný prírastok
KD	krmny deň
kg	kilogram
kfm. múka	krmna múka
krm. priem.	krmivársky priemysel
ks	kus
KZ	krmna zmes
mil. l	miliónov litrov
MP SR	Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky
ošíp.	ošípané
sam.	samovýrobcovia
SR	Slovenská republika
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
t	tona
tis.	tisíc
Ú. v.	Úradný vestník
Z.z.	Zbierka zákonov

Úvod

Situačná a výhľadová správa „Priemyselné krmivá“ nadväzuje na správu, ktorá bola vypracovaná v októbri 2008. Jej účelom je zhodnotiť situáciu na trhu s priemyselnými krmivami a kŕmnymi zmesami v Slovenskej republike v hospodárskom roku 2008-09 a na základe týchto informácií prognózovať vývoj na hospodársky rok 2009-2010.

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

Pokračujúci pokles počtu jednotlivých druhov hospodárskych zvierat a vysoké cien kŕmnych obilnín i priemyselných kŕmív v roku 2008 nepriaznivo ovplyvnili produkciu kŕmnych zmesí. V hospodárskom roku 2008-09 bola na Slovensku celková ponuka priemyselných kŕmív určených na výrobu kŕmnych zmesí 648,6 tis. ton, z toho bola domáca výroba 249,9 tis. ton a celkovo sa použilo 633,7 tis. ton priemyselných kŕmív. Vyrobilo sa 747 tis. ton kŕmnych zmesí (58 % v podnikoch kŕmivárskeho priemyslu a 42 % u samovýrobcov), pričom sa spotrebovalo 517,4 tis. ton obilnín, 3,5 tis. ton strukovín a 277,9 tis. ton priemyselných kŕmív.

Pri porovnaní cien na konci roka 2008 došlo v prvom polroku 2008 k výraznému poklesu cien väčšiny priemyselných kŕmív, obilnín, hrachu a tým i k poklesu cien jednotlivých kŕmnych zmesí.

Na základe údajov z chovov jednotlivých druhov zvierat, kde sa očakáva stabilizácia chovu ošípaných a prebytku obilnín, predpokladáme v hospodárskom roku 2009-10 len 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 tieto najdôležitejšie nariadenia EÚ:

- Nariadenie RADY (ES) č. 1234/2007 z 22. októbra 2007 o vytvorení spoločnej organizácie poľnohospodárskych trhov a o osobitných ustanoveniach pre určité poľnohospodárske výrobky (nariadenie o jednotnej spoločnej organizácii trhov), ktorým sa vytvára spoločná organizácia trhov s výrobkami určených sektorov.
- Nariadenie Rady č. 1786/2003 z 29. septembra 2003 o spoločnej organizácii trhu so sušeným kŕmivom. *Ú. v. EÚ L 270, 21/10/2003, s. 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. *Ú. v. EÚ L 061, 08/03/2005, s. 0004 – 0019.*

Legislatívne predpisy platné v EÚ na úseku krmív a výživy zvierat, prijaté v hospodárskom roku 2008-2009:

○ **Kapitola sušené krmivo:**

- Nariadenie Komisie (ES) č. 648/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa stanovuje konečná výška pomoci na sušené krmivo na hospodársky rok 2008/2009. *Ú. v. EÚ L 192, 24.7.2009, s. 13 – 13.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:192:0013:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 230/2009 z 19. marca 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 382/2005 o spôsoboch uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1786/2003 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom. *Ú. v. EÚ L 74, 20.3.2009, s. 12 – 12.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:074:0012:01:SK:HTML>
- Správa Komisie Rade o sektore sušeného krmiva
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52008DC0570:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 778/2008 zo 4. augusta 2008, ktorým sa stanovuje konečná výška pomoci na sušené krmivo na hospodársky rok 2007/2008. *Ú. v. EÚ L 207, 5.8.2008, s. 11 – 11.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:207:0011:01:SK:HTML>

○ **Kapitola výživa pre zvieratá:**

- Nariadenie Komisie (ES) č. 905/2009 z 28. septembra 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 537/2007, pokiaľ ide o názov držiteľa povolenia fermentačného produktu *Aspergillus oryzae* (NRRL 458) (Amaferm). *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 30 – 30*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0030:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 904/2009 z 28. septembra 2009 o povolení kyseliny guanidinoctovej ako kŕmnej doplnkovej látky pre kurčatá na výkrm. *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 28 – 29.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0028:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 903/2009 z 28. septembra 2009 o povolení prípravku *Clostridium butyricum* MIYAIRI 588 (FERM-P 1467) ako kŕmnej doplnkovej látky pre kurčatá na výkrm (držiteľ povolenia Miyarisan Pharmaceutical Co. Ltd, zastúpený spoločnosťou Mitsui & Co. Deutschland GmbH). *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 26 – 27.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0026:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 902/2009 z 28. septembra 2009 o povolení enzýmového prípravku endo-1,4-beta-xylanázy z *Trichoderma reesei* (CBS 114044) ako kŕmnej doplnkovej látky pre odstavené ciciaky, kurčatá na výkrm, kurčatá chované na znášku, morky na výkrm a chovné morky (držiteľ povolenia: Roal Oy). *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 23 – 25.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0023:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 900/2009 z 25. septembra 2009 o povolení selenometionínu produkovaného mikroorganizmom *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-3399 ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 12 – 13.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0012:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 899/2009 z 25. septembra 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1290/2008, pokiaľ ide o názov držiteľa povolenia na prípravok z mikroorganizmov *Lactobacillus rhamnosus* (CNCM-I-3698) a *Lactobacillus farciminis* (CNCM-I-3699) (Sorbiflore). *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 11 – 11.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0011:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 897/2009 z 25. septembra 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1447/2006, (ES) č. 186/2007, (ES) č. 188/2007 a (ES) č. 209/2008, pokiaľ ide o podmienky povolenia kŕmnej doplnkovej látky *Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47. *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 8 – 9.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0008:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 896/2009 z 25. septembra 2009 o povolení nového použitia *Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885 ako kŕmnej doplnkovej látky pre prasnice (držiteľ povolenia: Prosol S.p.A.). *Ú. v. EÚ L 256, 29.9.2009, s. 6 – 7.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:256:0006:01:SK:HTML>
- Smernica Komisie 2009/124/ES z 25. septembra 2009, ktorou sa mení a dopĺňa príloha I k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokiaľ ide o najvyššie prípustné hladiny arzénu, teobromínu, *Datura sp.*, *Ricinus communis L.*, *Croton tiglium L.* a *Abrus precatorius L.* *Ú. v. EÚ L 254, 26.9.2009, s. 100 – 103.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:254:0100:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 888/2009 z 25. septembra 2009 o povolení chelátu zinku hydroxyanalógu metionínu ako kŕmnej doplnkovej látky pre kurčatá na výkrm. *Ú. v. EÚ L 254, 26.9.2009, s. 71 – 72.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:254:0071:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 887/2009 z 25. septembra 2009 o povolení stabilizovanej formy 25-hydroxycholecalciferolu ako kŕmnej doplnkovej látky pre kurčatá na výkrm, morky na výkrm, ostatnú hydinu a ošípané. *Ú. v. EÚ L 254, 26.9.2009, s. 68 – 70.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:254:0068:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 886/2009 z 25. septembra 2009 o povolení prípravku *Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94 ako kŕmnej doplnkovej látky pre kone (držiteľ povolenia: Alltech Francúzsko). *Ú. v. EÚ L 254, 26.9.2009, s. 66 – 67.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:254:0066:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 885/2009 z 25. septembra 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 378/2005, pokiaľ ide o referenčné vzorky, poplatky a laboratóriá uvedené v prílohe II. *Ú. v. EÚ L 254, 26.9.2009, s. 58 – 65.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:254:0058:01:SK:HTML>
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 z 13. júla 2009 o uvádzaní krmív na trh a ich používaní, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 a ktorým sa zrušujú smernica Rady 79/373/EHS, smernica Komisie 80/511/EHS, smernice Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutie Komisie 2004/217/ES. *Ú. v. EÚ L 229, 1.9.2009, s. 1 – 28.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:229:0001:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 669/2009 z 24. júla 2009, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004, pokiaľ ide o zvýšenú mieru úradných kontrol pri dovoze určitých krmív a potravín neživočíšneho pôvodu, a ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie 2006/504/ES. *Ú. v. EÚ L 194, 25.7.2009, s. 11 – 21.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:194:0011:01:SK:HTML>
- Správa Komisie Európskemu parlamentu a Rade o uplatňovaní nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 z 29. apríla 2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá. /* KOM/2009/0334 v konečnom znení */
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52009DC0334:SK:HTML>
- Rozhodnutie Komisie 2009/437/ES z 8. júna 2009, ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie 2007/268/ES o implementácii programov zameraných na sledovanie vtáčej chrípky u hydiny a voľne žijúcich vtákov, ktoré sa majú uskutočniť v členských štátoch. *Ú. v. EÚ L 145, 10.6.2009, s. 45 – 46.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:145:0045:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 415/2009 z 20. mája 2009, ktorým sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2007/68/ES, ktorou sa mení a dopĺňa príloha IIIa k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2000/13/ES, pokiaľ ide o určité zložky potravín. *Ú. v. EÚ L 125, 21.5.2009, s. 52 – 53.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:125:0052:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 403/2009 zo 14. mája 2009 o povolení prípravku L-valín ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 120, 15.5.2009, s. 3 – 4.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:120:0003:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 386/2009 z 12. mája 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, pokiaľ ide o zavedenie novej funkčnej skupiny kŕmnych doplnkových látok. *Ú. v. EÚ L 118, 13.5.2009, s. 66 – 66.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:118:0066:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 379/2009 z 8. mája 2009 o povolení nového použitia prípravku 6-fytáza EC 3.1.3.26 ako kŕmnej doplnkovej látky pre kurčatá vo výkrme, morky vo výkrme, nosnice, kačice vo výkrme, prasiatka (odstavené), ošípané vo výkrme a prasnice [držiteľ povolenia Danisco Animal Nutrition, právnická osoba Danisco (UK) Limited]. *Ú. v. EÚ L 116, 9.5.2009, s. 6 – 8.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:116:0006:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 378/2009 z 8. mája 2009 o povolení nového použitia prípravku Bacillus cereus var. toyoi ako kŕmnej doplnkovej látky pre chovné samice králikov (držiteľ povolenia Rubinum S.A.). *Ú. v. EÚ L 116, 9.5.2009, s. 3 – 5.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:116:0003:01:SK:HTML>
- Stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru na tému Návrh nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa živočíšnych vedľajších produktov určených na ľudskú spotrebu (nariadenie o živočíšnych vedľajších produktoch) KOM(2008) 345 v konečnom znení – 2008/0110 (COD). *Ú. v. EÚ C 100, 30.4.2009, s. 133 – 135.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:100:0133:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 322/2009 z 20. apríla 2009 o časovo neobmedzených povoleniach určitých doplnkových látok do krmív. *Ú. v. EÚ L 101, 21.4.2009, s. 9 – 13.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:101:0009:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 271/2009 z 2. apríla 2009 o povolení prípravku z endo-1,4-beta-xylanázy a endo-1,4-beta-glukanázy ako kŕmnej doplnkovej látky pre odstavené ciciaky, kurčatá na výkrm, nosnice, morky na výkrm a kačice na výkrm (držiteľ povolenia: BASF SE). *Ú. v. EÚ L 91, 3.4.2009, s. 5 – 6.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:091:0005:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 270/2009 z 2. apríla 2009 o povolení 6-fytázy ako kŕmnej doplnkovej látky pre kurčatá na výkrm (držiteľ povolenia: DSM Nutritional Products Ltd zastúpená spoločnosťou DSM Nutritional products Sp. Z o.o.). *Ú. v. EÚ L 91, 3.4.2009, s. 3 – 4.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:091:0003:01:SK:HTML>

- Stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru na tému Návrh nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o umiestňovaní krmív na trh a ich používaní KOM(2008) 124 v konečnom znení – 2008/0050 (COD). *Ú. v. EÚ C 77, 31.3.2009, s. 84 – 87.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:077:0084:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 232/2009 z 19. marca 2009 o povolení nového použitia *Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc47 ako kŕmnej doplnkovej látky pre dojné byvolice (držiteľ povolenia: Société Industrielle Lesaffre). *Ú. v. EÚ L 74, 20.3.2009, s. 14 – 16.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:074:0014:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 214/2009 z 18. marca 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1800/2004, pokiaľ ide o podmienky povolenia kŕmnej doplnkovej látky Cycostat 66G. *Ú. v. EÚ L 73, 19.3.2009, s. 12 – 16.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:073:0012:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 203/2009 zo 16. marca 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1137/2007, pokiaľ ide o používanie kŕmnej doplnkovej látky *Bacillus subtilis* (O35) v krmive obsahujúcom dekochinát a narazín/nikarbazín. *Ú. v. EÚ L 71, 17.3.2009, s. 11 – 12.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:071:0011:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2009/184/ES z 10. marca 2009, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 povoľuje uviesť na trh produkty, ktoré obsahujú geneticky modifikovanú repku olejnú T45 (ACS-BNØØ8-2) alebo sú z nej vyrobené, v dôsledku obchodovania s touto repkou olejnou v tretích krajinách do roku 2005. *Ú. v. EÚ L 68, 13.3.2009, s. 28 – 32.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:068:0028:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 152/2009 z 27. januára 2009, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analýzy na účely úradných kontrol krmív. *Ú. v. EÚ L 54, 26.2.2009, s. 1 – 130.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:054:0001:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 129/2009 z 13. februára 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 197/2006, pokiaľ ide o platnosť prechodných opatrení týkajúcich sa bývalých potravín. *Ú. v. EÚ L 44, 14.2.2009, s. 3 – 3.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:044:0003:01:SK:HTML>

- Smernica Komisie 2009/8/ES z 10. februára 2009, ktorou sa mení a dopĺňa príloha I k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokiaľ ide o najvyššie obsahy nevyhnutného prenosu kokcidiostatík alebo histomonostatík do necieľového krmiva. *Ú. v. EÚ L 40, 11.2.2009, s. 19 – 25.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:040:0019:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 124/2009 z 10. februára 2009, ktorým sa stanovujú najvyššie obsahy prítomnosti kokcidiostatík a histomonostatík v potravinách spôsobenej nevyhnutným prenosom týchto látok do cieľového krmiva. *Ú. v. EÚ L 40, 11.2.2009, s. 7 – 11.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:040:0007:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 102/2009 z 3. februára 2009 o trvalom povolení kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 34, 4.2.2009, s. 8 – 10.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:034:0008:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 101/2009 z 3. februára 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1800/2004, pokiaľ ide o podmienky povolenia kŕmnej doplnkovej látky Cycostat 66G. *Ú. v. EÚ L 34, 4.2.2009, s. 5 – 7.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:034:0005:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2008/965/ES z 5. decembra 2008 o finančnej pomoci Spoločenstva na rok 2009 určitým referenčným laboratóriám Spoločenstva v oblasti zdravia zvierat a živých zvierat. *Ú. v. EÚ L 344, 20.12.2008, s. 112 – 116.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:344:0112:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1293/2008 z 18. decembra 2008 o povolení nového použitia *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 (Levucell SC20 a Levucell SC10 ME) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 340, 19.12.2008, s. 38 – 40.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:340:0038:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1292/2008 z 18. decembra 2008 o povolení *Bacillus amyloliquefaciens* CECT 5940 (Ecobiol a Ecobiol plus) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 340, 19.12.2008, s. 36 – 37.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:340:0036:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1290/2008 z 18. decembra 2008 o povolení prípravku z mikroorganizmov *Lactobacillus rhamnosus* (CNCM-I-3698) a *Lactobacillus farciminis* (CNCM-I-3699) (Sorbiflore) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 340, 19.12.2008, s. 20 – 21.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:340:0020:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1253/2008 z 15. decembra 2008 o povolení chelátu medi hydroxyanalógu metionínu ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 337, 16.12.2008, s. 78 – 79.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:337:0078:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2008/935/ES z 5. decembra 2008 o finančnom príspevku Spoločenstva na rok 2009 Spoločnému výskumnému centru Komisie v Belgicku a v Taliansku na určité činnosti vykonávané podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004. *Ú. v. EÚ L 333, 11.12.2008, s. 15 – 16.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:333:0015:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2008/933/ES zo 4. decembra 2008, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 povoľuje umiestniť na trh produkty, ktoré obsahujú geneticky modifikovanú sóju MON89788 (MON-89788-1), sú z nej zložené alebo vyrobené. *Ú. v. EÚ L 333, 11.12.2008, s. 7 – 10.*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:333:0007:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2008/912/ES z 28. novembra 2008 o finančnom príspevku Spoločenstva na rok 2009 určitým referenčným laboratóriám Spoločenstva v oblasti kontroly krmív a potravín. *Ú. v. EÚ L 328, 6.12.2008, s. 49 – 54.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:328:0049:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1096/2008 zo 6. novembra 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1356/2004, pokiaľ ide o podmienky povolenia doplnkovej látky v krmivách Elancoban patriacej do skupiny kokcidiostatík a iných liečivých látok. *Ú. v. EÚ L 298, 7.11.2008, s. 5 – 6.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:298:0005:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1095/2008 zo 6. novembra 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 109/2007, pokiaľ ide o podmienky povolenia krmnej doplnkovej látky monenzín sodný (Coxidin). *Ú. v. EÚ L 298, 7.11.2008, s. 3 – 4.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:298:0003:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1029/2008 z 20. októbra 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 s cieľom aktualizovať odkaz na určité európske normy. *Ú. v. EÚ L 278, 21.10.2008, s. 6 – 6.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:278:0006:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 976/2008 zo 6. októbra 2008, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 2430/1999, (ES) č. 418/2001 a (ES) č. 162/2003, pokiaľ ide o podmienky povolenia doplnkovej látky v krmivách clinacox , patriacej do skupiny kokcidiostatík a iných liečivých látok. *Ú. v. EÚ L 266, 7.10.2008, s. 3 – 7.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:266:0003:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 971/2008 z 3. októbra 2008, týkajúce sa nového použitia kokcidiostatika ako krmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 265, 4.10.2008, s. 3 – 5.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:265:0003:01:SK:HTML>
- Správa Komisie Rade a Európskemu parlamentu o vykonávaní nariadenia Rady (ES) č. 1830/2003 o sledovateľnosti a označovaní geneticky modifikovaných organizmov a sledovateľnosti potravín a krmív vyrobených z geneticky modifikovaných organizmov, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 2001/18/ES. /* KOM/2008/0560 v konečnom znení */
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52008DC0560:SK:HTML>
- Rozhodnutie Komisie 2008/654/ES z 24. júla 2008 o usmerneniach na pomoc členským štátom pri príprave výročnej správy o implementácii jediného integrovaného viacročného národného plánu kontroly ustanoveného v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004. *Ú. v. EÚ L 214, 9.8.2008, s. 56 – 65.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:214:0056:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 777/2008 zo 4. augusta 2008, ktorým sa menia a dopĺňajú prílohy I, V a VII k nariadeniu Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, ktorým sa stanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa živočíšnych vedľajších produktov určených pre ľudskú spotrebu. *Ú. v. EÚ L 207, 5.8.2008, s. 9 – 10.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:207:0009:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 775/2008 zo 4. augusta 2008, ktorým sa stanovujú maximálne limity rezíduí pre krmnu doplnkovú látku kantaxantin, dopĺňajúce podmienky stanovené v smernici 2003/7/ES. *Ú. v. EÚ L 207, 5.8.2008, s. 5 – 6.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:207:0005:01:SK:HTML>

- Smernica Komisie 2008/82/ES z 30. júla 2008, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 2008/38/ES, pokiaľ ide o krmivá zamýšľané na podporu funkcie obličiek pri chronickej obličkovej nedostatočnosti. *Ú. v. EÚ L 202, 31.7.2008, s. 48 – 49.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:202:0048:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 737/2008 z 28. júla 2008 o určení referenčných laboratórií Spoločenstva pre choroby mäkkýšov, besnotu a tuberkulózu hovädzieho dobytku, ktorým sa referenčným laboratóriám Spoločenstva pre besnotu a tuberkulózu hovädzieho dobytku stanovujú dodatočné povinnosti a úlohy a ktorým sa mení a dopĺňa príloha VII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004. *Ú. v. EÚ L 201, 30.7.2008, s. 29 – 32.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:201:0029:01:SK:HTML>
- Smernica Komisie 2008/76/ES z 25. júla 2008, ktorou sa mení a dopĺňa príloha I k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2002/32/ES o nežiaducich látkach v krmivách pre zvieratá. *Ú. v. EÚ L 198, 26.7.2008, s. 37 – 40.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:198:0037:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 721/2008 z 25. júla 2008 o povolení použitia prípravku z baktérie *Paracoccus carotinifaciens* bohatej na červený karotenoid ako krmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 198, 26.7.2008, s. 23 – 25.*
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:198:0023:01:SK:HTML>

Ostatné nariadenia platné v Európskej únii, týkajúce sa výživy zvierat sú zverejnené na internetovej stránke: <http://eur-lex.europa.eu/sk/index.htm>.

1.2. Organizácia trhu a formy podpôr v SR

V hospodárskom roku 2008-2009 boli výroba a trh s priemyselnými krmivami regulované:

- Zákon č. 299/2009 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení zákona č. 99/2008 Z. z.
- Zákon č. 472/2003 Z. z., 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).
- Zákon č. 271/2005 Z. z. o výrobe, uvádzaní na trh a používaní krmív (krmivársky zákon).
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 167/2004 Z.z. o pravidlách na hodnotenie doplnkových látok a niektorých krmných surovín vo výžive zvierat.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 279/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá na organizovanie štátnych odborných kontrol krmív.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 285/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje systém úhrady nákladov v krmivárskom sektore.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 41/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na prípravu, uvádzanie na trh a používanie medikovaných krmív.

- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 439/2006 Z. z. o kŕmnych surovinách. Nadobudnutie účinnosti: 1. júla 2006. Zbierka zákonov čiastka 162/2006.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 430/2007 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 438/2006 Z. z. o nežiaducich látkach v krmivách a o iných ukazovateľoch bezpečnosti a použiteľnosti krmív.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 52/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva krmovín na trh.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 190/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 440/2006 Z. z. o kŕmnych zmesiach.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 114/2009 o podmienkach poskytovania podpory v poľnohospodárstve formou doplnkových národných priamych platieb v rastlinnej výrobe.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 380/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá na vykonávanie úradných kontrol krmív.
- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky 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.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív. Vestník MP SR, č. 11/1998.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 149/2/2003-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív. Vestník MP SR č. 6/2003.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 2145/2004-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 149/2/2003-100. Vestník MP SR č. 22/2004.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 2548/2005-100, ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív v znení neskorších predpisov.
- 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 – časť Rôzne. Vestník MP SR č. 9/2009.
- Zoznam úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív – časť Mikrobiológia. Vestník MP SR č. 9/2009.
- Doplnky k zoznamu úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív – časti Chémia a Mikrobiológia. Vestník MP SR č. 7/2007 a Vestník MP SR č. 15/2008.
- Register krmivárskych podnikov (Stav k 31. decembru 2008). Vestník MP SR č. 4/2009.
- Zoznam doplnkových látok. Vestník MP SR č. 19/2009.
- Kódex slovenských výrobcov krmív. Vestník MP SR č. 1/2006.

Najnovšie predpisy týkajúce sa krmív a krmných zmesí sú zverejnené na web-stránke http://www.uksup.sk/download/krmiva/20090724_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 2008-09 sa vyprodukovalo približne 183,7 tis. ton mlynských krmív. Z tohto množstva bolo 177,9 tis. ton (96,9 %) mlynských krmív zo pšenice a 5,8 tis. ton z raže. Vyrobilo sa 33 tis. ton krmných múk, 119,4 tis. ton otrúb, 27,7 tis. ton šrotov a 3,6 tis. ton klíčkov. V porovnaní s hospodárskym rokom 2007-08, došlo k nárastu výroby o 1,5 %.

Tabuľka č. 1

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

	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2. pol. 08	1. pol. 09	2008-09
Pšeničná múka	395 055	392 438	354 170	363 699	206 026	162 901	368 927
- kfm. múka	32 656	32 439	29 276	30 064	17 030	13 466	30 496
- otruby	124 642	123 816	111 743	114 749	65 002	51 396	116 398
- šrot	29 665	29 469	26 595	27 311	15 471	12 232	27 703
- klíčky	3 589	3 565	3 217	3 304	1 871	1 480	3 351
Spolu PK zo pšenice	190 552	189 289	170 831	175 427	99 375	78 574	177 949
Ražná múka	33 394	26 525	16 577	16 835	9 236	7 933	17 169
- kfm. múka	4 925	3 912	2 445	2 483	1 362	1 170	2 532
- otruby	5 772	4 585	2 865	2 910	1 596	1 371	2 968
- klíčky	517	411	257	261	143	123	266
Spolu PK z raže	11 215	8 908	5 567	5 654	3 102	2 664	5 766
SPOLU	201 766	198 197	176 398	181 081	102 477	81 238	183 715

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

Podľa výkazu "Živočišna výroba a predaj výrobkov z prvovýroby (ŠÚ SR)" sa na Slovensku v hospodárskom roku 2008-09 použilo na krmne účely 44 126 ton kravského mlieka, 132 ton ovčieho mlieka a 47 ton kozieho mlieka. Oproti predchádzajúcemu hospodárskemu roku to predstavuje nárast spotreby krmného mlieka celkom o 2,5 %.

V hospodárskom roku 2008-09 sa spotrebovalo celkovo 277,96 tis. ton priemyselných krmív (bez obilnín). V spotrebe viedol sójový extrahovaný šrot, nasledovaný repkovým extrahovaným šrotom, minerálnymi doplnkami, otrubami a premixami.

Oproti hospodárskemu roku 2007-08 sa spotreba priemyselných krmív znížila o 62 tis. ton (o 18,2 %).

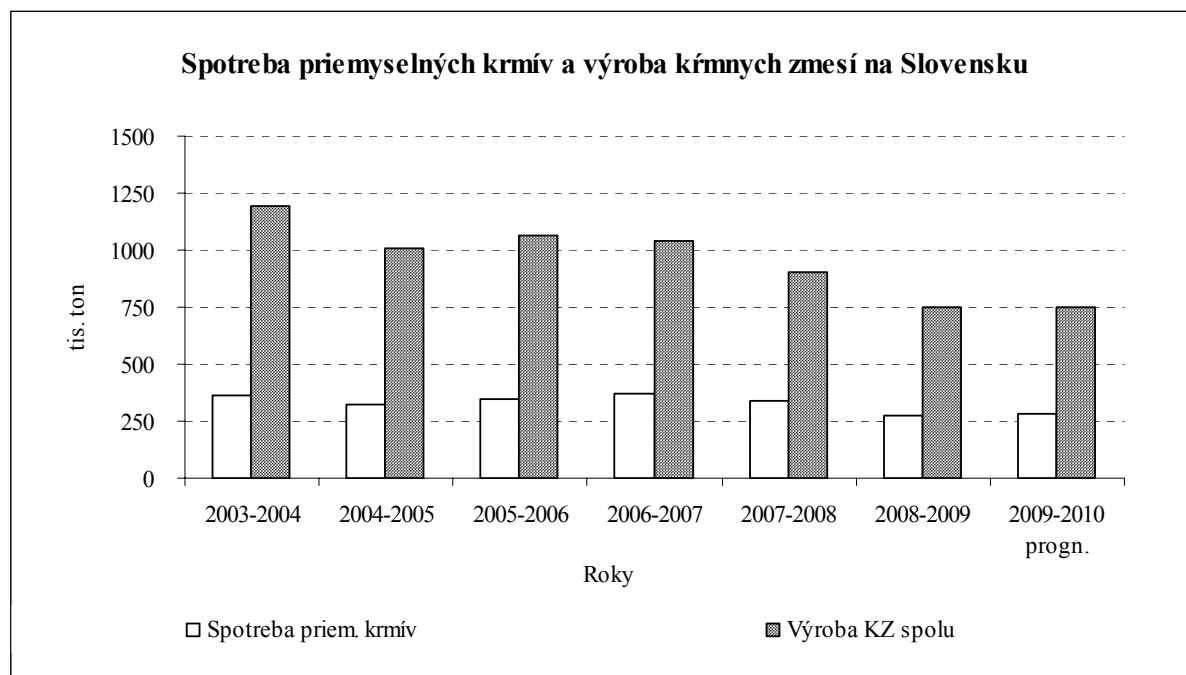
Tabuľka č. 2

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

Druh krmív	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	Prognóza 2009-10	Index 2008-09 2007-08
Kármne múky	2,63	2,93	2,83	2,66	1,81	2,00	0,68
Otruby	45,29	38,73	40,08	36,43	28,68	30,00	0,79
Ostatné mlynské krmivá	0,56	0,66	0,10	0,18	0,07	0,10	0,39
Sójový extrahovaný šrot	150,38	161,68	170,11	144,52	118,97	120,00	0,82
Repkový extrahovaný šrot a výlisky	26,96	34,06	42,38	44,08	38,62	40,00	0,88
Slniečnicový extrahovaný šrot a výlisky	6,34	8,24	9,78	10,01	9,83	10,00	0,98
Ostatné extrahované šrot	1,06	0,12	1,83	1,30	0,80	1,00	0,61
Sušené pivovarské mláto	3,90	2,10	3,39	3,65	4,18	4,50	1,14
Ostatné produkty potravin. priemyslu	13,53	12,86	13,60	15,48	6,83	7,40	0,44
Živočišne múčky	0,06	0,03	0,11	0,43	1,14	0,00	2,68
Rybia múčka	4,68	4,36	2,00	1,62	1,25	1,50	0,78
Sušené mlieko	1,80	1,89	4,81	1,64	1,47	1,50	0,90
Ostatné krmivá živočíšneho pôvodu	2,85	3,51	2,92	3,20	2,74	3,00	0,85
Minerálne doplnky	25,32	34,02	34,58	35,04	30,41	32,00	0,87
Premixy	23,79	25,58	28,76	24,48	17,77	18,00	0,73
Ostatné kármne suroviny	11,54	19,28	11,68	15,23	13,37	14,00	0,88
Priemyselné krmivá	320,68	350,05	368,95	339,96	277,96	285,0	0,82

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

Graf č. 1



Podniky krmivárskeho priemyslu spotrebovali 180,55 tis. ton priemyselných krmív (65 % z celkovej spotreby) a samovýrobcovia 97,41 tis. ton (35 %). V porovnaní s hospodárskym rokom 2007-08 klesla spotreba v podnikoch krmivárskeho priemyslu o 14,9 u samovýrobcov o 23,8%.

Pri porovnaní jednotlivých štvrtrokov hospodárskeho roku 2008-09 môžeme skonštatovať, že najvyššia spotreba bola vo 4. štvrtroku 2008 a najnižšia v 2. štvrtroku 2009. (Prílohy č. 2 a 3.)

Tabuľka č. 3

Spotreba a zásoby krmív po zapracovaní surovín do kŕmnych zmesí a priamom skrmovaní
Consumption and Stocks of Feedstuffs after Their Utiliz. in Feed Mixtures and for On-farm Feeding

Ukazovatele	Skutočnosť v tis. t					Prognóza 2009-10	Index 2008-09 2007-08
	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09		
Obilniny spolu	1 296,2	1 105,3	969,3	888,5	795,5	766,0	0,90
- do KZ v krmivárskom priemysle	393,1	420,4	411,5	343,8	285,9	290,0	0,83
- do KZ u samovýrobcov	330,4	323,1	299,6	268,8	231,5	250,0	0,86
- priame skrmovanie	572,6	361,8	258,1	275,9	278,2	226,0	1,01
Konečné zásoby	179,3	125,6	129,3	98,6	151,0	200,0	1,53
Strukoviny kŕmne spolu	12,7	14,7	17,9	13,2	11,5	10,6	0,87
- do KZ v krmivárskom priemysle	2,0	2,5	2,2	1,8	1,5	1,5	0,83
- do KZ u samovýrobcov	6,1	6,7	6,6	5,3	2,0	4,0	0,38
- priame skrmovanie	4,6	5,5	9,0	6,1	8,0	5,1	1,31
Konečné zásoby	1,8	6,4	1,1	0,8	0,3	0,5	0,33
Priemyselné krmivá spolu	366,1	392,3	415,8	397,0	329,7	335,0	0,83
- do KZ v krmivárskom priemysle	194,1	223,0	231,8	212,2	180,5	185,0	0,85
- do KZ u samovýrobcov	126,5	127,0	137,2	127,8	97,4	100,0	0,76
- priame skrmovanie	45,4	42,2	46,8	57,0	51,8	50,0	0,91
Konečné zásoby	23,1	43,2	45,4	26,4	15,0	20,0	0,57

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

Pri výrobe KZ sa použilo 517,4 tis. ton obilnín, menej oproti roku 2007-08 o 15,5%. výrazne klesla spotreba strukovín, ktorých sa v tomto roku použilo len 3,5 tis. ton, čo predstavuje pokles o 50,7%.

Na 1 tonu vyrobených kŕmnych zmesí v hospodárskom roku 2008-09 sa spotrebovalo 0,372 tony priemyselných krmív, t.j. oproti roku 2007-08 pokles spotreby o 0,004 tony priemyselných krmív na jednu tonu vyrobených kŕmnych zmesí. V podnikoch krmivárskeho priemyslu sa na 1 tonu KZ spotrebovalo 0,417 ton priemyselných krmív (nárast o 3,2 %) a u samovýrobcov to bolo 0,310 tony (pokles o 8,6 %).

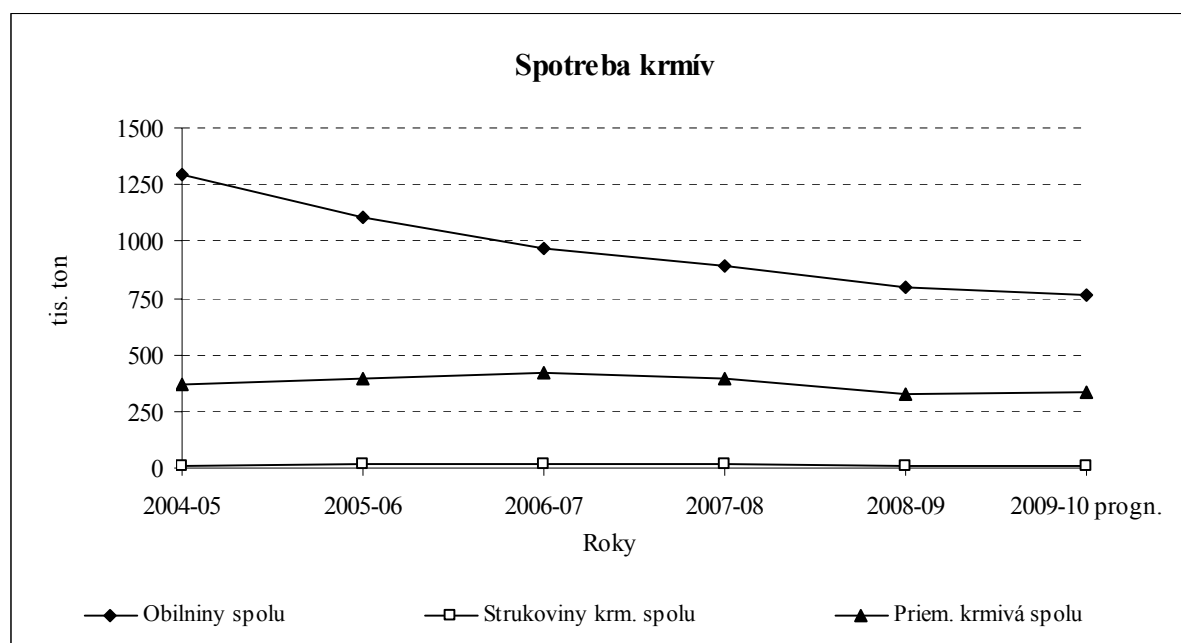
Tabuľka č. 4

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

Komodita	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09				2009-10 progn.
				SPOLU	KZ krm. priem.	KZ sam.	Priame skrmov.	
Obilniny spolu:	1 105,3	969,3	888,5	795,5	285,9	231,5	278,2	766,0
pšenica	555,1	452,2	379,0	330,6	116,1	96,5	118,0	300,0
jačmeň	156,1	156,2	146,1	151,0	37,4	55,6	58,0	165,0
ovos	28,9	26,9	20,8	20,8	1,3	1,7	17,7	21,0
kukurica	275,7	289,0	314,0	257,4	125,9	70,5	61,0	250,0
ostatné obilniny	89,5	45,0	28,6	35,8	5,1	7,3	23,4	30,0
Strukoviny spolu:	14,7	17,9	13,2	11,5	1,5	2,0	8,0	10,6

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

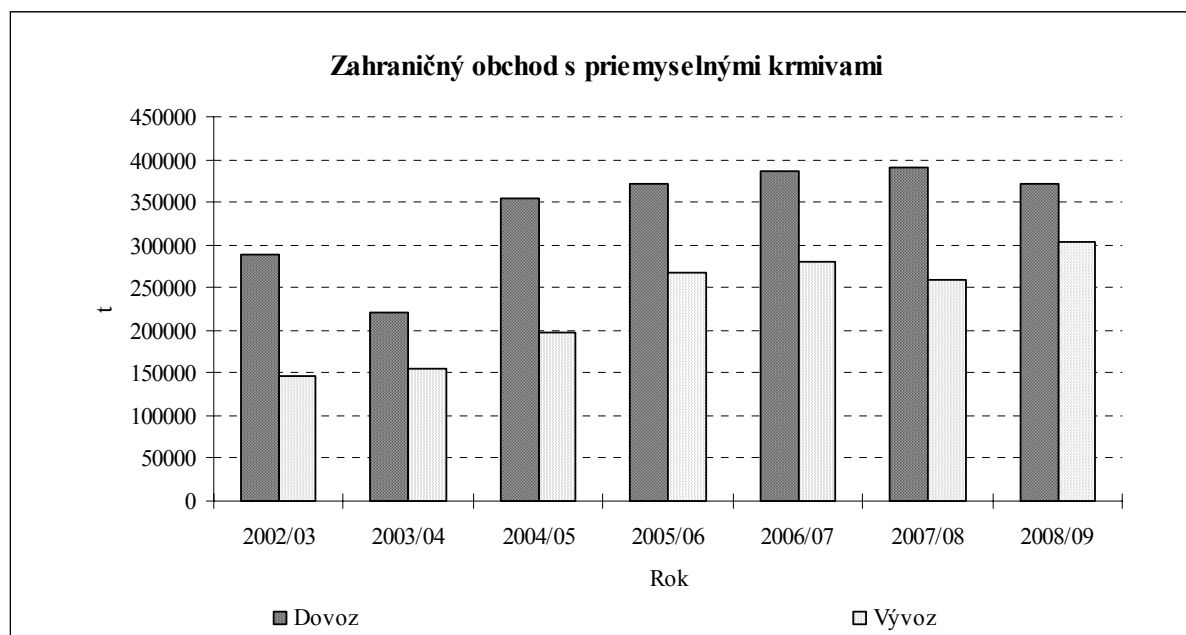
Graf č. 2



2.1.2. Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami

Podľa dostupných údajov z Colného riaditeľstva, ŠÚ SR a dopočtov MP SR (Radela s.r.o.) zo dňa 15.9.2009 sa v prvom polroku 2009 doviezlo celkovo 151,2 tis. ton zvyškov a odpadov potravinárskeho priemyslu (položka colného sadzovníka 23) v celkovej hodnote 77,7 mil. €. V hospodárskom roku 2008-2009 sa doviezlo 372,3 tis. ton zvyškov.

Graf č. 3



Vývoz v prvom polroku 2009 bol 150,5 tis. ton v hodnote 21,8 mil. €. Za hospodársky rok 2008-09 sa vyviezlo 303,9 tis. ton priemyselných krmív.

V porovnaní s hospodárskym rokom 2007-08 klesol v hospodárskom roku 2008-09 dovoz o 4,6 % a vývoz stúpol o 17,4 %.

Na dovoze v hospodárskom roku 2008-09 sa najviac podieľali prípravky na výživu zvierat v množstve 183,6 tis. ton a sójový extrahovaný šrot v množstve 124 tis. ton. Na celkovom dovoze sa tieto dve položky spolu podieľali 82,6 %. Najviac sa vyvážali extrahované šroty v množstve 93,2 tis. ton (hlavne repkové) a škrobárenské zvyšky v množstve 87 tis. ton. (Prílohy č. 9 a 10.)

2.1.3. Bilancia priemyselných krmív

V hospodárskom roku 2008-09 bola celková ponuka priemyselných krmív 648,6 tis. ton, čo je oproti roku 2007-08 menej o 33,7 tis. ton (o 4,9 %). Z tohto množstva bola ponuka domácich producentov 249,9 tis. ton a dovoz 372,3 tis. ton. Pri výrobe KZ sa použilo 277,9 tis. ton priemyselných krmív. Celkové použitie priemyselných krmív bolo 633,7 tis. ton, menej o 22,2 tis. ton ako v roku 2007-08, z toho bol vývoz 303,9 tis. ton. Zásoby priemyselných krmív klesli o 11,4 tis. ton.

V hospodárskom roku 2009-10 očakávame, v porovnaní s rokom 2008-09, veľmi mierny nárast spotreby priemyselných krmív, pri vyššej výrobe priemyselných krmív a pri dovoze a vývoze priemyselných krmív na približne rovnakej úrovni.

Tabuľka č. 5

Bilancia priemyselných krmív v SR
Balance of Industrial Fodder in the SR

Ukazovatele	Skutočnosť v tis. t					Prognóza 2009-10	Index <u>2008-09</u> 2007-08
	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09		
Celková výroba	212,9	308,5	310,4	246,5	249,9	275,0	1,01
Počiatkové zásoby	20,2	23,1	43,2	45,4	26,4	15,0	0,58
Dovoz spolu	353,7	371,1	386,8	390,4	372,3	375,0	0,95
Celková ponuka	586,8	702,7	740,4	682,3	648,6	665,0	0,95
Domáca spotreba	366,1	392,2	415,8	397,0	329,7	335,0	0,83
- KZ v krmivárskom priem.	194,1	223,0	231,8	212,2	180,5	185,0	0,85
- KZ u samovýrobcov	126,5	127,0	137,2	127,8	97,4	100,0	0,76
- priame skrmovanie	45,4	42,2	46,8	57,0	51,8	50,0	0,91
Vývoz spolu	197,6	267,3	279,2	258,9	303,9	310,0	1,17
Celkové použitie	563,7	659,5	695,0	655,9	633,7	645,0	0,97
Konečné zásoby	23,1	43,2	45,4	26,4	15,0	20,0	0,57

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

2.2. Krmné zmesi

V hospodárskom roku 2008-09 sa vyrobilo 747 tis. ton KZ. V porovnaní s hospodárskym rokom 2007-08 klesla výroba o 155,6 tis. ton (o 17,2 %). Výroba KZ klesla pre všetky druhy zvierat: pre ošípané o 28,4 %, pre HD o 10,4 %, pre hydinu o 10,2 % a pre ostatné zvieratá o 21,3 %.

Na celkovej výrobe KZ sa krmivársky priemysel podieľal 58 % a samovýrobcovia 42 %. V porovnaní s hospodárskym rokom 2007-08, došlo v hospodárskom roku 2008-09 k poklesu výroby v krmivárskom priemysle o 17,6 % a u samovýrobcov o 16,8 %.

V hospodárskom roku 2009-10 predpokladáme výrobu KZ približne na úrovni 749 tis. ton.

Z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku 2008-09 bolo 32,4 % vyrobilo pre ošípané, 35,4 % pre hydinu, 30,6% pre HD a 1,6% pre ostatné zvieratá. V porovnaní s predchádzajúcim rokom klesol podiel vyrobených KZ pre ošípané a ostatné zvieratá a stúpol podiel KZ pre hydinu a HD.

Krmivársky priemysel orientuje svoju výrobu naďalej na produkciu KZ hlavne pre hydinu a ošípané a samovýrobcovia sa orientujú na KZ pre HD a ošípané.

Tabuľka č. 6

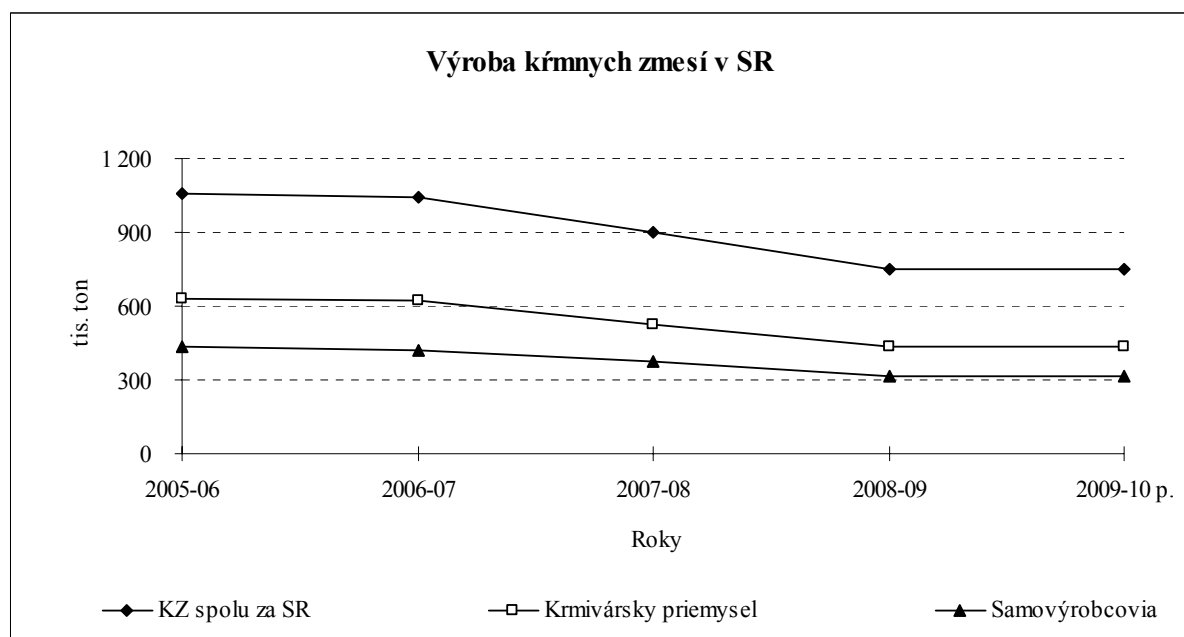
Vývoj výroby krmných zmesí v Slovenskej republike podľa jednotlivých druhov zvierat

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

Druh krmných zmesí	Skutočná výroba krmných zmesí v tis. t				Prognóza 2009-10	Index $\frac{2008-09}{2007-08}$
	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09		
Ošípané	406,1	417,5	337,7	241,9	255,0	0,72
Hydina	370,3	335,6	294,4	264,5	271,5	0,90
Hovädzí dobytok	269,9	273,7	255,0	228,4	210,0	0,90
Ostatné zvieratá	14,2	15,4	15,5	12,2	12,5	0,78
KZ spolu za SR	1 060,5	1 042,2	902,6	747,0	749,0	0,83
z toho:						
Krmivársky priemysel:						
Ošípané	187,2	210,8	167,6	119,2	125,0	0,71
Hydina	355,6	320,7	279,6	248,3	255,0	0,89
Hovädzí dobytok	73,2	80,0	65,1	55,8	45,0	0,86
Ostatné zvieratá	11,9	13,7	13,2	9,9	10,0	0,75
KZ spolu krm. priem.	627,8	625,1	525,5	433,2	435,0	0,82
Samovýrobcovia:						
Ošípané	218,8	206,7	170,1	122,8	130,0	0,72
Hydina	14,7	15,0	14,8	16,1	16,5	1,09
Hovädzí dobytok	196,8	193,7	189,9	172,6	165,0	0,91
Ostatné zvieratá	2,4	1,7	2,3	2,3	2,5	0,98
KZ spolu samovýr.	432,7	417,1	377,1	313,8	314,0	0,83

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

Graf č. 4



Pri porovnaní jednotlivých období roka môžeme skonštatovať, že výroba KZ klesla v 1. polroku 2009 v porovnaní s 2. polrokom 2008 o 17,3 %. V jednotlivých štvrtrokov bola najvyššia výroba vo 4. štvrtroku 2008 (27,8 % z celkovej výroby) a najnižšia v 2. štvrtroku 2009 (22 % z celkovej výroby).

Úžitkovosť nami sledovaných kategórií hospodárskych zvierat v 1. polroku 2009, v porovnaní s 1. polrokom 2008, klesla pri všetkých sledovaných ukazovateľoch, okrem priemerného prírastku vo výkrme ošípaných. Priemerná výroba mlieka na kravu klesla o 115 litrov, priemerný odstav na prasnicu klesol o 0,24 kusa, priemerná znáška vajec na nosnicu klesla o 3,5 ks a priemerný denný prírastok HD klesol o 0,002 kg. Priemerný denný prírastok ošípaných stúpol o 0,015 kg.

V porovnaní s prvým polrokom 2008, došlo v 1. polroku 2009 k zníženiu spotreby krmných zmesí na jednotku produkcie u všetkých kategórií hospodárskych zvierat.

Tabuľka č. 7

Vývoj reprodukčných ukazovateľov a úžitkovosti hosp. zvierat

Trends in Reproduction and Efficiency Indicators

Ukazovateľ	2006	2007	1.polr.2008	2008	1.polr.2009
Ročná produkcia					
Výroba mlieka (v mil. kg)	1 091,7	1 074,7	543,6	1 057,2	500,4
Hmot. prír. vo výkrme HD (v tis. ton)	13,7	14,2	6,6	12,9	6,2
Odstav prasiat (v tis. ks)	1 301,1	1 175,9	456,2	853,3	453,9
Hmot. prír. vo výkrme ošip. (v tis. ton)	111,6	108,9	42,5	80,0	39,7
Výroba konzumných vajec (v mil. ks)	1 171,7	1 207,5	606,5	1 188,8	577,2
Úžitkovosť zvierat					
Priem. výroba ml. na kravu (v kg)	5 670	5 951	3 068	6 025	2 953
Hmot. prír. vo výkrme HD (na kus a deň v kg)	0,779	0,775	0,762	0,758	0,760
Odstav prasiat na prasnicu	17,05	17,40	8,93	17,87	8,69
Hmot. prír. vo výkrme ošip. (na kus a deň v kg)	0,568	0,569	0,567	0,568	0,582
Priem. znáška vajec na nos. (ks/rok)	205,9	209,1	102,5	203,8	99,0
Výroba KZ na jednotku produkcie v kg					
na 1 kg mlieka	0,18	0,18	0,17	0,18	0,16
na 1 kg prírastku výkrmu HD	1,71	1,57	1,33	1,29	1,13
na jedno odstavča	90,14	87,37	78,29	79,65	60,03
na 1 kg prír. výkrmu ošip.	2,50	2,53	2,38	2,47	1,94
na jedno vajce	0,101	0,095	0,092	0,092	0,091

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

Celková ponuka krmných zmesí v hospodárskom roku 2008-09 predstavovala 752,6 tis. ton KZ, pričom v krmivárskom priemysle sa vyrobilo 433,2 tis. ton KZ a u samovýrobcov 313,8 tis. ton. Konečné zásoby krmných zmesí klesli na 0,7 % z celkovej ponuky KZ.

V hospodárskom roku 2009-10 sa počíta len s nepatrným nárastom výroby, ponuky a použitia KZ, v porovnaní s hospodárskym rokom 2008-09.

Tabuľka č. 8

Bilancia kŕmnych zmesí v SR
Balance of Feed Mixtures in SR

Ukazovatele	Skutočnosť v tis. t					Prognóza	Index
	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	$\frac{2008-09}{2007-08}$
Celková výroba	1 007,1	1 060,5	1 042,2	902,6	747,0	749,0	0,83
- Podniky krm. priem.	575,9	627,8	625,1	525,5	433,2	435,0	0,82
- Samovýrobcovia	431,2	432,7	417,1	377,1	313,8	314,0	0,83
Počiatkové zásoby	8,2	6,9	11,9	7,1	5,6	5,0	0,79
Celková ponuka	1 015,3	1 067,4	1 054,1	909,7	752,6	754,0	0,83
Domáca spotreba	1 008,5	1 055,5	1 047,0	904,1	747,6	748,0	0,83
- KZ z podnikov krm. priem.	577,4	627,8	624,3	527,4	433,3	434,0	0,82
- KZ od samovýrobcov	431,1	427,7	422,7	376,7	314,3	314,0	0,83
Celkové použitie	1 008,5	1 055,5	1 047,0	904,1	747,6	748,0	0,83
Konečné zásoby	6,9	11,9	7,1	5,6	5,0	6,0	0,90

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

2.3. Ceny priemyselných krmív a kŕmnych zmesí

2.3.1. Ceny priemyselných krmív a kŕmnych obilnín

V 1. polroku 2009, v porovnaní s rokom 2008, došlo k zníženiu cien väčšiny kŕmnych komponentov.

Tabuľka č. 9

Priemerné ceny vybraných komponentov KZ (€·t⁻¹)

Average prices of Selected Types of Fodder (in €/ton)

Druh komponentov	2005	2006	2007	2008	1. štvrťrok 2009	1. polrok 2009
Pšenica priemyselná	98,25	118,39	182,32	150,96	109,24	108,97
Jačmeň kŕmny	96,61	115,87	174,04	161,12	124,08	120,32
Kukurica priemyselná	106,59	130,83	191,76	188,83	103,24	104,67
Ovos kŕmny	105,37	109,80	165,51	166,49	150,69	139,62
Hrach	148,43	164,12	222,88	232,29	185,68	187,27
Múka pšeničná	86,86	97,52	144,37	151,49	119,65	102,92
Otruby pšeničné	54,93	71,20	144,37	103,92	59,34	58,33
Slnečnicový šrot a výlisky	150,75	122,95	230,48	307,07	466,60	440,43
Repkový šrot a výlisky	139,99	137,65	157,92	178,98	166,46	177,59
Mäsokostná múčka	564,30	564,30	564,30	66,39	99,00	149,00
Úsušky bielkovinové	195,78	150,20	162,97	186,16	174,11	176,80
Sójový šrot	311,70	291,14	320,00	359,81	350,83	354,12
Rybacia múčka	926,18	1 239,76	1 274,74	941,20	1 041,93	1 011,59

Prameň: KRMZ (MP SR) 1-04, prepočet konverzným kurzom

Priemerné ceny jednotlivých kŕmnych obilnín, vykazované podnikmi krmivárskeho priemyslu, sa v 1. polroku 2009 pohybovali od 99,77 € za tonu (raž) do 139,62 € za tonu

(ovos). V porovnaní s cenami za rok 2008, klesli ceny kŕmnych obilnín v priemere o 28,5 %. Najvýraznejšie klesli ceny kukurice (o 44,6 %).

Cena kŕmneho hrachu vykázaná podnikmi kŕmivárskeho priemyslu zaznamenala, v porovnaní s rokom 2008, pokles o 19,4 %.

Z ostatných priemyselných kŕmív, v porovnaní s rokom 2008, stúpili v 1. polroku 2009 ceny slnečnicového šrotu a výliskov o 43,4 %, mäsokostnej múčky o 124 % a rybacej múčky o 7,5.

2.3.2. Ceny kŕmnych zmesí

V 1. polroku 2009, v porovnaní s rokom 2008, priemerné ceny jednotlivých druhov kŕmnych zmesí klesli. Priemerné ceny KZ klesli od 9,7 % pri KZ pre dojnice do 26,4 % pri KZ pre prasnice. Priemerný pokles ceny 1 tony KZ bol v 1. polroku o 17,5 %.

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

Tabuľka č. 10

Vývoj priemerných cien vybraných kŕmnych zmesí na Slovensku (€·t⁻¹)

Average prices of Selected Types of Feed Mixtures in SR (in €/K/ton)

Druh kŕmnych zmesí	2005	2006	2007	2008	1. štvrťrok 2009	1. polrok 2009
KZ pre hydinu:						
HYD 01 - 03 - výkrm brojlerov	250,90	248,41	275,77	316,78	242,37	248,89
HYD 10,11 - nosnice	203,50	211,57	235,03	252,99	197,00	187,89
KZ pre ošípané						
OŠ 01, 02 - prasiatka	361,35	391,86	416,69	437,40	379,22	379,36
OŠ 03 - 06 - výkrm	190,78	207,03	234,76	267,05	210,51	209,34
OŠ 08, 09 - prasnice	186,26	197,04	223,77	267,46	198,01	196,98
KZ pre HD						
HD 01, 02 - teľatá	190,01	206,53	233,13	271,18	225,70	237,71
HD 03, 04 - mladý HD	177,36	167,99	209,99	236,46	165,44	201,86
HD 05 až 09 - výkrm HD	174,67	200,37	280,60	307,37	241,18	262,91
HD 10 až 12 - dojnice	178,03	190,14	230,87	256,15	200,31	231,27

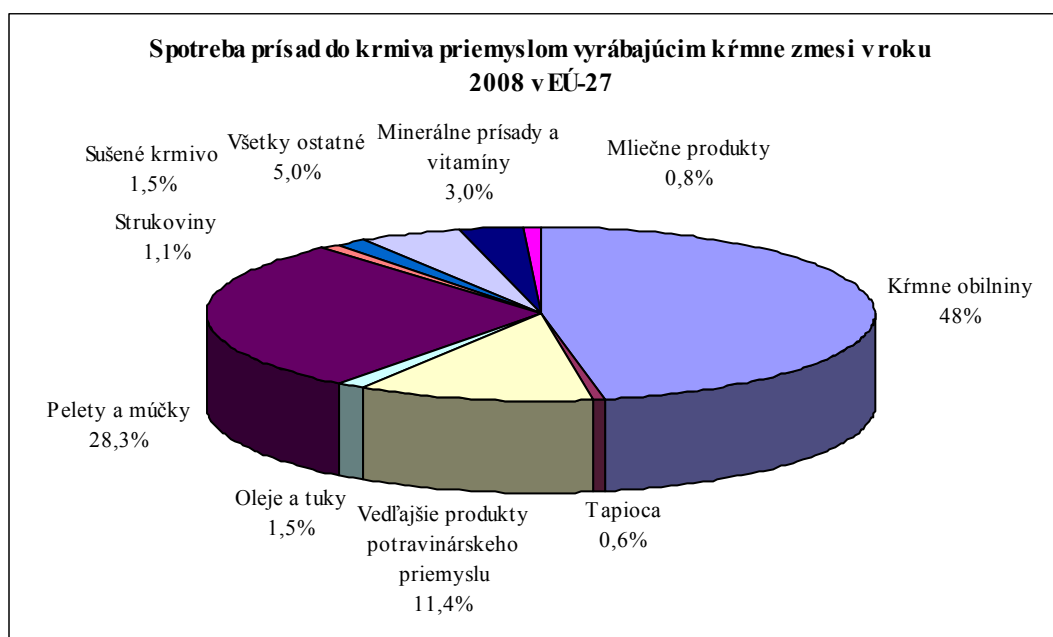
Prameň: KRMZ (MP SR) 1-04, prepočet konverzným kurzom

3. Situácia v EÚ

3.1. Priemyselné krmivá a kŕmne obilniny v EÚ

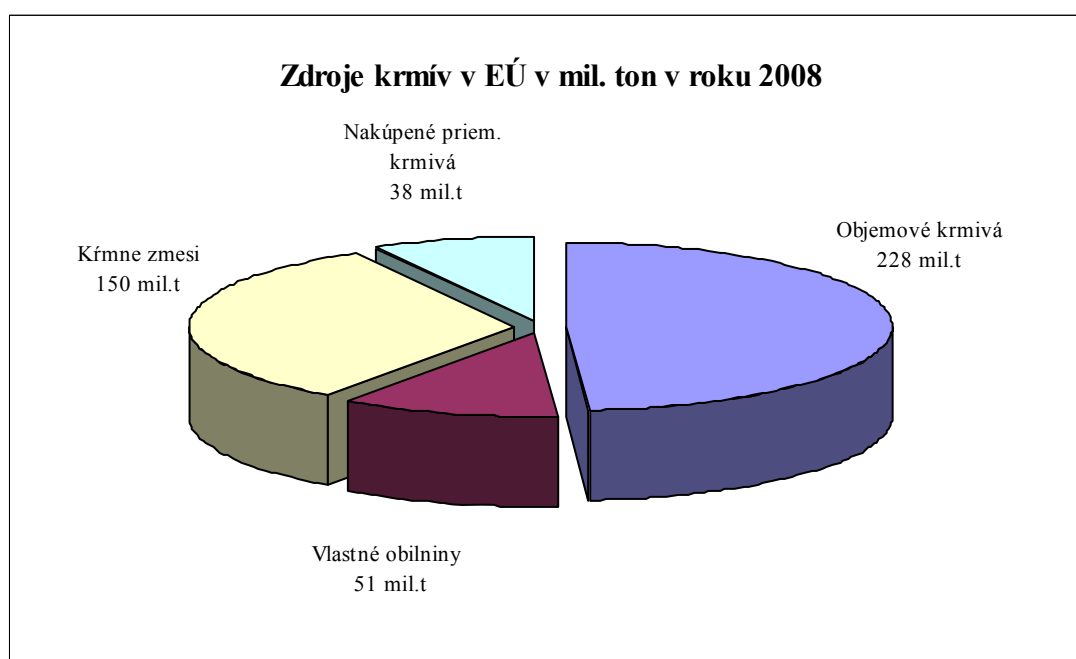
Na úrovni EÚ sú najdôležitejšou kategóriou kŕmnych materiálov pre výrobu kŕmnych zmesí obilniny (47% v roku 2008), nasledujú múčky olejnatých semien s 28%. Od úpravy Spoločnej poľnohospodárskej politiky v roku 1991 sa priemerné množstvo použitých obilnín v kŕmnych zmesiach zvýšilo z 32% na 47% a nahradili predtým prvú tapioku, ktorá sa dovážala z Thajska a Indonézie. Spracovaný živočíšny proteín, ktorý reprezentoval viac ako 2% kŕmnych materiálov bol zakázaný v roku 2001 a väčšinou nahradený sójovými šrotmi.

Graf č. 5



V EÚ-27 sa každoročne hospodárskymi zvieratami spotrebuje 467 mil. ton krmných surovín. Okrem tohto množstva sa spotrebuje 228 mil. ton objemových krmív vypestovaných a použitých na farme pôvodu. Ďalších 239 mil. ton krmív sú obilniny vypestované a použité na farme pôvodu (51 mil. t) a krmivá nakúpené chovateľmi zvierat na doplnenie ich vlastných zdrojov.

Graf č. 6



Prameň: FEFAC, <http://www.fefac.org>

3.2. Krmné zmesi v EÚ

V roku 2008 bola v EÚ-27 produkcia krmných zmesí 150.6 mil. ton, t. j. 0,4% pod úroveň roku 2007 (151,2 mil. t). Približne 1,5 mil. ton sa vyrobilo v Luxembursku, Malte a v Grécku, čo musí byť pripočítane pre úplný obraz o produkcii krmných zmesí v EÚ-27.

Štyri dôležité činitele ovplyvnili vývoj dopytu po krmivách v roku 2008:

- pokles v obchodných kvótach pre obilniny v druhej polovici roka 2008, s následkom, že farmári boli menej ochotní predať obilie než ho použiť na farme;
- dramatický pád cien mlieka spustil redukciu dopytu po vysokoprodukčných krmivách pre dobytok, t.j. krmných zmesiach;
- pokles cien ošípaných a narastajúce finančné ťažkosti chovateľov ošípaných spôsobené neschopnosťou presunúť vysoké kŕmenie náklady na spotrebiteľov v roku 2007 a na začiatku roka 2008;
- finančná kríza, ktorá podnietila spotrebiteľov kupovať lacnejšie živočíšne proteíny.

Následkom toho sa dopyt po krmivách pre ošípané a dobytok znížil o 1,4 a 2%, kým dopyt po krmivách pre hydinu sa zvýšil o 2%.

Pokles v produkcii krmív pre ošípané ovplyvnil väčšinou stredomorské krajiny a Dánsko, zatiaľ čo Benelux a Nemecko zaznamenali v roku 2008 stále kladný vývoj. Vývoj dopytu po krmivách pre hydinu bol rovnomernejší v celej Európe, hoci líder, Francúzsko, redukovalo dopyt, na rozdiel od väčšiny ostatných krajín. Z najdôležitejších krajín, Španielsko zaznamenalo významný pokles výroby o -9% spôsobený prevažne nízkym dopytom po zmesiach pre dobytok, no Holandsko a v menšej miere Nemecko zaregistrovalo významný nárast (o +6 a +2,5%).

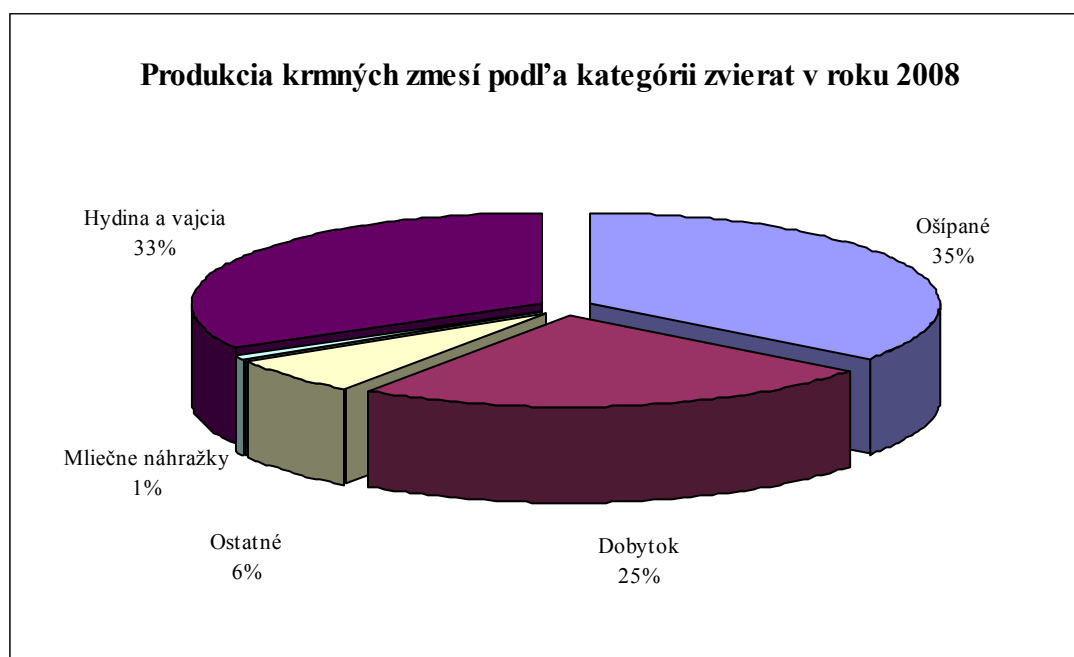
Tabuľka č. 11

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Hovädzí dobytok	35 963	38 135	37 867	36 838	38 603	37 843
Ošípané	42 013	47 903	47 222	48 861	52 951	52 228
Hydina	37 561	46 753	45 593	45 067	47 876	48 891
Mliečne náhražky	1 600	1 637	1 672	1 571	1 571	1 619
Domáce zvieratá	562	887	1 010	899	1 074	1 088
Ostatné	8 451	9 000	8 570	8 881	9 119	8 901
SPOLU	126 150	144 315	141 934	142 117	151 194	150 570

*Prameň: FEFAC, *prognóza*

Graf č. 7



Prameň: FEFAC

Výhľad pre rok 2009:

Faktory ovplyvňujúce dopyt v roku 2009 sú pravdepodobne podobné ako trendy, ktoré ovplyvnili dopyt v druhej polovici roku 2008:

- nízky celkový dopyt po mäse a zvýšenie spotreby hydiny;
- stále nízke ceny výrobcov mlieka a tak nízky dopyt po vysokokvalitných zmesiach,
- cenový pokles v produkčnom cykle ošípaných.

Ako výsledok, experti FEFAC predpovedajú pre rok 2009 redukcii výroby približne o 4% alebo 6 mil. ton, s produkciou krmív pre dojnice -10%, pre ošípané -5% a stabilne sa zvyšujúcou pre hydinu.

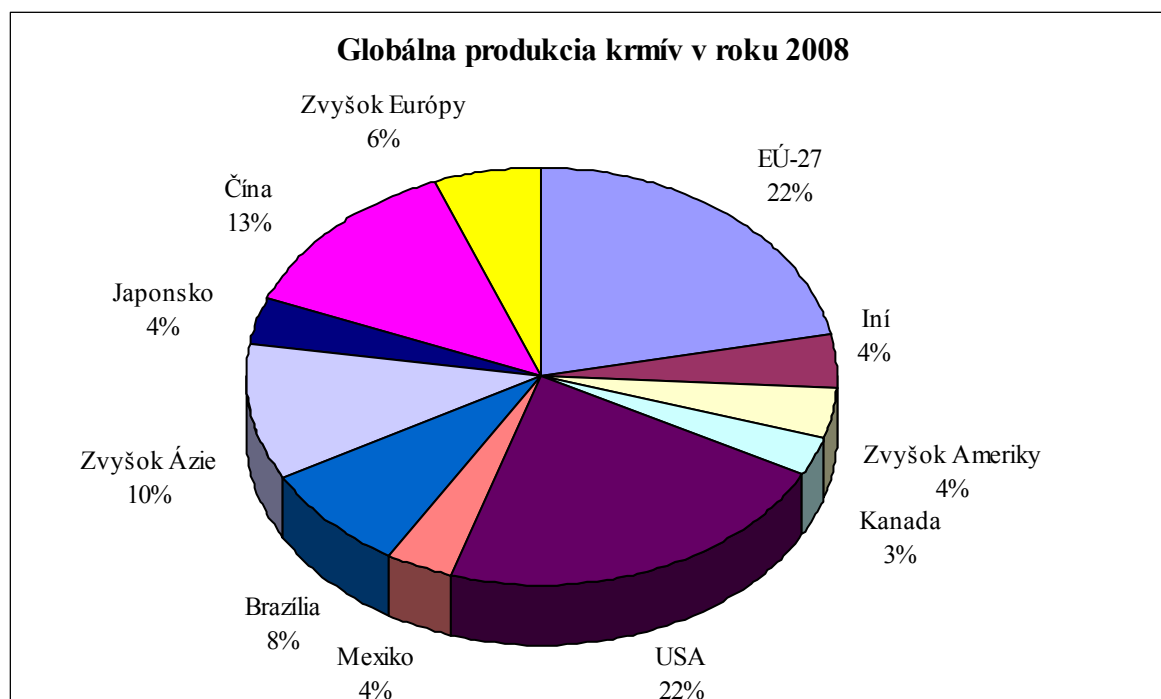
Prameň: FEFAC, <http://www.fefac.org>

4. Výroba krmív a krmných zmesí vo svete

Produkcia krmných zmesí v EÚ je na približne rovnakej úrovni ako produkcia v USA a predstavuje 21 % z celosvetovej produkcie, ktorá je odhadovaná na 700 mil. ton. Veľmi rýchlo sa rozvíja produkcia v Číne a Brazílii (skoro +10 % ročne v Brazílii a +5 % v Číne).

Produkcia krmného obilia v USA v roku 2009/10 sa odhaduje na 344,8 mil. ton, čo je nárast o 18,9 mil. ton oproti roku 2008/09. Odhad produkcia kukurice a ciroku stúpol. Odhadované počiatkové zásoby stúpili o 2,1 mil. ton oproti minulému roku.

Graf č. 8



Prameň: FEFAC

Zásoby krmného obilia v roku 2009/10 sa odhadujú na rekordnej úrovni 394,6 mil ton, čo je nárast o 20,7 mil. ton oproti minulému roku spôsobené rekordným odhadom úrody kukurice.

Celkové použitie krmného obilia v roku 2009/10 je na rekordnej úrovni 349 mil. ton, čo je nárast o 22,3 mil. ton oproti roku 2008/09.

Prameň: www.agra-europe.com

Summary

An ongoing decrease of individual types of farm animal numbers and high prices of feed grains and industrial fodders in 2008 has been adversely reflected in the production of fodder mixtures. In Slovakia in the marketing year 2008/2009, the total supply of industrial fodders determined for feed mixtures production amounted 648,6 thousand tons, out of which the domestic production amounted 249,9 thousand tons. It was used 633,7 thousand tons of industrial fodders in total. It was produced 747 thousand tons of feed mixtures (58 % in fodder industry enterprises and 42 % by self-producers) and it was used 517,4 thousand tons of grains, 3,5 thousand tons of legumes and 277,9 thousand tons of industrial fodders.

In the first half-year of 2009 as compared to the end of 2008, prices of most industrial fodders, grains, legumes and consequently of individual types of completed fodder mixtures were decreased very significantly.

Following data from producers, it is expected stabilization of pigs breeding and surplus of grains. Therefore, in the marketing year 2009-10 it is expected a moderate growth of feed mixtures production and consequently an increase of industrial fodders consumption.

Zoznam príloh

1. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2008-2009
2. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2008
3. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2009
4. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodárske roky 2006-07 až 2008-2009
5. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 2. polrok 2008 a 1. polrok 2009
6. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2008
7. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2009
8. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - hospodárske roky 2006-07 až 2008-2009
9. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky hospodárske roky 2006-07 až 2008-2009
10. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 2. polrok 2008 a 1. polrok 2009
11. Vývoj priemerných cien vybraných kŕmnych zmesí na Slovensku (€·t⁻¹)
12. Produkcia kŕmnych zmesí v tis. ton
13. Náklady na krmivá v Sk na 100 KD v roku 2008

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2008-09

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Marketing Year 2008-09

Druh krmív	2. polrok 2008			1. polrok 2009			2008-09			Index
	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	<u>1. polrok</u> <u>2. polrok</u>
Kýmne múky	0,82	0,08	0,90	0,90	0,01	0,91	1,72	0,09	1,81	1,01
Otruby	9,69	5,38	15,08	9,57	4,03	13,60	19,26	9,41	28,68	0,90
Ostatné mlynské krmivá	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,04
Sójový extrahovaný šrot	47,69	21,35	69,04	34,31	15,62	49,92	82,00	36,97	118,97	0,72
Repkový extrahovaný šrot a výlisky	10,15	10,32	20,47	9,23	8,92	18,15	19,38	19,24	38,62	0,89
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky	3,56	1,13	4,69	3,52	1,62	5,14	7,08	2,75	9,83	1,09
Ostatné extrahované šroty	0,35	0,00	0,35	0,44	0,01	0,45	0,79	0,01	0,80	1,31
Sušené pivovarské mláto	0,00	2,43	2,43	0,03	1,72	1,75	0,03	4,15	4,18	0,72
Ostatné produkty potravin. priemyslu	1,79	2,25	4,04	1,26	1,53	2,79	3,06	3,78	6,83	0,69
Živočišne múčky	0,30	0,16	0,46	0,55	0,13	0,68	0,85	0,29	1,14	1,46
Rybia múčka	0,53	0,17	0,70	0,44	0,11	0,55	0,97	0,28	1,25	0,78
Sušené mlieko	0,29	0,36	0,65	0,58	0,24	0,82	0,87	0,60	1,47	1,26
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu	0,68	0,78	1,45	0,44	0,85	1,28	1,11	1,62	2,74	0,88
Minerálne doplnky	12,41	2,87	15,28	12,56	2,58	15,14	24,96	5,45	30,41	0,99
Premixy	3,07	5,39	8,46	5,10	4,21	9,31	8,17	9,60	17,77	1,10
Ostatné kýmne suroviny	5,09	1,03	6,12	5,12	2,14	7,26	10,21	3,16	13,37	1,19
Priemyselné krmivá	96,50	53,69	150,20	84,04	43,71	127,76	180,55	97,41	277,96	0,85

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

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2008

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 3rd and 4th Term of 2008

Druh krmív	3. štvrťrok 2008			4. štvrťrok 2008			Index
	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	$\frac{4. \text{štvrťrok}}{3. \text{štvrťrok}}$
Kýmne múky	0,50	0,03	0,53	0,32	0,05	0,37	0,70
Otruby	4,77	2,71	7,48	4,92	2,68	7,60	1,02
Ostatné mlynské krmivá	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
Sójový extrahovaný šrot	23,30	10,16	33,45	24,40	11,19	35,59	1,06
Repkový extrahovaný šrot a výlisky	5,22	4,75	9,97	4,93	5,57	10,50	1,05
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky	1,29	0,60	1,88	2,28	0,53	2,81	1,49
Ostatné extrahované šroty	0,15	0,00	0,15	0,19	0,00	0,19	1,24
Sušené pivovarské mláto	0,00	1,17	1,18	0,00	1,25	1,25	1,07
Ostatné produkty potravin. priemyslu	1,10	1,20	2,30	0,69	1,05	1,74	0,76
Živočíšne múčky	0,06	0,08	0,14	0,24	0,08	0,32	2,31
Rybia múčka	0,29	0,07	0,35	0,25	0,10	0,35	0,99
Sušené mlieko	0,16	0,19	0,35	0,13	0,17	0,30	0,86
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu	0,47	0,35	0,82	0,20	0,43	0,63	0,77
Minerálne doplnky	5,78	1,24	7,02	6,63	1,62	8,25	1,18
Premixy	1,53	1,83	3,36	1,54	3,56	5,11	1,52
Ostatné kýmne suroviny	2,76	0,51	3,27	2,33	0,52	2,84	0,87
Priemyselné krmivá	47,44	24,89	72,33	49,06	28,80	77,87	1,08

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

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2009

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 1st and 2nd Term of 2009

Druh krmív	1. štvrťrok 2009			2. štvrťrok 2009			Index
	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	$\frac{2.\text{štvrťrok}}{1.\text{štvrťrok}}$
Kýmne múky	0,53	0,01	0,53	0,37	0,01	0,38	0,71
Otruby	5,29	2,07	7,36	4,28	1,96	6,24	0,85
Ostatné mlynské krmivá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	.
Sójový extrahovaný šrot	16,81	8,50	25,31	17,50	7,12	24,61	0,97
Repkový extrahovaný šrot a výlisky	4,76	4,78	9,55	4,47	4,14	8,61	0,90
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky	1,81	0,84	2,65	1,71	0,78	2,49	0,94
Ostatné extrahované šroty	0,19	0,01	0,20	0,25	0,00	0,25	1,22
Sušené pivovarské mláto	0,02	0,41	0,43	0,01	1,31	1,32	3,08
Ostatné produkty potravin. priemyslu	0,55	0,78	1,34	0,71	0,74	1,45	1,08
Živočišne múčky	0,26	0,06	0,32	0,29	0,07	0,36	1,14
Rybia múčka	0,27	0,05	0,32	0,17	0,06	0,23	0,72
Sušené mlieko	0,37	0,11	0,48	0,21	0,13	0,34	0,71
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu	0,20	0,41	0,60	0,24	0,44	0,68	1,13
Minerálne doplnky	6,96	1,30	8,26	5,60	1,28	6,88	0,83
Premixy	2,90	2,14	5,05	2,20	2,07	4,26	0,84
Ostatné kýmne suroviny	3,41	1,20	4,61	1,71	0,94	2,65	0,57
Priemyselné krmivá	44,33	22,68	67,01	39,71	21,03	60,75	0,91

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

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodárske roky 2006-07 až 2008-09

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Marketing Years 2006-07 till 2008-09

Druh krmív	2006-07			2007-08			2008-09		
	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	krm. priem.	samovýr.	SPOLU	krm. priem.	samovýr.	SPOLU
Kýmne múky	2,03	0,80	2,83	2,21	0,45	2,66	1,72	0,09	1,81
Otruby	23,82	16,25	40,08	22,89	13,54	36,43	19,26	9,41	28,68
Ostatné mlynské krmivá	0,08	0,02	0,10	0,17	0,01	0,18	0,07	0,00	0,07
Sójový extrahovaný šrot	114,59	55,52	170,11	96,59	47,93	144,52	82,00	36,97	118,97
Repkový extrahovaný šrot a výlisky	23,18	19,20	42,38	22,77	21,32	44,08	19,38	19,24	38,62
Snečnicový extrahovaný šrot a výlisky	6,52	3,26	9,78	7,10	2,91	10,01	7,08	2,75	9,83
Ostatné extrahované šroty	1,72	0,10	1,83	1,17	0,14	1,30	0,79	0,01	0,80
Sušené pivovarské mláto	0,11	3,27	3,39	0,13	3,52	3,65	0,03	4,15	4,18
Ostatné produkty potravin. priemyslu	5,52	8,08	13,60	5,41	10,07	15,48	3,06	3,78	6,83
Živočišne múčky	0,04	0,07	0,11	0,20	0,22	0,43	0,85	0,29	1,14
Rybia múčka	1,85	0,15	2,00	1,29	0,33	1,62	0,97	0,28	1,25
Sušené mlieko	1,90	2,91	4,81	0,87	0,78	1,64	0,87	0,60	1,47
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu	0,74	2,18	2,92	1,22	1,98	3,20	1,11	1,62	2,74
Minerálne doplnky	28,60	5,98	34,58	29,07	5,97	35,04	24,96	5,45	30,41
Premixy	12,64	16,12	28,76	7,77	16,72	24,48	8,17	9,60	17,77
Ostatné kýmne suroviny	8,41	3,27	11,68	13,32	1,91	15,23	10,21	3,16	13,37
Priemyselné krmivá	231,76	137,19	368,95	212,17	127,79	339,96	180,55	97,41	277,96

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

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 2. polrok 2008 a 1. polrok 2009

Overview of Feed Mixtures Production - 2nd Half-year of 2008 and 1st Half-year of 2009

Názov KZ	Označenie	2. polrok 2008			1. polrok 2009			Index
		Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU	Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU	<u>2. polrok</u> <u>1. polrok</u>
KZ pre ošípané:		67 398	65 786	133 184	55 394	53 364	108 757	0,82
Prasiatka do 20 kg ž. hm.	OŠ 01, 02	6 158	4 745	10 903	4 700	3 437	8 137	0,75
Výkrm	OŠ 03 - 06	46 825	49 465	96 290	37 445	39 555	77 000	0,80
Odchov prasničiek	OŠ 07	2 513	1 274	3 787	2 720	1 309	4 029	1,06
Prasnice	OŠ 08, 09	11 545	9 800	21 345	10 326	8 783	19 109	0,90
KZ pre HD:		92 549	30 883	123 433	80 020	24 948	104 967	0,85
Teľatá do 120 kg	HD 01, 02	5 311	5 722	11 033	4 565	4 032	8 596	0,78
DKZ pre mladý dobytok	HD 03, 04	9 241	2 074	11 316	8 810	1 678	10 489	0,93
DKZ pre výkrm HD	HD 05 až 09	5 991	1 909	7 900	5 718	1 322	7 040	0,89
DKZ pre dojnice	HD 10 až HD 12	71 894	20 999	92 893	60 854	17 905	78 759	0,85
KZ pre ovce:		830	448	1 277	1 428	1 406	2 834	2,22
Jahňatá	OV 01 - 03	197	99	296	372	620	992	3,35
DKZ pre bahnice a barany	OV 04, 05	634	349	982	1 056	785	1 841	1,87
KZ pre hydinu:		7 643	138 916	146 559	8 501	109 414	117 915	0,80
Výkrm brojlerov	HYD 01 - 03	1 059	78 578	79 637	1 487	54 444	55 931	0,70
Nosnice	HYD 10, 11	6 473	915 145	921 618	6 924	45 627	52 551	0,06
Ostatné KZ:		8	4 338	4 345	27	3 673	3 700	0,85
Kone	O 01 až 03	5	405	410	27	569	596	1,45
Králiky	O 08 až 11	3	2 986	2 989		2 443	2 443	0,82
Bažanty	O 16 až 19	0	563	563		192	192	0,34
SPOLU		168 428	240 371	408 798	145 369	192 804	338 173	0,83

Prameň: Výkaz KRMZ (MP SR) 1-04

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 3. a 4. štvrt'rok 2008
 Overview of Feed Mixtures Production - 3rd and 4th Term of 2008

Názov KZ	Označenie	júl - september 2008			október - december 2008			Index 4.štvrt'rok 3.štvrt'rok
		Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem. tony	SPOLU	
KZ pre ošípané:		31 248	32 017	63 265	36 150	33 769	69 919	1,11
Prasiatka do 20 kg ž. hm.	OŠ 01, 02	3 054	2 207	5 261	3 104	2 538	5 642	1,07
Výkrm	OŠ 03 - 06	21 360	24 570	45 930	25 465	24 895	50 360	1,10
Odchov prasničiek	OŠ 07	1 185	670	1 855	1 328	604	1 932	1,04
Prasnice	OŠ 08, 09	5 648	4 337	9 985	5 897	5 463	11 360	1,14
KZ pre HD:		43 494	17 089	60 583	49 055	13 794	62 850	1,04
Teľatá do 120 kg	HD 01, 02	2 525	2 983	5 508	2 786	2 739	5 525	1,00
DKZ pre mladý dobytok	HD 03, 04	4 017	994	5 011	5 224	1 080	6 305	1,26
DKZ pre výkrm HD	HD 05 až 09	2 840	1 244	4 084	3 151	665	3 816	0,93
DKZ pre dojnice	HD 10 až HD 12	34 188	11 773	45 961	37 706	9 226	46 932	1,02
KZ pre ovce:		424	230	653	406	218	624	0,95
Jahňatá	OV 01 - 03	106	50	155	91	49	141	0,91
DKZ pre bahnice a barany	OV 04, 05	318	179	497	316	170	485	0,98
KZ pre hydinu:		3 210	70 806	74 016	4 433	68 110	72 543	0,98
Výkrm brojlerov	HYD 01 - 03	479	41 465	41 944	580	37 113	37 693	0,90
Nosnice	HYD 10, 11	2 698	21 576	24 274	3 775	893 569	897 344	36,97
Ostatné KZ:		5	2 826	2 831	3	1 512	1 514	0,53
Kone	O 01 až 03	4	268	272	1	137	138	0,51
Králiky	O 08 až 11	1	1 789	1 790	2	1 197	1 199	0,67
Bažanty	O 16 až 19	0	479	479	0	84	84	0,18
SPOLU		78 381	122 967	201 348	90 047	117 403	207 450	1,03

Prameň: Výkaz KRMZ (MP SR) 1-04

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2009
Overview of Feed Mixtures Production - 1st and 2nd Term of 2009

Názov KZ	Označenie	január - marec 2009			apríl - jún 2009			Index
		Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU	Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU	<u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
KZ pre ošípané:		29 487	31 781	61 268	25 906	21 583	47 490	0,78
Prasiatka do 20 kg ž. hm.	OŠ 01, 02	2 299	1 973	4 272	2 401	1 464	3 865	0,90
Výkrm	OŠ 03 - 06	20 235	23 500	43 735	17 210	16 055	33 265	0,76
Odchov prasničiek	OŠ 07	1 468	711	2 179	1 252	598	1 850	0,85
Prasnice	OŠ 08, 09	5 324	5 492	10 816	5 002	3 291	8 293	0,77
KZ pre HD:		40 372	13 428	53 800	39 648	11 519	51 167	0,95
Teľatá do 120 kg	HD 01, 02	2 375	2 071	4 446	2 190	1 961	4 150	0,93
DKZ pre mladý dobytok	HD 03, 04	4 371	986	5 357	4 439	692	5 132	0,96
DKZ pre výkrm HD	HD 05 až 09	2 764	730	3 494	2 954	592	3 546	1,01
DKZ pre dojnice	HD 10 až HD 12	30 804	9 632	40 437	30 050	8 273	38 322	0,95
KZ pre ovce:		844	1 037	1 881	584	368	953	0,51
Jahňatá	OV 01 - 03	216	432	649	156	188	343	0,53
DKZ pre bahnice a barany	OV 04, 05	627	605	1 232	429	180	609	0,49
KZ pre hydinu:		4 122	51 291	55 413	4 379	58 123	62 502	1,13
Výkrm brojlerov	HYD 01 - 03	775	25 421	26 196	712	29 023	29 735	1,14
Nosnice	HYD 10, 11	3 345	22 189	25 534	3 579	23 438	27 017	1,06
Ostatné KZ:		15	1 575	1 590	13	2 098	2 111	1,33
Kone	O 01 až 03	15	265	280	12	304	316	1,13
Králiky	O 08 až 11		999	999	0	1 444	1 444	1,45
Bažanty	O 16 až 19		30	30	0	162	162	5,40
SPOLU		74 839	99 112	173 951	70 530	93 692	164 222	0,94

Prameň: Výkaz KRMZ (MP SR) 1-04

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - hospodárske roky 2006-07 až 2008-2009

Overview of Feed Mixtures Production - the Marketing Years 2006-07 till 2008-09

Názov KZ	Označenie	Hosp. rok 2006-07			Hosp. rok 2007-08			Hosp. rok 2008-09		
		Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU	Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU	Samovýr. tony	Krm. priem. tony	SPOLU
KZ pre ošípané:		206 705	210 765	417 470	170 081	167 590	337 671	122 792	119 150	241 942
Prasiatka do 20 kg ž. hm.	OŠ 01, 02	20 225	15 111	35 336	17 152	13 201	30 353	10 858	8 182	19 040
Výkrm	OŠ 03 - 06	130 794	148 995	279 789	114 671	127 561	242 232	84 270	89 020	173 290
Odchov prasničiek	OŠ 07	11 504	11 254	22 758	7 180	5 175	12 355	5 233	2 583	7 816
Prasnice	OŠ 08, 09	42 407	34 066	76 473	31 182	22 277	53 459	21 871	18 583	40 454
KZ pre HD:		193 720	79 978	273 698	189 890	65 112	255 002	172 569	55 831	228 400
Teľatá do 120 kg	HD 01, 02	12 892	13 497	26 389	12 490	11 830	24 320	9 876	9 754	19 629
DKZ pre mladý dobytok	HD 03, 04	19 724	3 790	23 514	20 127	3 863	23 990	18 052	3 753	21 804
DKZ pre výkrm HD	HD 05 až 09	16 582	7 362	23 944	15 214	4 013	19 227	11 709	3 231	14 940
DKZ pre dojnice	HD 10 až HD 12	144 045	54 072	198 117	141 935	44 760	186 695	132 748	38 904	171 652
KZ pre ovce:		1 640	2 558,60	4 199	2 280	2 588,40	4 868	2 258	1 853,02	4 111
Jahňatá	OV 01 - 03	499	788	1 287	562	890	1 452	569	719	1 288
DKZ pre bahnice a barany	OV 04, 05	1 502	1 771	3 273	1 723	1 698	3 421	1 690	1 134	2 823
KZ pre hydinu:		14 972	320 669	335 641	14 819	279 596	294 415	16 144	248 330	264 474
Výkrm brojlerov	HYD 01 - 03	2 143	185 919	188 062	1 656	147 288	148 944	2 546	133 022	135 568
Nosnice	HYD 10, 11	12 411	100 513	112 924	12 899	103 101	116 000	13 397	960 772	974 169
Ostatné KZ:		31	11 146,60	11 178	51	10 598,40	10 649	35	8 010,50	8 045
Kone	O 01 až 03	2	706	708	8	1 512	1 520	32	974	1 006
Králiky	O 08 až 11	0	7 968	7 968	6	6 595	6 601	3	5 429	5 432
Bažanty	O 16 až 19	27	993	1 020	28	1 078	1 106	0	755	755
SPOLU		417 068	625 117	1 042 185	377 121	525 485	902 606	313 797	433 175	746 971

Prameň: Výkaz KRMZ (MP SR) 1-04

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky hospodárske roky 2006-07 až 2008-09

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - the Marketing Years 2006-07 till 2008-09

Položka colného sadzobníka	Suroviny	hospodársky rok 2006-2007				hospodársky rok 2007-2008				hospodársky rok 2008-2009			
		Dovoz		Vývoz		Dovoz		Vývoz		Dovoz		Vývoz	
		t	tis. €	t	tis. €	t	tis. €	t	tis. €	t	tis. €	t	tis. €
2301	Múčky z mäsa a rýb	5 291	2 807	2 311	945	5 851	1 880	5 368	2 116	7 493	2 121	9 282	3 545
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr.	8 972	1 527	106 473	7 404	15 436	2 628	107 163	12 215	5 348	1 293	69 286	6 989
2303	Škrobárenské zvyšky	7 022	1 064	58 271	11 187	12 524	2 008	72 208	14 438	12 470	1 591	87 043	12 455
2304	Sójové extrahované šroty	165 394	40 181	6	2	154 400	51 950	46	16	123 985	39 815	6 564	1 897
2306	Extrahované šroty:	20 593	2 351	69 221	7 017	17 285	2 639	71 355	10 984	23 601	3 412	93 150	11 495
23063000	z toho: slnečnicové	9 359	1 024	47 936	4 645	5 581	867	32 103	4 648	10 442	1 485	31 364	2 986
23064	repkové	11 161	1 309	19 007	2 051	10 735	1 534	38 643	6 122	13 255	1 969	61 735	8 483
2309	Prípravky použ. na výživu zv.	157 032	73 420	16 982	7 529	150 388	77 037	25 199	11 930	183 615	98 628	37 731	9 019
23099031													
až 23099070	Mliečne kýmne zmesi a náhražky	41 047	21 370	1 686	1 455	45 737	21 123	10 924	5 401	41 061	15 889	14 639	2 645

Prameň: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 2. polrok 2008 a 1. polrok 2009

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - 2nd Half-year of 2008 and 1st Half-year of 2009

Položka colného sadzobníka	Suroviny	2. polrok 2008				1. polrok 2009				Index	
		Dovoz		Vývoz		Dovoz		Vývoz		1.polrok/2.polrok	
		t	tis. €	t	tis. €	t	tis. €	t	tis. €	Dovoz	Vývoz
2301	Múčky z mäsa a rýb	2 809	891	4 128	1 534	4 684	1 230	5 154	2 011	1,67	1,25
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr.	2 969	654	38 761	4 885	2 379	639	30 525	2 104	0,80	0,79
2303	Škrobárenské zvyšky	10 498	1 072	44 048	6 050	1 972	519	42 996	6 404	0,19	0,98
2304	Sójové extrahované šroty	77 979	25 943	120	35	46 006	13 872	6 445	1 862	0,59	53,82
2306	Extrahované šroty:	14 597	2 186	45 463	5 543	9 004	1 226	47 687	5 952	0,62	1,05
23063000	z toho: slnečnicové	6 958	1 032	16 590	1 406	3 484	452	14 774	1 580	0,50	0,89
23064	repkové	7 794	1 208	28 873	4 115	5 461	762	32 862	4 368	0,70	1,14
2309	Prípravky použ. na výživu zv.	104 299	40 339	20 551	5 661	79 316	58 288	17 180	3 358	0,76	0,84
23099031											
až 23099070	Mliečne kýmne zmesi a náhražky	23 793	9 503	7 595	1 410	17 268	6 386	7 044	1 235	0,73	0,93

Prameň : Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR

Vývoj priemerných cien vybraných kŕmnych zmesí na Slovensku (Sk.t⁻¹)

Average prices of Selected Types of Feed Mixtures in SR (in SKK/ton)

Druh kŕmnych zmesí	2005	2006	2007	2008	I. - IX. mesiac 2009	Vývoj (%) 2008/2007
KZ pre hydinu:						
HYD 01 - výkrm brojlerov - štartérová	8 459	8 450	8 860	9 952	7 912	112,3
HYD 02 - Výkrm brojerov - rastová	8 003	8 025	8 436	9 851	7 786	116,8
HYD 03 - Výkrm brojerov - finálna	7 400	7 444	8 020	9 223	7 346	115,0
HYD 10 - nosnice	6 714	6 671	7 229	8 471	6 385	117,2
KZ pre ošípané:						
OŠ 02 - štartér	10 381	9 843	10 107	11 638	9 394	115,1
OŠ 03 - predvýkrm	6 595	6 740	7 404	9 035	7 479	122,0
OŠ 06 - dokrm	5 586	5 723	6 417	8 086	6 529	126,0
OŠ 08 - prasnú prasnice	5 278	5 321	5 951	7 625	5 469	128,1
OŠ 09 - dojčiace prasnice	6 480	6 690	7 281	8 745	7 051	120,1
KZ pre HD:						
HD 02 - DKZ pre teľatá - štartér	6 269	6 280	7 088	8 421	6 592	118,8
HD 03, 04 - DKZ pre mladý dobytok	5 228	5 246	5 952	7 263	5 573	122,0
HD 05 až 09 - DKZ pre výkrm HD	5 592	5 502	6 453	7 293	5 474	113,0
HD 10 až 14 - DKZ pre dojnice	5 902	5 840	6 659	8 005	6 188	120,2

Prameň: ATIS, Ceny sú vypočítané váženým priemerom a sú uvádzané bez DPH, a bez dopravy

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

Krajina	Hovadzí dobytok			Ošipané			Hydina			Mliečne náhražky			Ostatné			SPOLU		
	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%
DE	6 322	6 327	0,1	8 814	9 183	4,2	5 272	5 442	3,2	140	143	2,1	762	730	-4,2	21 310	21 825	2,4
FR	5 097	5 479	7,5	6 417	6 297	-1,9	8 776	8 656	-1,4	393	410	4,3	1 642	1 582	-3,7	22 325	22 445	0,5
IT	4 175	4 000	-4,2	3 140	3 200	1,9	5 200	5 700	9,6	165	170	3,0	1 420	920	-35,2	14 100	14 615	3,7
NL	3 135	3 593	14,6	5 903	6 203	5,1	3 735	3 437	-8,0	694	824	18,7	278	450	61,9	13 745	14 507	5,5
BE	1 190	1 162	-2,4	3 563	3 638	2,1	1 286	1 284	-0,2	68	57	-16,2	135	147	8,9	6 242	6 288	0,7
UK	4 929	4 940	0,2	1 764	1 567	-11,2	6 150	6 232	1,3	1	1	0,0	1 480	1 482	0,1	14 324	14 222	-0,7
IE	2 063	2 163	4,8	618	648	4,9	461	465	0,9	6	4	-33,3	438	368	-16,0	3 586	3 693	3,0
DK	1 143	1 079	-5,6	3 338	3 129	-6,3	570	580	1,8	0	0		154	172	11,7	5 205	4 960	-4,7
ES	5 250	3 537	-32,6	9 000	9 604	6,7	4 400	4 459	1,3	0	0		1 650	1 620	-1,8	20 300	19 220	-5,3
PT	940	885	-5,9	1 080	1 060	-1,9	1 350	1 320	-2,2	0	0		250	225	-10,0	3 620	3 510	-3,0
AT	402	392	-2,5	243	237	-2,5	420	440	4,8	0	0		221	102	-53,8	1 286	1 305	1,5
SE	1 107	1 060	-4,2	395	390	-1,3	516	555	7,6	2	2	0,0	120	120	0,0	2 140	2 177	1,7
FI	641	620	-3,3	368	375	1,9	307	315	2,6	0	0		89	75	-15,7	1 405	1 385	-1,4
CY	110	105	-4,5	13	12	-7,7	62	59	-4,8	0	0		104	102	-1,9	289	280	-3,1
CZ	550	500	-9,1	1 100	950	-13,6	1 070	1 100	2,8	5	5	0,0	210	110	-47,6	2 935	2 840	-3,2
EE	45	44	-2,2	117	141	20,5	56	49	-12,5	1	0	-100,0	2	2	0,0	221	236	6,8
HU	550	535	-2,7	1 800	1 690	-6,1	1 650	1 720	4,2	0	0		180	180	0,0	4 180	4 125	-1,3
LV	50	50	0,0	100	100	0,0	35	35	0,0	0	0		18	17	-5,6	203	203	0,0
LT	110	64	-41,8	123	77	-37,4	256	245	-4,3	5	3	-40,0	26	9	-65,4	520	401	-22,9
PL	600	765	27,5	2 100	1 680	-20,0	3 910	4 360	11,5	0	0		370	445	20,3	6 980	7 250	3,9
SK	265	249	-6,0	397	275	-30,7	312	296	-5,1	0	0		16	14	-12,5	990	834	-15,8
SI	104	104	0,0	172	172	0,0	210	210	0,0	0	0		9	9	0,0	495	495	0,0
BU	40	40	0,0	220	220	0,0	430	430	0,0	0	0		20	20	0,0	710	710	0,0
RO	135	150	11,1	1 150	1 380	20,0	1 420	1 502	5,8	0	0		8	0	-100,0	2 713	3 044	12,2
EU 27 *	38 953	37 843	-2,8	51 935	52 228	0,6	47 854	48 891	2,2	1 480	1 619	9,4	9 602	8 901	-7,3	149 824	150 570	0,5

Prameň: FEFAC

* bez Luxemburska, Grécka a Malty

Náklady na krmivá v Sk na 100 KD
Costs of Fodder in SKK/100 Feedlots

Kategória	Krmivá	2005	2006	2007	2008
Dojnice - mlieko	nakúpené	1 559	1 727	2 109	2 733
	vyrobené	4 864	5 041	5 421	6 067
Teľatá do 6. mes.	nakúpené	1 051	1 116	1 183	1 477
	vyrobené	2 086	2 179	2 190	2 442
Mladý chovný HD	nakúpené	195	190	216	265
	vyrobené	1 871	1 907	2 216	2 233
Vysokoteľné jalovice	nakúpené	342	488	371	458
	vyrobené	1 954	2 811	3 033	3 073
HD vo výkrme	nakúpené	132	154	188	209
	vyrobené	2 381	2 436	2 469	2 648
Prasnice	nakúpené	936	1 079	1 530	1 147
	vyrobené	1 183	1 551	1 816	1 720
Mladé chovné ošípané	nakúpené	418	395	509	575
	vyrobené	539	564	572	643
Výkrm ošípaných	nakúpené	348	375	526	446
	vyrobené	811	838	788	1 000
Výkrm kurčiat (1000 KD)	nakúpené	754	728	769	936
	vyrobené	19	23	9	59
Ovce - základné stádo	nakúpené	33	30	60	61
	vyrobené	267	248	297	340
Mladé chovné ovce (1000 KD)	nakúpené	181	247	353	326
	vyrobené	1 863	2 216	1 955	1 755
Výkrm jahniat (1000 KD)	nakúpené	118	75	226	324
	vyrobené	2 209	632	698	2 360

Prameň: Náklady a výnosy poľnohosp. podnikov v SR, VÚEPP

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 30 výtlačkov. Rozsah 44 strán, 11 tabuliek, 13 príloh a 8 grafov.

ISBN 978-80-8058-522-8