

Statistická šetření na ekologických farmách ČR za období let 2006 a 2007

Zpracování a vyhodnocení dotazníkového šetření

OBSAH

Úvod.....	2
Statistická šetření na ekologických farmách ČR za období let 2006 a 2007.....	3
1. Statistická data a počet respondentů	3
2. Základní statistické informace o ekologickém zemědělství v ČR za rok 2006, 2007.....	3
3. Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v letech 2001 - 2007.....	6
4. Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v letech 2006 a 2007	7
5. Přehled počtu zvířat na ekologických farmách v ČR v letech 2001 - 2007	8
6. Produkce hospodářských zvířat na ekologických farmách v letech 2006 a 2007	11
7. Struktura, produkce a výnosy plodin pěstovaných na ekologických farmách v ČR v letech 2006 a 2007	12
8. Zpracovatelé a dodavatelé podle druhu ekonomické aktivity v roce 2006	21
9. Registrovaní specialisté v ČR za rok 2006	22
10. Počet zaměstnanců na ekologických farmách ČR v letech 2006 a 2007	22
Závěr.....	24

Úvod

V České republice je orgánem vykonávajícím dozor nad dodržováním zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a předpisů Evropských společenství (nařízení Rady EHS 2092/91 o ekologickém zemědělství) Ministerstvo zemědělství ČR (dále MZe). Každá osoba podnikající v ekologickém zemědělství (EZ) musí mít uzavřenou platnou smlouvu s některou kontrolní organizací, která je pověřena MZe výkonem kontroly a certifikace v ekologickém zemědělství.

V roce 2006 došlo v oblasti kontroly ekologicky hospodařících zemědělců k zásadní změně týkající se vytvoření konkurenčního prostředí. Oproti předešlým rokům, kdy na trhu působila pouze jedna kontrolní organizace, byly v roce 2006 kontrolou ekologického zemědělství v České republice pověřeny tři subjekty. V současné době má tedy každý ekologický zemědělec možnost zvolit si, která organizace u něj bude kontrolu dodržování pravidel EZ provádět. Na základě výběrového řízení MZe byly výkonem kontrolní činnosti v systému ekologického zemědělství pověřeny tyto tři kontrolní organizace:

KEZ o.p.s., ABcert GmbH a Biokont CZ, s.r.o.

Do roku 2005, kdy v ČR existovala pouze jedna kontrolní organizace (KEZ o.p.s), byla většina informací a dat, týkajících se ekologického zemědělství získávána především z jejich kontrolních šetření.

V roce 2007 byla statistická šetření na ekologických farmách v ČR prováděna všemi třemi výše uvedenými kontrolními organizacemi pod metodickým vedením VÚZE.

Výsledkem těchto šetření je zpráva, která tvoří reprezentativní souhrn dat o ekologickém zemědělství v ČR za rok 2006 a 2007.

Statistická šetření na ekologických farmách ČR za období let 2006 a 2007

1. Statistická data a počet respondentů

Výsledky prezentované v této zprávě vycházejí z přímého průzkumu jednotlivých ekologicky hospodařících zemědělců v ČR. Respondenti (ekologičtí zemědělci) byli dotazováni inspektory jednotlivých kontrolních organizací a tito vyplňovali dotazníky, které k danému účelu navrhl VÚZE. Kontrolní organizace (KO) prováděly průzkum u jednotlivých subjektů v období měsíců březen až listopad 2007.

Celkový počet respondentů za rok 2006 činil **897** ekologických farem. Počet ekologických farem se oproti skutečnému stavu (tj. 963 registrovaných ekologických zemědělců v roce 2006) liší z toho důvodu, že u některých farem došlo k přestupu mezi kontrolními organizacemi, což nebylo kontrolními organizacemi řádně statisticky a organizačně ošetřeno, takže některé farmy, které v roce 2007 kontrolovaly jiné KO než v roce 2006 nebyly z tohoto roku statisticky šetřeny. Počet respondentů a skutečný počet ekologických zemědělců, přihlášených do systému ekologického zemědělství v roce 2007 je také odlišný, a to z toho důvodu, že VÚZE se s kontrolními organizacemi dohodl, že u ekologických zemědělců, kteří se budou registrovat až po datu 31.7.2007 nebude šetření prováděno. Navíc pokud byla farma přihlášena do EZ až ke konci kalendářního roku, nemohla u ní proběhnout řádná kontrola ze strany kontrolní organizace. Počet respondentů v roce 2007 je tedy **1 127**.

Veškerá data o ekologickém zemědělství v ČR za roky 2006 a 2007 uváděná v této zprávě jsou získána z podkladových materiálů (dotazníků VÚZE) odsouhlasených jednotlivými inspektory v den řádné kontroly ekologického zemědělce vyjma částí, kde je uveden jiný zdroj dat.

2. Základní statistické informace o ekologickém zemědělství v ČR za rok 2006, 2007

Z podkladů, získaných od kontrolních organizací se do systému ekologického zemědělství od konce roku 2006 do 31.10.2007 registrovalo 286 nových ekologických farem. V ČR tedy na konci měsíce října 2007 působilo 1 249 ekologických zemědělců.

Z toho bylo u jednotlivých kontrolních organizací ke dni 31.10.2007 zaregistrováno:

- KEZ o.p.s.: 828 ekologických zemědělců
- ABcert GmbH: 147 ekologických zemědělců
- Biokont, s.r.o.: 274 ekologických zemědělců.

Největší počet nově zaregistrovaných ekologických farem byl v první polovině roku 2007. Je pravděpodobné, že důvodem tohoto rychlého nárůstu byl termín 15. května 2007, do kterého se museli zemědělci zaregistrovat, aby ještě v letošním roce obdrželi platbu za půdu vedenou v ekologickém zemědělství. V druhé polovině roku byl již nárůst nově registrovaných ekologických farem oproti předcházejícím měsícům pozvolný. Vyšší počet registrací se dá předpokládat také koncem roku, kdy se budou zemědělci, kteří chtějí přejít z konvenčního zemědělství do systému ekologického zemědělství, registrovat z důvodu obdržení platby na příští rok.

V letech 2004 až 2006 měli zemědělci možnost využívat dotační podpory získávané v rámci programu „Horizontální plán rozvoje venkova“ (HRDP). V letošním roce začal platit nový programový dokument „Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova“ (EAFRD), který nahradil HRDP a je platný pro následující roky 2007 – 2013. Vzhledem k novým

možnostem čerpání podpor a vyšším sazbám dotací na obhospodařované plochy zařazené do EZ, které byly stanoveny pro rok 2007 v tomto dokumentu, lze usuzovat, že to může být jedním z důvodů zvýšení zájmu o ekologické hospodaření v ČR v letošním roce. Lze však konstatovat, že se zvyšuje poptávka po produktech ekologického zemědělství.

Tab. 1 Vývoj výměr zemědělské půdy a počtu ekologických farem v ČR (1990 - 2007)

Rok	Počet farem hospodařících v EZ	Výměra zemědělské půdy v EZ v ha	Procentický podíl z celkové výměry ZPF	Meziroční % nárůst výměry půdy v EZ
1990 *	3	480		-
1991*	132	17 507	0,41	-
1992*	135	15 371	0,36	-12 %
1993*	141	15 667	0,37	2 %
1994*	187	15 818	0,37	1 %
1995*	181	14 982	0,35	-5 %
1996*	182	17 022	0,40	14 %
1997*	211	20 239	0,47	19 %
1998*	348	71 621	1,67	254 %
1999*	473	110 756	2,58	55 %
2000*	563	165 669	3,86	50 %
2001*	564	217 869	5,09	32 %
2002*	721	235 136	5,50	8 %
2003*	810	254 995	5,97	8 %
2004*	836	236 299	6,16	-7 %
2005*	829	254 982	5,98	8 %
2006*	963	281 535	6,61	10 %
2007 ¹⁾	1249	306 996	7,21	9 %

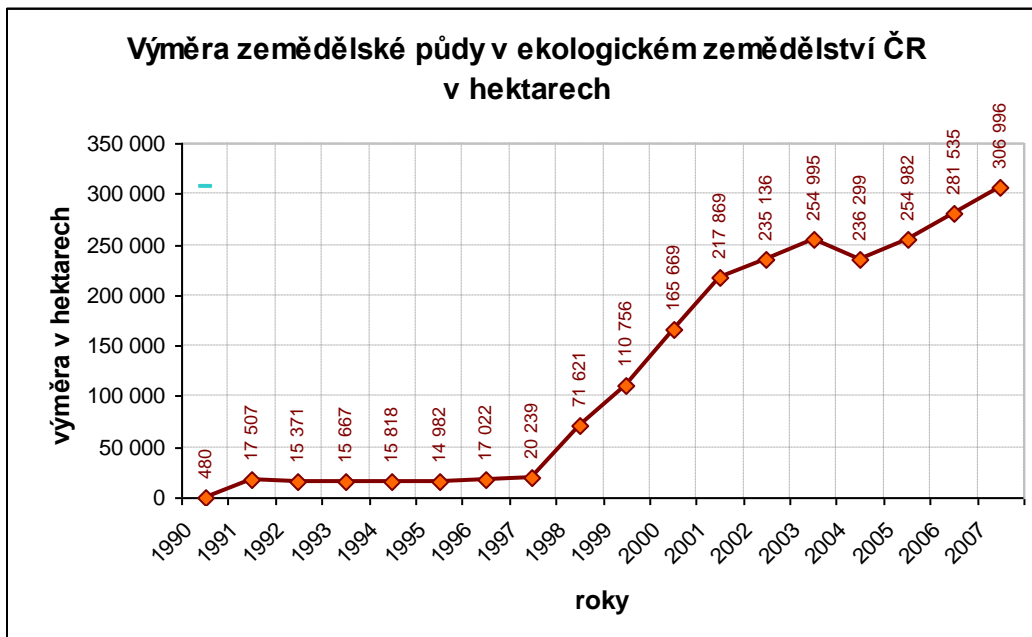
*) Zdroj: MZe (roky 1990 - 2006)

1) Zdroj: data získaná od kontrolních organizací ke dni 31.10.2007

Z Tabulky 1 je patrné, že od roku 1998, kdy došlo k obnovení státní podpory ekologického zemědělství v ČR, se prudce zvýšila plocha výměry půdy registrované v ekologickém zemědělství a výrazně začal stoupat i počet ekologicky hospodařících farem.

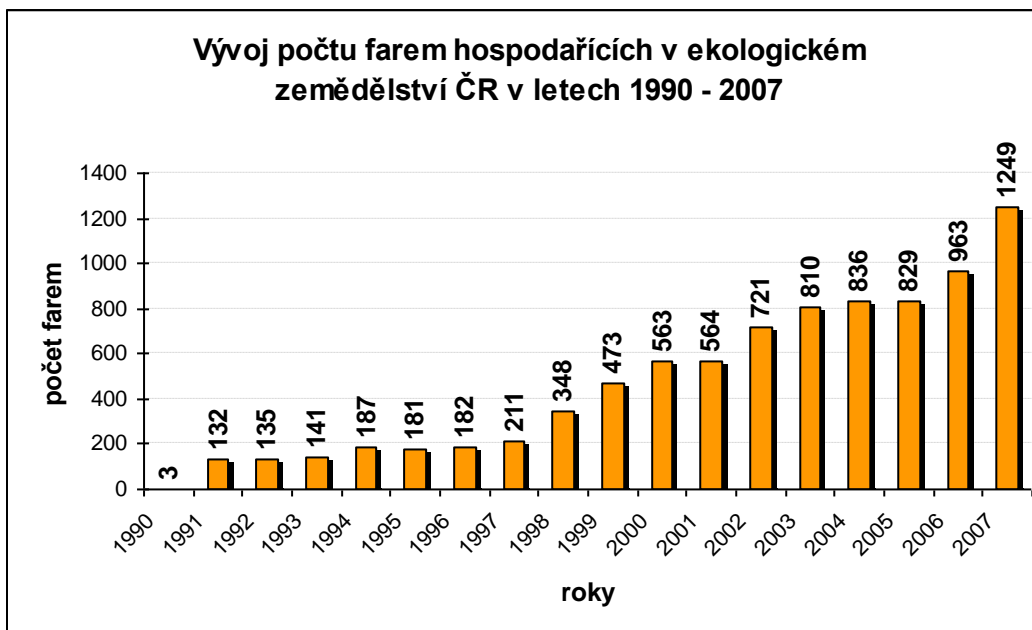
Za posledních 10 let, kdy v roce 1998 činila výměra ekologicky obhospodařované půdy pouhých 71 621 ha se do konce října 2007 zvýšila výměra této plochy na současných 306 996 ha.

Graf 1 Výměra zemědělské půdy v ekologickém zemědělství ČR v letech 1990 – 2007



Zdroj: data za rok 2007 jsou získaná od jednotlivých kontrolních organizací k 31.10.2007

Graf 2 Vývoj počtu farem hospodařících v ekologickém zemědělství ČR v letech 1990 – 2007



Zdroj: data za rok 2007 jsou získaná od jednotlivých kontrolních organizací k 31.10.2007

Za prvních 10 měsíců roku 2007 se do EZ ČR registrovalo 286 farem, což je 30% nárůst oproti roku 2006. Počet ekofarem tak k 31.10.2007 vzrostl na 1 249 (viz Graf 2).

3. Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v letech 2001 - 2007

Podle dat jednotlivých kontrolních organizací činila ke dni 31.10.2007 celková výměra ekologicky využívané půdy, tj. certifikované i v konverzi 306 995 ha. Výměra orné půdy se oproti konci roku 2006 zvýšila o 4 530 ha, což je nárůst o 19 %. Výměra trvalých travních porostů (TTP) vzrostla o 21 118 ha, nárůst o 9 %. Plochy sadů a vinic vzrostly o 525 ha, nárůst o 44 %. Výměra ostatních ploch se snížila o 713 ha, tj. o 3 %. (viz Tab. 2)

Tab. 2 Vývoj struktury půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v letech 2001 – 2007

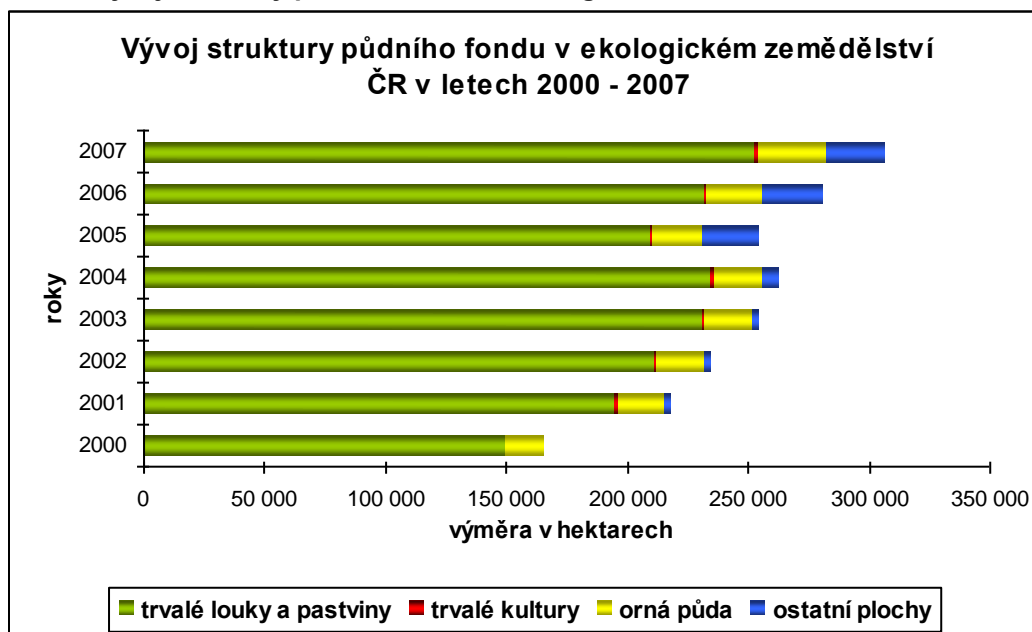
Druh kultury	2000 ¹⁾	2001 ¹⁾	2002 ¹⁾	2003 ¹⁾	2004 ¹⁾	2005 ¹⁾	2006 ¹⁾	2007 ²⁾	Meziroční % nárůst 2006/2007
Orná půda	15 295	19 164	19 536	19 637	19 694	20 766	23 479	28 009	19 %
Trvalé louky a pastviny	149 705	195 633	211 924	231 683	235 379	209 956	232 190	253 308	9 %
Trvalé kultury	462	963	898	928	1 170	820	1 196	1 721	44 %
Ostatní plochy	237	2 354	2 778	2 747	7 056	23 440	24 671	23 958	-3 %
Celková plocha půdního fondu v EZ	165 699	218 114	235 136	254 995	263 299	254 982	281 535	306 996	9 %

1) Zdroj: Zpráva o stavu zemědělství v ČR za jednotlivé roky (MZe)

2) Zdroj: data získaná od jednotlivých kontrolních organizací k 31.10.2007

V letech 2006 a 2007 se významně nezvýšila výměra TTP v ekologickém zemědělství. Trendem posledních dvou let je, že se zvyšuje výměra orné půdy a trvalých kultur. Předpokládá se, že i v dalších letech bude tento vzestup výměry orné půdy v EZ pokračovat, především z důvodu vyšší poptávky po bioproduktech a potažmo zvýšené potřebě ekologického krmiva pro zvířata v ekologickém zemědělství.

Graf 3 Vývoj struktury půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v letech 2000 – 2007

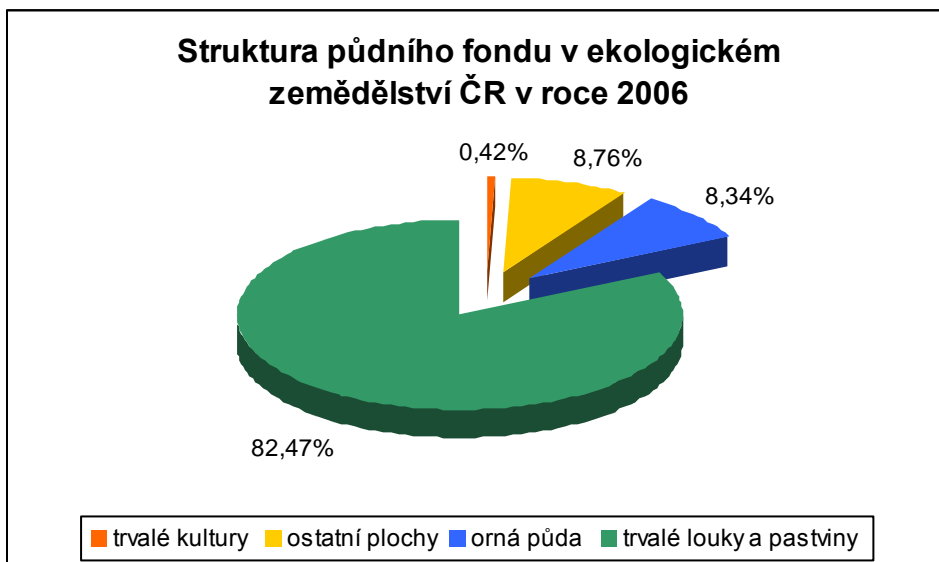


Zdroj: data za rok 2007 jsou získaná od jednotlivých kontrolních organizací k 31.10.2007

4. Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v letech 2006 a 2007

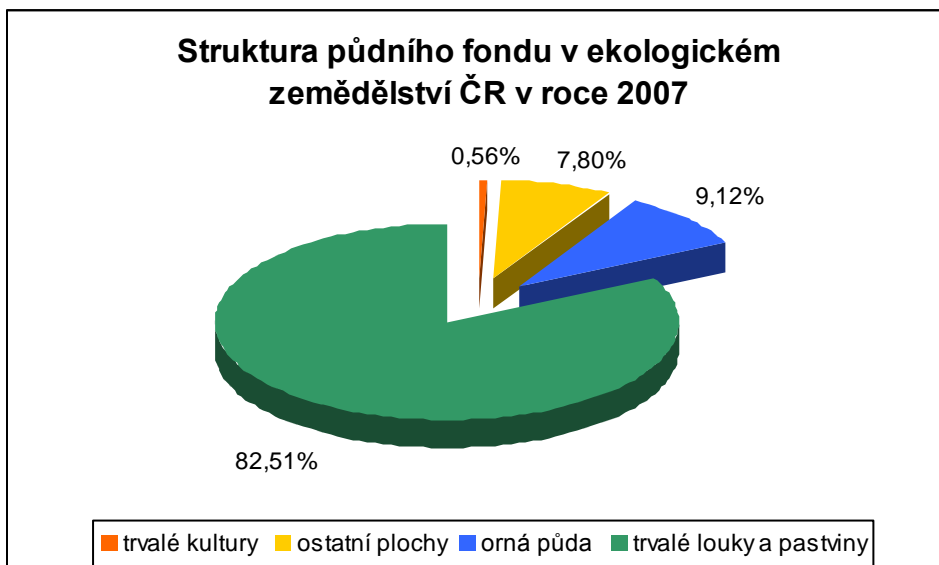
Celková plocha půdy v ekologickém zemědělství ČR ke konci roku 2006 činila 281 535 hektarů, což je 6,61 % z celkové výměry zemědělského půdního fondu ČR. Z toho bylo 23 479 (8,34 %) ha orné půdy, 232 190 (82,47 %) ha trvalých travních porostů a 1 196 ha (0,42 %) trvalých kultur. Ostatní plochy registrované v EZ tvořily 24 671 ha (8,76 %), viz. Graf 4.

Graf 4 Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v roce 2006



Celková plocha půdy v ekologickém zemědělství ČR ke dni 31.10.2007 činila 306 996 hektarů, což je 7,21 % celkové zemědělské plochy ČR (viz Graf 5). Data za rok 2007 jsou ke dni 31.10.2007.

Graf 5 Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR v roce 2007



5. Přehled počtu zvířat na ekologických farmách v ČR v letech 2001 - 2007

Z následujícího přehledu zvířat chovaných na ekologických farmách v ČR v letech 2006 a 2007 je patrné zvýšení početních stavů téměř u všech chovaných druhů. Oproti roku 2005, kdy mírně poklesl stav skotu, ovcí a koz, se v letech 2006 i 2007 jejich počet zvýšil. V porovnání let 2005 a 2006 se u skotu zvýšil počet zvířat o 69,5 %, u ovcí o 64,9 % a u koz o 92,5 %. Stejně tak počty drůbeže vzrostly o 43,6 %. Naopak počet prasat v roce 2006 se v porovnání s předešlým rokem snížil o 52,9 %. Údaje o početním stavu koní v roce 2005 nejsou k dispozici, proto lze pouze konstatovat, že oproti roku 2003 (ze kdy je početní stav koní chovaných na ekologických farmách znám) se v roce 2006 zvýšil o 15 % (viz Tab. 4).

Tab. 4 Přehled hospodářských zvířat chovaných na ekologických farmách ČR (2001 – 2007)

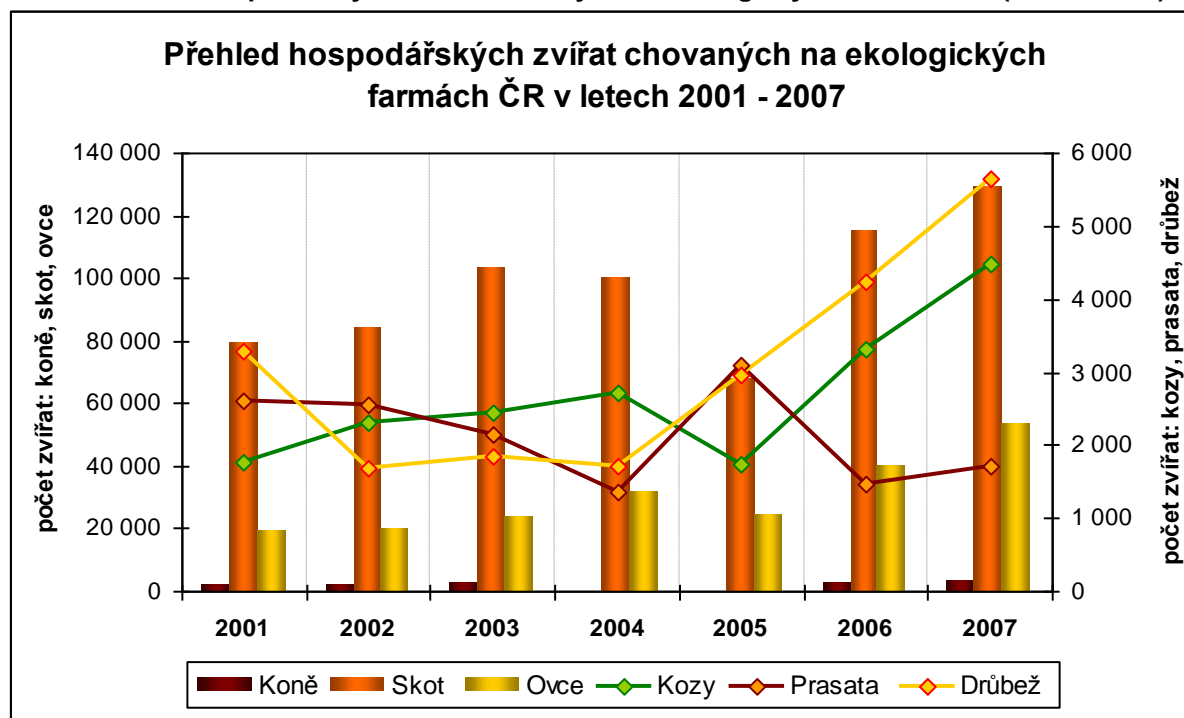
Kategorie hospodářských zvířat	Počet zvířat (v kusech)						
	2001 ¹⁾	2002 ¹⁾	2003 ¹⁾	2004 ²⁾	2005 ²⁾	2006	2007 ³⁾
Koně	1 684	1 760	2 222	-	-	2 563	3 019
Skot (celkem)	79 364	84 109	103 262	100 304	67 956	115 192	128 968
Ovce (celkem)	19 029	19 894	23 147	31 631	24 230	39 967	53 452
Kozy (celkem)	1 753	2 297	2 451	2 708	1 726	3 322	4 491
Prasata (celkem)	2 597	2 558	2 143	1 359	3 108	1 464	1 706
Drůbež (celkem)	3 274	1 675	1 837	1 715	2 946	4 229	5 635
Králíci, chovné samice	58	19	-	-	-	15	20
Včely (počet rojů)	16	6	7	-	-	197	280
Ryby	3 000	46 000	46 000	-	-	-	-
Ostatní zvířata	-	-	-	3 000	180	45	5

1) Zdroj: Studie Ekologické zemědělství v ČR, KEZ, listopad 2004

2) Zdroj: MZe

3) Zdroj: data získaná od jednotlivých kontrolních organizací k 31.10.2007

Graf 6 Přehled hospodářských zvířat chovaných na ekologických farmách ČR (2001 – 2007)



Hodnoty osy Y (vlevo) v rozmezí 0 až 140 000 ks zvířat chovaných v EZ jsou pro: **koně, skot a ovce**.

Hodnoty osy Y (vpravo) v rozmezí 0 až 6 000 ks zvířat chovaných v EZ jsou pro: **kozy, prasata a drůbež**.

Tab. 5 Přehled zvířat chovaných na ekologických farmách ČR v letech 2006 a 2007

Kategorie hospodářských zvířat	Počet zvířat v kusech		Meziroční % nárůst
	2006	2007	
Koně	2 536	3 019	19 %
Skot (celkem)	115 192	128 968	12 %
Skot pro masnou produkci	6 004	7 029	17 %
Dojnice	4 322	4 287	-1 %
* KBTPM	52 666	59 089	12 %
Mladý skot (obě pohlaví) – do 6 měs.	29 286	31 946	9 %
Ostatní hovězí dobytek	22 914	26 617	16 %
Ovce (celkem)	39 967	53 452	34 %
Chovná zvířata (ovce + berani)	24 555	32 128	31 %
Další ovce - na maso, jateční	15 412	21 324	38 %
Kozy (celkem)	3 322	4 491	35 %
Chovné kozy (kozy a kozli)	2 297	2 984	30 %
Ostatní kozy - na maso, jateční	1 025	1 507	47 %
Prasata (celkem)	1 464	1 706	17 %
Výkrmová prasata	728	956	31 %
Chovné prasnice	177	169	-5 %
Ostatní prasata - kanci na chov, selata	559	581	4 %
Drůbež (celkem)	4 229	5 635	33 %
Brojeři	200	80	-60 %
Nosnice	2 194	2 121	-3 %
Ostatní (krůty, kachny, husy)	1 835	3 434	87 %
Králíci, chovné samice	15	20	33 %
Včely (počet rojů)	197	280	42 %
Ostatní zvířata	45	5	-89 %

* KBTPM - krávy bez tržní produkce mléka

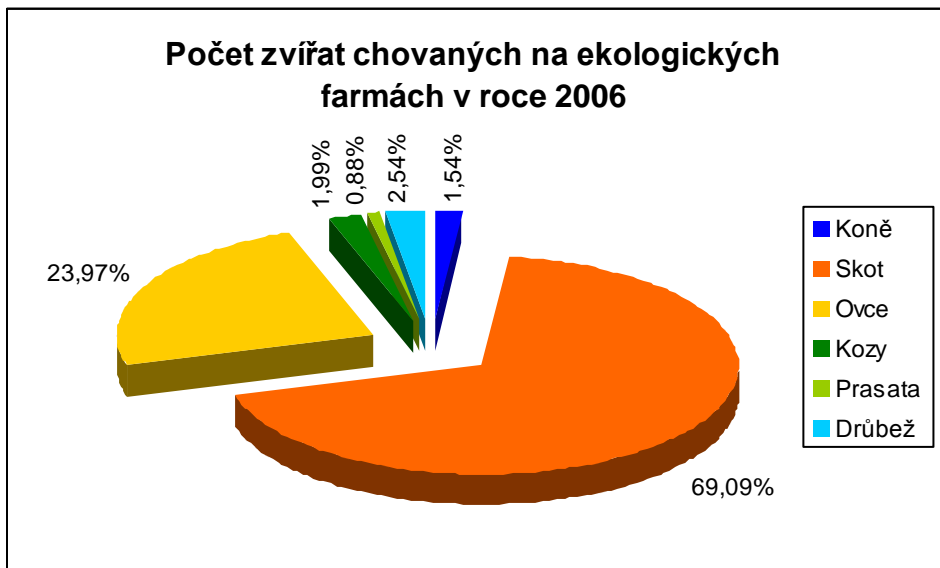
1) skutečný početní stav zvířat na farmě, zjištěný inspektory v den kontroly (rok 2006)

2) početní stav zvířat v den kontroly (pouze data ekologických zemědělců registrovaných do 31.7.2007)

Počty zvířat uvedené v přehledu Tabulky 5 jsou sumarizací zvířat chovaných v jednotlivých letech na ekologických farmách. Stav zvířat v roce 2007 jsou pravděpodobně vyšší, než je uvedeno v tabulce, neboť zde nejsou zahrnuta data ekologických zemědělců, kteří se přihlásili do systému ekologického zemědělství až v druhé polovině roku. I přesto je patrné zvýšení počtu chovaných hospodářských zvířat.

U skotu je meziroční nárůst 12 %, kde u jednotlivých kategorií skotu došlo k jedinému snížení počtu zvířat u dojnic, a to o 1 %. Počet koní v ekologickém hospodářství se oproti roku 2006 zvýšil o 19 %. Vysoký nárůst je u koz a ovcí chovaných na ekologických farmách. V porovnání let 2006 a 2007 se početní stav ovcí zvýšil o 34 % a koz o 35 %. Počet prasat chovaných na ekologických farmách se zvýšil o 17 %. Rovněž početní stav drůbeže se zvýšil o 33 %. Králíků a chovných samic se v roce 2006 na ekologických farmách chovalo 15 ks a v roce 2007 20 ks. V roce 2006 bylo v EZ chováno 197 rojů včel a tento stav se v roce 2007 zvýšil na 280 rojů.

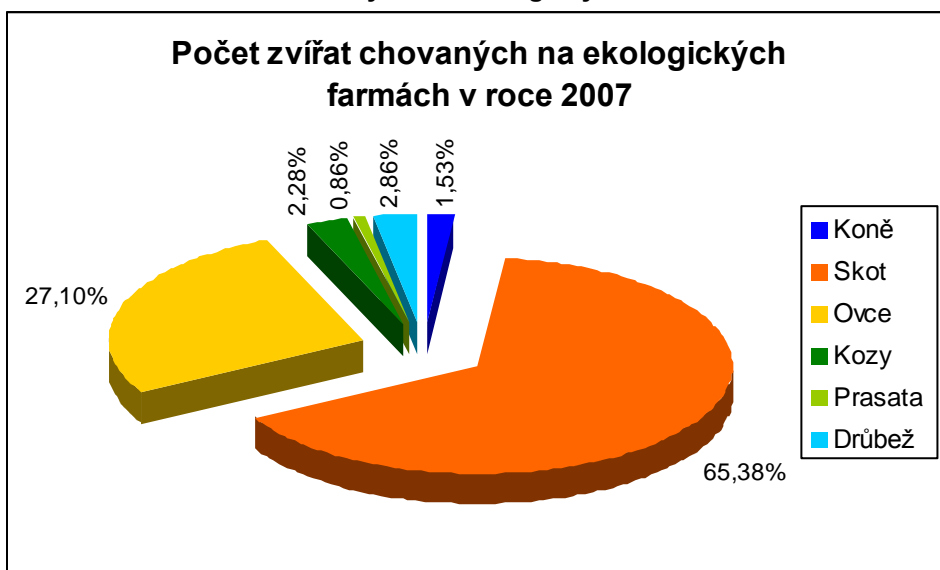
Graf 6 Přehled zvířat chovaných na ekologických farmách v ČR v roce 2006



Početní stav zvířat v den kontroly (rok 2006)

V roce 2006 bylo na ekologických farmách chováno 115 192 (tj. 69,09 % všech hospodářských zvířat chovaných v EZ v roce 2006) skotu, 39 967 (23,97 %) ovcí, 3 322 (1,99 %) koz. Počet prasat v roce 2006 činil 1 464 (0,88 %), drůbeže 4 229 (2,54 %) a počet chovaných kusů koní 2 536 (1,54 %).

Graf 7 Přehled zvířat chovaných na ekologických farmách v ČR v roce 2007



Početní stav zvířat v den kontroly (pouze data ekologických zemědělců registrovaných do 31.7.2007)

V roce 2007 (data ekologických zemědělců registrovaných do 31.7.2007) bylo na ekologických farmách chováno 128 968 kusů skotu (tj. 65,38 % všech hospodářských zvířat chovaných v EZ v roce 2007), 53 452 (27,10 %) kusů ovcí, 4 491 (2,28 %) kusů koz. Počet kusů prasat činil 1 706 (0,86 %), drůbeže 5 635 (2,86 %) a koní 3 019 (1,53 %).

6. Produkce hospodářských zvířat na ekologických farmách v letech 2006 a 2007

Tab. 6 Certifikovaná produkce hospodářských zvířat na ekologických farmách v r. 2006 a 2007

Produkty	Jednotka	Produkce (certifikovaná)	
		r. 2006	r. 2007 ¹⁾
Maso (celkem)	1000 kg	6 714,9364	8 706,0600
Koňské	1000 kg	0,00	0,00
Hovězí	1000 kg	6 349,8524	6 331,7730
Skopové	1000 kg	289,7890	1 789,6650
Kozí	1000 kg	26,3750	27,7420
Vepřové	1000 kg	47,1000	555,1625
Drůbeží	1000 kg	1,8200	1,7150
Produkce mléka			
Čerstvé mléko - kravské	1000 l	11 202,47	10 764,64
- ovčí	1000 l	10,00	0,00
- kozí	1000 l	177,01	343,50
Smetana	1000 l	0,00	0,00
Další produkce udávaná v množství	1000 kg	13,0598 tvaroh	12,36129 tvaroh 0,23293 tvrdý sýr
Máslo	1000 kg	0,9500	0,9598
Sýr - kravský	1000 kg	5,2770	2,3626
- ovčí	1000 kg	1,10	0,00
- kozí	1000 kg	2,5180	6,5180
Vejce			
Pro konzumaci	1000 kg	25,67	27,42
Med			
Další produkce udávaná ve váze	1000 kg	3,30 ovčí vlna	3,20 ovčí vlna

1) předpokládaný odhad (pouze data ekologických zemědělců registrovaných do 31.7.2007)

Z důvodu přepočtu na stejnou měrnou jednotku byly použity přepočtové koeficienty. Pro hovězí v živé váze byl použit koeficient 1,8 (výťažnost v mase 55 %). Pro skopové a kozí maso koeficient 2 (výťažnost v mase 50 %). Pro vepřové maso byl použit koeficient 1,25 (výťažnost v mase 80 %). U drůbeže koeficient 1,4 (výťažnost v mase 70 %). U vajec bylo uvažováno, že v 1 kg je 16 ks vajec. Zdroj: konzultace s odborníky.

V České republice stále dostatečně nefunguje systém zpracování a prodeje ekologicky vyprodukovaných potravin. Ekologičtí zemědělci mají problém dostat svoje výrobky do maloobchodní sítě často kvůli výkyvům v nabídce. Nízký počet registrovaných produktů (mléčných výrobků, vajec, masa a dalších) je i z toho důvodu, že zemědělci prodávají produkty z ekologických chovů pouze do blízkého okolí (prodej na lokálních tržnicích nebo přímo „ze dvora“) tj. lidem, kteří danou ekofarmu dobře znají a nepožadují proto, aby výrobek byl certifikován jako bioprodukt.

Přesto bylo na ekologických farmách v roce 2006 vyprodukováno celkem 6 714,9364 t certifikovaného masa. V roce 2007 byla celková produkce certifikovaného masa z ekologických chovů 8 706,06 t. Produkce certifikovaného kravského mléka v roce 2006 činila 11 202,47 tis. litrů a v roce 2007 činila 10 764,64 tis. litrů. Produkce certifikovaného koziho mléka v roce 2006 činila 177,01 tis. litrů a 343,5 tis. litrů v roce 2007. V roce 2007 nebyla dotazovanými ekologickými zemědělci udána žádná ekologická produkce ovčího mléka a v roce 2006 činila certifikovaná produkce ovčího mléka 10 tis. litrů.

7. **Struktura, produkce a výnosy plodin pěstovaných na ekologických farmách v ČR v letech 2006 a 2007**

Tab. 7 Struktura plodin, produkce a výnosy na ekologických farmách ČR v roce 2006

Plodiny	V období konverze (ha)	V ekologickém režimu (ha)	Celkem (ha)	Ekologická produkce (t)	Průměrné ekologické výnosy (t/ha)
Obiloviny pro produkci zrna (včetně osiva) - celkem	1 934,23	7 429,75	9 363,98	20530,6	-
Pšenice obecná	550,81	1 678,62	2 229,43	6 659,03	2,85
Špalda	56,97	1 011,69	1 068,66	2 322,45	2,28
Pšenice tvrdá	0,00	131,45	131,45	570,90	3,11
Žito	58,62	277,36	335,98	548,24	2,02
Ječmen	537,32	1 330,56	1 867,88	3 804,30	2,38
Oves	330,06	1 395,00	1 725,06	3 195,78	2,18
Tritikále	320,27	712,26	1 032,53	1 726,86	2,78
Kukuřice na zrno	69,00	178,92	247,92	666,83	4,84
Rýže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pohanka	5,26	612,48	617,74	783,71	1,17
Amarant	0,00	25,00	25,00	44,80	0,16
Ostatní obiloviny na zrno (včetně osiv)	5,92	76,42	82,34	207,70	3,65
Luskoviny na zrno celkem (suché luskoviny)	149,87	781,97	931,84	1663,28	-
Hrách	39,25	129,50	168,75	336,75	1,90
Fazole	0,00	2,12	2,12	2,21	3,50
Bob	0,00	156,50	156,50	376,87	2,04
Lupina	61,00	40,64	101,64	45,43	0,99
Sója	0,00	3,00	3,00	5,00	1,66
Peluška	3,42	267,01	270,43	251,52	3,03
Ostatní luskoviny	46,20	183,20	229,40	645,50	6,03
Brambory (včetně ranných a sadbových brambor)	10,13	85,48	95,61	1 497,60	14,27
Cukrová řepa (včetně sadby)	0,46	1,70	2,16	3,00	6,50
Krmné okopaniny a brukvovité (bez bruk. na osivo)	1,10	46,54	47,64	61,58	26,15
Průmyslové rostliny celkem	102,52	401,06	503,57	619,86	-
Tabák	0,56	0,00	0,56	0,00	0,00
Chmel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bavlna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řepka a řepice	83,83	46,36	130,19	14,44	1,38
Slunečnice	0,00	27,31	27,31	68,97	1,61
Sója	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aromatické, léčivé rostliny a koření	8,99	137,45	146,43	379,92	2,13
Další průmyslové rostliny	9,14	189,94	199,08	156,53	1,49

pokračování Tab. 7

Plodiny	V období konverze (ha)	V ekologickém režimu (ha)	Celkem (ha)	Ekologická produkce (t)	Průměrné ekologické výnosy (t/ha)
Čerstvá zelenina, melouny, jahody (celkem)	5,36	164,12	169,48	562,41	-
Mrkev	3,57	2,74	6,31	14,52	9,35
Petržel	0,02	0,89	0,91	3,82	7,32
Cibule	0,16	15,96	16,12	382,33	11,16
Česnek	0,06	0,86	0,92	1,65	2,81
Kapusta	0,00	0,26	0,26	1,51	10,17
Kapusta růžičková	0,01	0,16	0,17	0,54	4,40
Rajčata	0,11	0,10	0,21	1,35	13,90
Chřest	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Okurky salátové	0,13	0,63	0,76	2,49	8,54
Paprika	0,01	0,22	0,23	0,70	6,00
Pór	0,10	0,38	0,48	2,35	10,31
Zelí bílé, červené	0,00	1,34	1,34	4,52	10,17
Venkovní nebo nekryté	1,20	140,42	141,61	144,91	5,34
Skleníkové nebo chráněné před nepřízní počasí	0,00	0,17	0,17	1,75	10,00
Květiny a okrasné rostliny (bez pěstitelských školek)	0,10	0,15	0,25	0,51	5,03
Pícniny (celkem)	1 623,80	5 054,09	6 677,89	*	*
Dočasné zatravnění	490,86	1 184,83	1 675,69	*	*
Kukuřice na zeleno (na siláž)	243,35	149,43	392,78	*	*
Další píce	889,59	3 719,83	4 609,42	*	*
Orná půdy na osivo a sadbu	185,37	135,79	321,16	198,63	0,65
Další plodiny orné půdy	162,02	311,43	473,45	5 974,50	2,23
Půda ležící ladem jako část pro rotující plodiny	281,80	300,78	582,58	0,00	0,00

* produkce a výnosy pícnin jsou rozděleny na seno, senáž, píci, siláž (Tabulka 7a)

pokračování Tab. 7

Plodiny	V období konverze (ha)	V ekologickém režimu (ha)	Celkem (ha)	Ekologická produkce (t)	Průměrné ekologické výnosy (t/ha)
Trvalé louky a pastviny					
Louky a pastviny celkem	32 943,64	186 733,86	219 677,50	*	*
Louky	17 155,36	66 989,25	84 144,61	*	*
Pastviny	15 037,43	117 692,63	132 730,06	*	*
Louky a pastviny (bez extenzivní pastvy)	9,71	344,88	354,59	*	*
Extenzivní pastva	741,14	1 707,10	2 448,24	*	*
Trvalé kultury					
Ovocné sady a bobuloviny (celkem)	413,16	569,87	983,03	950,66	-
Čerstvé ovoce a bobuloviny mírného pásu	33,80	60,63	94,43	177,95	1,00
Čerstvé ovoce a bobuloviny subtropického pásu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ořechy	0,17	1,04	1,21	0,99	1,67
Jablka	147,36	327,86	475,22	494,08	3,04
Hrušně	1,18	68,94	70,12	97,88	3,42
Meruňky	66,67	9,58	76,25	67,78	2,55
Broskve	0,46	3,74	4,20	4,00	1,89
Švestky	133,07	39,17	172,24	24,04	2,50
Třešně	30,45	58,91	89,36	22,07	1,63
Citrusové plantáže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olivové plantáže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vinohrady	0,67	19,15	19,82	61,87	2,80
Další trvalé kultury	69,03	0,06	69,09	0,00	0,00
Půda ležící ladem, není částí rotace plodin	0,00	60,73	60,73	0,00	0,00

* produkce a výnosy TTP jsou rozděleny na seno, senáž a píci (Tabulka 7b)

* Tab. 7a Ekologická produkce a výnosy z pícnin v roce 2006

	Ekologická produkce (t)				Ekologické výnosy (t/ha)			
	seno	senáž	píce	siláž	seno	senáž	píce	siláž
Pícniny celkem	3 930,43	29 331,76	16 728,13	2 268,36	2,69	6,81	6,11	17,67
Dočasné zatravnění	1 487,30	3 757,20	562,45	0,00	3,22	9,93	5,96	0,00
Kukuřice na zeleno (na siláž)	0,00	0,00	0,00	2 268,36	0,00	0,00	0,00	17,67
Další píče	2 443,13	25 574,56	16 165,68	0,00	4,84	10,51	12,38	0,00

* Tab. 7b Ekologická produkce a výnosy z trvalých luk a pastvin v roce 2006

	Ekologická produkce (t)			Ekologické výnosy (t/ha)		
	seno	senáž	píce	seno	senáž	píce
Louky a pastviny celkem	465 614,90	225 267,00	738 000,30	3,01	4,08	9,27
Louky	204 496,46	131 398,10	23 213,84	3,37	5,41	13,09
Pastviny	258 684,44	93 638,90	704 985,46	5,99	9,31	10,92
Louky a pastviny (bez extenzivní pastvy)	420,00	180,00	800,00	1,25	0,60	5,60
Extenzivní pastva	2 014,00	50,00	9 001,00	1,43	1,00	7,46

Tab. 7 c Výnosy vybraných plodin na ekologických farmách ČR v roce 2006

Druh plodiny	průměrný výnos (t/ha)	minimální výnos (t/ha)	maximální výnos (t/ha)	počet farem, kde byla plodina pěstována
Pšenice obecná	2,85	0,60	7,77	79
Špalda	2,28	0,38	4,30	26
Pšenice tvrdá	3,11	1,90	4,43	3
Žito	2,02	0,42	3,05	19
Ječmen	2,38	0,23	6,00	54
Oves	2,18	0,35	4,50	92
Tritikále	2,78	0,42	5,36	41
Kukuřice na zrno	4,84	3,67	6,00	2
Pohanka	1,17	0,17	2,30	24
Amarant	0,16	0,16	0,16	1
Hrách	1,90	0,29	3,21	9
Fazole	3,50	1,00	10,00	4
Bob	2,04	1,20	2,50	3
Lupina	0,99	0,60	1,55	4
Sója	1,66	1,66	1,66	1
Peluška	3,03	0,53	12,00	11
Brambory (vč. ranných a sadbových)	14,27	1,00	40,00	69
Cukrová řepa (vč. sadby)	6,50	6,50	6,50	1
Řepka a řepice	1,38	0,14	4,00	4
Slunečnice	1,61	0,21	3,00	2
Aromatické, léčivé rostliny a koření	2,13	0,02	12,81	16
Mrkev	9,35	0,05	22,5	15
Petržel	7,32	0,2	15,2	12
Cibule	11,16	0,1	62,5	14
Česnek	2,81	0,2	10	12
Kapusta	10,17	0,3	20,67	6
Kapusta růžičková	4,4	0,2	10	3
Rajčata	13,9	10	25,5	5
Okurky salátové	8,54	0,33	33	8
Paprika	6	0,33	10	4
Pór	10,31	0,33	32,7	9
Zelí bílé, červené	10,17	0,33	42,67	8

V přehledu Tabulky 7 c je uveden počet farem, které danou plodinu v roce 2006 pěstovali a uvedli průměrný výnos v jednotkách tuny na hektar plochy. Celkový počet farem, kde byl daný druh zemědělské plodiny pěstován je pravděpodobně vyšší, neboť bylo pracováno s výsledky z 897 ekofarem, namísto registrovaných 963 ekologických farem v roce 2006.

Tab. 8 Struktura plodin, produkce a výnosy na ekologických farmách ČR v roce 2007

Plodiny	V období konverze (ha)	V ekologickém režimu (ha)	Celkem (ha)	Ekologická produkce (t)	Průměrné ekologické výnosy (t/ha)
Obiloviny pro produkci zrna (včetně osiva) - celkem	5 306,11	8 112,23	13 418,34	2 441,41	-
Pšenice obecná	1 617,59	2 016,96	3 634,55	7 072,40	3,08
Špalda	32,20	1 073,12	1 105,32	4 034,24	2,89
Pšenice tvrdá	0,00	139,23	139,23	409,30	2,94
Žito	117,29	585,53	702,82	4 962,00	2,71
Ječmen	1 401,01	661,36	2 062,37	2 150,03	2,52
Oves	889,94	1 928,55	2 818,49	5 602,39	2,45
Tritikále	754,35	907,05	1 661,40	2 730,45	2,90
Kukuřice na zrno	130,01	196,34	326,35	1 326,09	6,50
Rýže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pohanka	70,69	530,82	601,51	888,55	1,56
Amarant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní obiloviny na zrno (včetně osiv)	293,03	73,28	366,31	121,50	1,94
Luskoviny na zrno celkem (suché luskoviny)	154,44	779,73	934,17	2 979,02	-
Hrách	21,38	155,10	176,48	358,72	1,80
Fazole	0,00	0,13	0,13	0,21	4,33
Bob	5,00	116,06	121,06	243,49	2,26
Lupina	19,09	32,87	51,96	119,00	2,30
Sója	0,00	4,00	4,00	4,00	1,00
Pelouška	36,70	183,26	219,96	463,10	3,27
Ostatní luskoviny	72,27	288,31	360,58	1 790,50	9,03
Brambory (včetně ranných a sadbových brambor)	78,22	124,34	202,56	2 486,46	14,93
Cukrová řepa (včetně sadby)	2,36	0,48	2,84	1,50	30,00
Krmné okopaniny a brukvovité (bez bruk. na osivo)	74,82	28,15	102,97	385,50	29,32
Průmyslové rostliny celkem	570,48	535,41	1 105,42	913,04	
Tabák	4,74	0,00	4,27	0,00	0,00
Chmel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bavlna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řepka a řepice	397,49	77,17	474,66	137,72	1,37
Slunečnice	0,00	36,20	36,20	74,00	1,95
Sója	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aromatické, léčivé rostliny a koření	36,39	182,56	218,95	436,91	2,57
Další průmyslové rostliny	131,86	239,48	371,34	264,42	1,04

Rok 2007 – předpokládaný odhad (pouze data ekologických zemědělců registrovaných do 31.7.2007)

pokračování Tab. 8

Plodiny	V období konverze (ha)	V ekologickém režimu (ha)	Celkem (ha)	Ekologická produkce (t)	Ekologické výnosy (t/ha)
Čerstvá zelenina, melouny, jahody (celkem)	9,40	217,33	226,73	2 652,70	-
Mrkev	2,82	31,28	34,10	1 318,39	18,32
Petržel	0,22	1,10	1,32	211,70	14,59
Cibule	0,32	2,99	3,31	54,38	8,71
Česnek	0,36	1,68	2,04	5,74	6,22
Kapusta	0,00	0,54	0,54	454,05	21,69
Kapusta růžičková	0,01	0,22	0,23	0,74	8,55
Rajčata	0,21	0,20	0,41	11,90	20,67
Chřest	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Okurky salátové	0,12	0,44	0,56	11,56	6,54
Paprika	0,06	0,29	0,35	1,80	13,89
Pór	0,00	0,32	0,32	2,65	18,48
Zelí bílé, červené	0,24	0,58	0,82	10,40	26,52
Venkovní nebo nekryté	4,95	159,77	164,72	124,40	4,84
Skleníkové nebo chráněné před nepřízní počasí	0,09	17,95	18,04	445,00	15,00
Květiny a okrasné rostliny (bez pěstitelských školek)	0,10	0,15	0,25	0,90	6,00
Pícniny (celkem)	2 558,17	4 710,46	7 268,63	*	*
Dočasné zatravnění	978,45	1 473,50	2 451,95	*	*
Kukuřice na zeleno (na siláž)	169,92	0,00	169,92	*	*
Další píče	1 409,80	3 236,96	4 646,76	*	*
Orná půdy na osivo a sadbu	121,73	455,66	577,39	367,92	1,04
Další plodiny orné půdy	255,77	399,42	655,19	5 573,02	2,58
Půda ležící ladem jako část pro rotující plodiny	159,26	474,31	633,57	0,00	0,00

Rok 2007 - předpokládaný odhad (pouze data ekologických zemědělců registrovaných do 31.7.2007)

* předpokládaná produkce a výnosy pícnin jsou rozděleny na seno, senáž, píci, siláž (Tabulka 8a)

pokračování Tab. 8

Plodiny	V období konverze (ha)	V ekologickém režimu (ha)	Celkem (ha)	Ekologická produkce (t)	Ekologické výnosy (t/ha)
Trvalé louky a pastviny					
Louky a pastviny celkem	47 261,51	196 604,61	243 866,12	*	*
Louky	20 145,70	71 882,09	92 027,79	*	*
Pastviny	24 070,48	122 570,31	146 640,79	*	*
Louky a pastviny (bez extenzivní pastvy)	1 374,04	142,66	1 516,70	*	*
Extenzivní pastva	1 671,29	2 009,55	3 680,84	*	*
Trvalé kultury					
Ovocné sady a bobuloviny (celkem)	618,62	692,77	1 311,39	1 517,76	-
Čerstvé ovoce a bobuloviny mírného pásu	136,59	69,11	205,70	189,38	1,14
Čerstvé ovoce a bobuloviny subtropického pásu	1,34	0,00	1,34	0,00	0,00
Ořechy	2,59	1,07	3,66	1,10	1,65
Jablka	286,00	363,24	649,24	711,81	3,03
Hrušně	34,16	77,02	111,18	432,24	3,48
Meruňky	18,81	63,57	82,38	62,02	2,11
Broskve	7,87	3,74	11,61	16,70	2,69
Švestky	48,98	54,50	103,48	66,66	2,01
Třešně	82,28	60,51	142,79	37,85	1,80
Citrusové plantáže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olivové plantáže	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vinohrady	163,57	18,98	182,55	89,03	3,97
Další trvalé kultury	5,29	0,06	5,35	0,10	1,67
Půda ležící ladem, není částí rotace plodin	8,02	0,50	8,52	0,00	0,00

Rok 2007 - předpokládaný odhad (pouze data ekologických zemědělců registrovaných do 31.7.2007)

* předpokládaná produkce a výnosy TTP jsou rozděleny na seno, senáž a píci (Tabulka 8b)

*** Tab. 8a Předpokládaná ekologická produkce a výnosy z pícnin v roce 2007**

	Ekologická produkce (t)				Ekologické výnosy (t/ha)			
	seno	senáž	píce	siláž	seno	senáž	píce	siláž
Pícniny celkem	2 667,73	32 121,54	16 763,81	0,00	3,35	9,50	9,25	0,00
Dočasné zatravnění	1 121,23	6 575,98	3 818,15	0,00	2,70	9,62	6,74	0,00
Kukuřice na zeleno (na siláž)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Další píče	1 546,50	25 545,56	12 945,66	0,00	4,00	9,38	11,75	0,00

*** Tab. 8b Předpokládaná ekologická produkce a výnosy z trvalých luk a pastvín v roce 2006**

	Ekologická produkce (t)			Ekologické výnosy (t/ha)		
	seno	senáž	píce	seno	senáž	píce
Louky a pastviny celkem	454 699,94	246 197,75	764 121,33	2,34	5,02	12,68
Louky	198 521,69	144 807,35	23 266,50	3,36	12,09	11,07
Pastviny	253 974,25	100 900,40	727 108,83	3,58	6,22	25,90
Louky a pastviny (bez extenzivní pastvy)	120,00	90,00	680,00	0,88	0,80	6,00
Extenzivní pastva	2 084,00	400,00	13 066,00	1,54	0,97	7,74

8. Zpracovatelé a dodavatelé podle druhu ekonomické aktivity v roce 2006

Tab. 9 Zpracovatelé a dodavatelé podle druhu ekonomické aktivity v roce 2006

Ekonomická aktivita	Počet zpracovatelů	Počet dovozců
Výroba, zpracování a konzervování masa a masných produktů (celkem)	28	0
Výroba a konzervování masa	26	0
Výroba a konzervování drůbežího masa	0	0
Produkce masa a výrobků z drůbežího masa	2	0
Výroba a konzervování ovoce a zeleniny (celkem)	23	2
Výroba a konzervování brambor	1	0
Výroba ovocných a zeleninových džusů	8	0
Výroba a konzervování ovoce a zeleniny jinde nespecifikovaná	15	1
Výroba rostlinných a živočišných olejů a tuků (celkem)	0	0
Výroba surových olejů a tuků	0	0
Výroba rafinovaných olejů a tuků	0	0
Výroba margarínů a obdobných jedlých tuků	0	0
Zpracování mléčných produktů (celkem)	12	0
Zpracování mléka a výroba sýra	12	0
Výroba zmrzliny	0	0
Zpracování obilných produktů, škrobu a produktů ze škrobu (celkem)	11	4
Zpracování obilných produktů	10	2
Zpracování škrobu a produktů ze škrobu	1	2
Zpracování hotových živočišných krmiv (celkem)	3	0
Zpracování hotových krmiv pro zvířata na farmách	3	0
Zpracování hotových krmiv pro domácí zvířata	0	0
Zpracování ostatních potravinových produktů (celkem)	75	8
Výroba chleba; výroba čerstvého sladkého pečiva a koláčů	32	0
Výroba sucharů a sušenek, výroba hotových sucharů a koláčů	13	0
Výroba cukru	1	1
Výroba kakaa, čokolády a cukrovinek	0	0
Výroba makarónů, nudlí, kuskusu a obdobných moučných produktů	4	2
Zpracování čaje a kávy	9	5
Výroba koření a chuťových přísad	6	2
Výroba homogenizovaných připravených jídel a dietních jídel	1	0
Výroba ostatních potravin jinde nespecifikovaných	17	1
Výroba nápojů (celkem)	8	0
Výroba destilovaných alkoholických nápojů	1	0
Zpracování ethyl alkoholu z kvašených materiálů	0	0
Výroba vína	3	0
Výroba jablečného vína a ostatních ovocných vín	0	0
Výroba ostatních nedestilovaných fermentovaných nápojů	4	0
Výroba piva	0	0
Výroba sladu	0	0

9. Registrovaní specialisté v ČR za rok 2006

Tab. 10 Počet registrovaných specialistů v ČR za rok 2006

Registrovaný specialista	Konec 2005	Nový v 2006	Ukončeno 2006	Konec 2006
Celkový počet registrovaných specialistů				
Pouze producenti (1)	829	166	111	898
Pouze výrobci (2)	125	41	28	152
Pouze dovozci (3)	7	3	2	23
Producenti/výrobci (4)	35	2	10	35
Producenti/dovozci (4)	2	0	1	9
Výrobci/dovozci (4)	5	2	1	29
Producenti/výrobci/dovozci (4)	2	0	1	1

(1) Producenti: ekologické farmy (včetně zpracovatelů, balení a značení vlastní rostl. a živ. produkce na farmě).

(2) Výrobci: specialista, který konzervuje a/nebo vyrábí produkty EZ (včetně porážek zvířat a jatečních). Balení a značení jako ekologický výrobek je také součástí výrobců.

(3) Dovozci: specialista, který dováží ekologické produkty z třetích zemích pro následný prodej.

(4) Smíšené: odpovídá specialistům kteří jsou zapojeni ve více než jedné aktivitě předepsané v nařízení.

10. Počet zaměstnanců na ekologických farmách ČR v letech 2006 a 2007

Následující tabulka udává počet zaměstnanců na ekologických farmách ČR, zjištěný přímým dotazováním ekologických zemědělců, za rok 2006. Počet zaměstnanců v roce 2007 udává pouze počet zaměstnanců u ekologických zemědělců nově registrovaných v první polovině roku (do 31.7.2007).

Tab. 11 Počet zaměstnanců na ekologických farmách ČR v letech 2006 a 2007

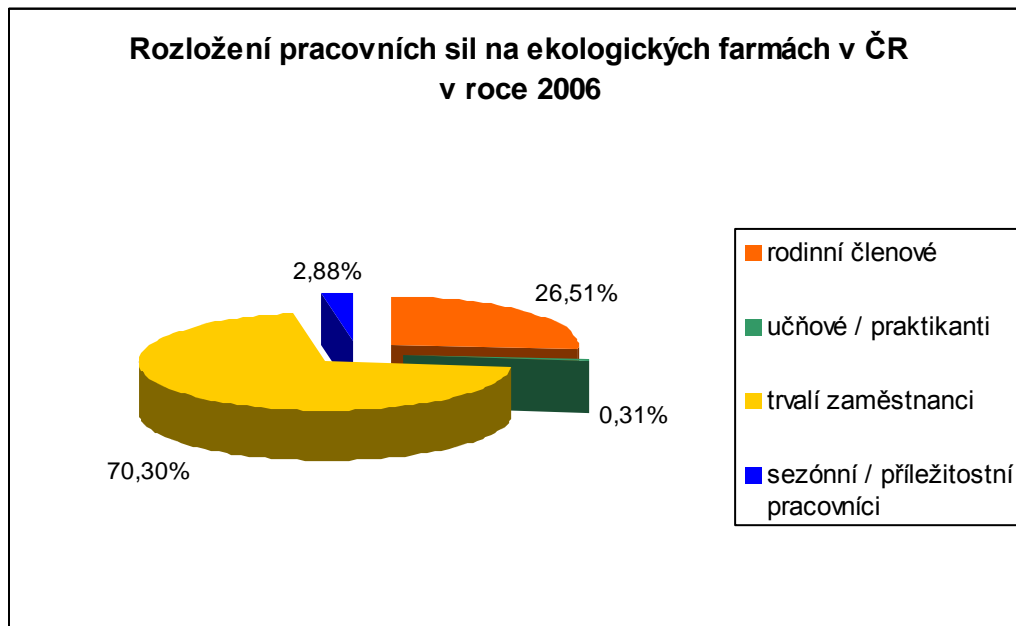
počet zaměstnanců v přepočtu na plný pracovní úvazek	rok 2006			rok 2007 ¹⁾		
	počet pracovníků (celkem / plný / částečný úvazek)	počet plných pracovních úvazků/rok (přepočteno)	počet pracovních hodin/rok (přepočteno)	počet pracovníků (celkem / plný / částečný úvazek)	počet plných pracovních úvazků/rok (přepočteno)	Počet pracovních hodin/rok (přepočteno)
rodinní příslušníci	1078 / 777 / 301	900,95	1 809 107,60	295 / 161 / 134	206,97	415 595,76
trvalí zaměstnanci	2448 / 2353 / 95	2 388,95	4 797 011,60	259 / 238 / 21	245,60	493 164,80
učňové / praktikanti	44 / 6 / 38	10,50	21 084,00	0 / 0 / 0	0,00	0,00
sezónní / příležitostní pracovníci	? / 0 / ?	97,86	196 506,00	? / 0 / ?	27,39	55 007,00

1) pouze farmy registrované nově v EZ v roce 2007 (do 31.7.2007)

Přepočet: 8 hodinová pracovní doba, 251 pracovních dní v roce 2006 i 2007

Bylo zjištěno, že na dotazovaných ekologických farmách pracovalo v roce 2006 na plný úvazek 1 078 rodinných příslušníků, z toho 777 na plný úvazek a 301 na částečný úvazek, což činí v přepočtu na plný úvazek 900,95. Počet trvalých zaměstnanců na plný úvazek v roce 2006 činil 2 353, na částečný úvazek 95, přepočteno na plný úvazek 2 388,95. Dále v EZ v roce 2006 pracovalo 6 učňů/praktikantů na plný úvazek a 38 učňů/praktikantů na částečný úvazek, tj. v přepočtu úvazku na plný 4,5. Sezónní nebo příležitostní pracovníci odpracovali v roce 2006 na ekologických farmách 196 506 hodin (viz Graf 8).

Graf 8 Rozložení pracovních sil zaměstnanců ekologických farem v ČR v roce 2006



Farmy, které se do EZ zaregistrovaly v první polovině roku 2007 zaměstnávaly 161 rodinných příslušníků na plný úvazek, 134 na částečný úvazek, což je v přepočtu na plný úvazek 45,97 rodinných příslušníků. Počet trvalých zaměstnanců na plný úvazek činil 238, na částečný úvazek 21, přepočteno na plný úvazek 7,6. Žádná z nových farem nezaměstnávala učně nebo praktikanty. Sezónní pracovníci na těchto farmách v roce 2007 odpracovali 55 007 hodin. Přehled dostupných výsledků pro rok 2007 je v Tabulce 11. Čísla o zaměstnanosti na farmách EZ za rok 2007 nejsou prezentována grafickou formou, protože získaná data jsou zkrácena (vzhledem k tomu, že se jedná pouze o data farem nově registrovaných v první polovině roku 2007).

Závěr

Lze konstatovat, že ekologické zemědělství v ČR je na vzestupu. Každoročně narůstá celková výměra zemědělské půdy obhospodařované ekologickým způsobem. Stoupá i počet hospodářských zvířat chovaných na ekofarmách. To závisí především na zvýšené poptávce po produktech pocházejících z ekologického zemědělství.

Veřejnost si stále více uvědomuje, že ekologické zemědělství není jen producentem biopotravin, ale že šetrným způsobem hospodaření napomáhá také k vytváření kvalitnějšího životního prostředí. Šetrné hospodaření s půdou, nepoužívání chemicko-syntetických ochranných prostředků a hnojiv, pestrý osevní postup, zachování a zvyšování půdní úrodnosti, vyšší biodiverzita, vyvážený koloběh živin v půdě, pěstování tradičních plodin a tím napomáhání druhové rozmanitosti, přirozený chov zvířat s možností výběhu a udržování dobrého zdravotního stavu zvířat přirozenou cestou a v neposlední řadě zákaz používání geneticky modifikovaných organismů, to vše ekologické zemědělství svým hospodařením v souladu s přírodou poskytuje.