

BIOINSTITUT o. p. s.



INSTITUT PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ
A UDRŽITELNÝ ROZVOJ KRAJINY



VÝROČNÍ ZPRÁVA **2007**

Obsah

Slovo úvodem / 3

O společnosti / 4

Struktura společnosti / 5

Jednání správní a dozorčí rady / 6

Vědecká rada / 6

Projekty / 7

Publikační činnost / 17

Spolupracující organizace / 19

Finanční zpráva / 20



Slovo úvodem

Rok 2007 a vize dalšího rozvoje

Rok 2007 byl třetím rokem plného fungování obecně prospěšné společnosti Bioinstitut se sídlem v Olomouci. Došlo ke stabilizaci společnosti a rozšíření počtu zaměstnanců na sedm (plných i částečných úvazků). Kromě stálých pracovníků byla vytvořena síť externích spolupracovníků z řad akreditovaných poradců pro ekologické zemědělství. Významná byla i spolupráce s ostatními organizacemi aktivními v oboru ekologického zemědělství.

Financování činnosti Bioinstitutu bylo i v roce téměř ze 100 % zajištěno prostřednictvím specializovaných projektů, které byly zaměřeny na informační a odborné služby pro ekologické zemědělství (informační centrum, adaptace praktických příruček FiBL pro ČR, metodiky, seznam povolených přípravků v EZ) a hlavně pak na propagaci a zlepšení vztahu EZ k ochraně přírody a krajiny. Projekty Bioinstitutu byly podpořeny zejména resortem životního prostředí, školství a ze zahraničních zdrojů (Norsko, Lichnštejnsko, Švýcarsko).

Vzhledem k tomu, že se ani v roce 2007 nezlepšila státní koordinace odborných činností pro ekologické zemědělství (EZ), která přísluší Ministerstvu zemědělství ČR, přišel Bioinstitut koncem roku s myšlenkou vytvoření národního Kompetenčního centra pro EZ, který předloží v roce

2008 k projednání kompetentním nevládním organizacím i státním institucím. V ČR je kritický nedostatek odborných pracovníků specializovaných na ekologické zemědělství s praktickými zkušenostmi, mezinárodními kontakty a schopnostmi aktuálně reagovat na trendy v EZ. Je to dáno zejména tím, že nebyla ani ve státních ani v nestátních strukturách EZ vytvořena stabilní pracovní místa s takto definovanou pracovní náplní. Tuto situaci prozatím (vzhledem k orientaci řešených projektů) nevyřešil po dvou letech zásadně ani vznik Bioinstitutu, o. p. s.

Projekt Kompetenčního centra vychází z rozboru situace, kdy nejsou v ČR systematicky zajištěny služby zejména v oblasti výzkumu a přenosu poznatků vědy do praxe, dále se zhoršila situace v odborné propagaci a zajištění argumentace pro EZ, chybí stabilizované vydavatelství a dokumentační centrum. To má za následek mj. i to, že české EZ je jednostranně zaměřeno pouze na dotovanou údržbu krajiny, objem produkce je v porovnání s vyspělými zeměmi EU velmi nízký. To vše vede k převaze dovážených biopotravin na českém trhu, diskreditaci EZ v očích médií i spotřebitelské veřejnosti a v neposlední řadě v očích osobností na politické scéně, kde se rozhoduje o budoucích prioritách (včetně dotací pro ekofarmy).



*Jiří Urban
ředitel Bioinstitutu*

O společnosti



BIOINSTITUT o. p. s.
Institut pro ekologické zemědělství
a udržitelný rozvoj krajiny

Bioinstitut o.p.s. se sídlem v Olomouci byl založen roce 2004 jako partnerská organizace výzkumného ústavu pro ekologické zemědělství FiBL Frick ve Švýcarsku. Cílem organizace je zastřešování aktivit výzkumu a vzdělávání v ekologickém zemědělství, přenos vědeckých poznatků a výzkumů v oblasti ekologického zemědělství do praxe, a publikační a osvětová činnost v České republice a v zemích střední a východní Evropy. Vedle zahraniční spolupráce s FiBL, IFOAM EU Group, Avalon Foundation, SVWO, Bioinstitut úzce spolupracuje s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci, Mendelovou lesnickou a zemědělskou univerzitou v Brně, PRO-BIO Svazem ekolo-

gických zemědělců, ministerstvy zemědělství a životního prostředí ČR a dalšími organizacemi působícími v oblasti ekologického zemědělství a ochrany přírody a krajiny.

Poskytované služby

- výzkum, transfer mezi výzkumem a zemědělskou praxí
- poradenství, přednášková, expertní a konzultační činnost
- poskytování odborných informací
- výuka, vzdělávání, osvětová činnost
- koordinace projektů
- publikační a vydavatelská činnost
- zahraniční spolupráce, transfer informací do zemí střední a východní Evropy

Kontakt

Bioinstitut, o. p. s.
Institut pro
ekologické zemědělství
a udržitelný rozvoj krajiny

Křížkovského 8
771 47 Olomouc
Česká republika

IČ: 268 569 48

tel: +420 585 631 179
e-mail: info@bioinstitut.cz

V roce 2007 nebyla vědecká rada ustanovena.

Bioinstitut o. p. s.
Referenční období: 1. 1. 2007 – 31. 12. 2007
Okamžik sestavení výroční zprávy: 10. 6. 2008

Společnost zapsaná v rejstříku u Krajského soudu
v Ostravě ke dni 9. 4. 2005, Oddíl 0, vložka 198

Výkonným ředitelem Bioinstitutu v roce 2007
byl Ing. Jirí Urban.

Struktura společnosti

Správní rada	
předseda Ing. Petr Trávníček	místopředseda Dr. Ing. Urs Niggli
Prof. RNDr. Otakar Štěrba, CSc., Dipl.-Ing. Agr. ETH Martin Lichtenhahn, Ing. Zdeněk Perlinger, Prof. RNDr. Lubomír Dvořák, CSc.	
Dozorčí rada	
předseda Ing. Jiří Jirka	Dr. Elisabeth Stöger Ing. František Chlad
Ředitel společnosti	
Ing. Jiří Urban	
Zaměstnanci	
Mgr. Pavlína Samsonová, Mgr. Karolína Dytrtová, Ing. Alena Malíková, Mgr. Stanislava Čížková, Bc. Jana Kvapilová, Kateřina Čapounová	
Externí spolupracovníci	
Prof. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc., Ing. Radomil Hradil, Ing. Vilma Hladíková, Ing. Bohuslava Pajurková, Ing. Josef Škerík, Ing. Marek Bednář, Josef Sklenář, akreditovaní poradci EZ svazu PRO-BIO	



Jednání správní a dozorčí rady

Dne 26. 6. 2007 byla schválena výroční zpráva a účetní uzávěrka za rok 2006, byla projednána činnost Bioinstitutu z předchozího období a schválen plán práce a rozpočet do konce roku 2007.

Bylo odsouhlaseno, že vědecká rada bude ustanovena, jakmile bude Bioinstitut realizovat větší počet vědecky zaměřených projektů.

Dne 18. 12. 2007 byly projednány aktivity, které budou směřovat k aktivitám Bioinstitutu jako kompetenčního centra pro ekologické zemědělství. Správní rada schválila, aby Bioinstitut usiloval o oficiální členství v IFOAM. Bylo odsouhlaseno, že Bioinstitut bude organizátorem vědecké konferenci na Bioakademii 2008 a bude podán projekt do programu Švýcarských kohezních fondů.



Projekty

EKOZEMĚDĚLCI PŘÍRODĚ – S BIO KVETE ROZMANITOST



Koordinátor: Karolína Dytrtová

Období realizace: od 06/2007 – 06/2008

Financování: podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci Finančního mechanismu EHP a Norského finančního mechanismu prostřednictvím Nadace rozvoje občanské společnosti a lichtenštejnskou nadací Sonnenwiese Stiftung

Partneři: FiBL Frick (Švýcarsko), FiBL Vídeň (Rakousko)

Projekt „Ekozemědělci přírodě“ je mezinárodní projekt Rakouska (FiBL), Švýcarska (FiBL) a České republiky (Bioinstitut), jehož cílem je aktivní zapojení zemědělců do činností, vedoucích ke zvyšování biologické rozmanitosti v zemědělské krajině. Projekt, který v současné době probíhá na území všech tří partnerských zemí, se zaměřuje na osvětu a praktické vzdělávání zemědělců v metodách, které vedou ke zvyšování biodiverzity na genetické, druhové a biotopové úrovni. Hlavní náplní projektu jsou osvěta tematiky mezi farmáři a odbornou i laickou veřejností a praktická aplikace postupů, které přímo vedou k zvýšení biologické rozmanitosti v krajině na ekologických farmách. Mezi tyto činnosti patří návrhy faremních plánů a jejich zavádění do praxe, aktivní údržba a tvorbu

krajinných ekologických stabilizačních prvků či nastavení dotačních mechanismů tak, aby napomáhaly zvyšování biodiverzity a aktivní údržbě krajiny. Snahou je, aby byla systémová podpora biologické rozmanitosti zahrnuta do legislativy zúčastněných zemí.

V České republice se projekt „Ekozemědělci přírodě“ v první fázi zaměřuje na tématickou osvětu mezi ekologickými zemědělci a odbornou veřejností a podpoření komunity sedláků, kteří mají zájem na vytváření zdravé krajiny ve svém okolí a chtějí své zkušenosti konfrontovat s ostatními. Součástí projektu je vytvoření sítě vzorových farem. Klíčem k jejich výběru je vysoký stupeň biologické rozmanitosti na obhospodařovaných pozemcích a farmář, který se na její údržbě aktivně podílí. Na vybraných farmách se hodnotí struktura krajiny, postupně probíhá inventarizační průzkum rostlin a živočichů, jsou zpracovávány a naplňovány individuální faremní plány a zaveden systém informačních tabulí pro veřejnost.

Projekt je velice dobře přijímán jak mezi zemědělci, kterým je primárně určen, tak státní správou i širokou veřejností. Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí pozitivně hodnotí práci na vývoji modelových



farem, které by měly v budoucnu sloužit jako praktické příklady šetrného hospodaření v krajině České republiky.

V rámci projektu byla v roce 2007 se do projektu zapojilo 23 ekozemědělců s aktivním zájmem o ochranu krajiny (tzn. 8.054 ha, což představuje 2,5 % z ekologicky obhospodařovaných ploch v ČR). Z těchto farem bylo vybráno 7 modelových hospodářství, na kterých proběhl botanický a zoologický průzkum. Na třech farmách byl vypracován detailní faremní plán a navržena opatření s ohledem na zkvalitnění ekologické stability. Na dvou farmách byla v souladu s těmito návrhy zahájena jejich realizace. Na třech 3 farmách byly vztyčeny informační tabule.

V rámci zvyšování povědomí o aktivním přístupu zemědělců k péči o krajinu proběhly semináře, byl vydáván pra-

videlný zpravodaj „Ekozemědělci přírodě“ a zorganizovány exkurze. Nejvýznamnější vzdělávací exkurze proběhla ve spolupráci s norským výzkumným ústavem Bioforsk Økologisk Tingvoll, v rámci které byly navštíveny švédské a norské ekofarmy.

Síť podniků Ekozemědělci přírodě

V roce 2007 bylo do sítě zapojeno 23 ekologických farem po celé České republice. Všechny podniky v projektu dostávají speciálně vydávaný Zpravodaj Ekozemědělci přírodě. Podniky jsou postupně navštěvovány a je jim poskytováno individuální poradenství. Skupinové poradenství je realizováno formou seminářů.



Modelové farmy

Ve vybraných podnicích se hodnotí struktura krajiny, postupně probíhá inventarizační průzkum rostlin a živočichů. Každá modelová farma bude mít na konci projektu vypracovaný faremní plán šetrného hospodaření s přehledně vypracovanými doporučeními a je označena informační tabulí. Podniky své zkušenost předávají dalším zemědělcům a prezentují ji i široké veřejnosti (spotřebitelé, média) formou odborných exkurzí. V roce 2007 bylo zahájeno mapování a inventarizace na devíti podnicích: **Farma Letní stráž** pana Pura v Přemyslovském sedle v Jeseníkách, **Ekofarma Mlýnec** paní Markové ve Smrkově u Jistebnice, **hospodářství Ing. Josefa Folty** v Kateřiněch u Nového Jičína, **Biofarma Sasov** Josefa Sklenáře u Jihlavy, **BEMARGO** a. s. v Malontech u Českého Krumlova, **farma RNDr. Šrůtka** v Kamenici nad Lipou u Pelhřimova, zemědělský podnik **ZEMPOL** spol. s r. o. ve Vítkově u Opavy, **AGROFYTO** spol. s r. o. v Horní Lidči u Vsetína a **AGRISEN** s. r. o. v Nové Senince u Starého Města pod Sněžníkem.

Den otevřených vrat

V průběhu září, který je tradičně vyhlášen jako Měsíc ekologického zemědělství a biopotravin, se konal 8. září 2007 den otevřených vrat na ekologické farmě Ing. Josefa Folty v Kateřiněch u Příbora. Farma je do sítě modelových farem zařazena zejména pro unikátní přirozené prolínání agroekosystémů s místní krajinou. Právě tyto průniky



vytvářejí množství specifických „míst pro přírodu“, které nabízí úkryt více než 85 ptačím druhům. Farmu navštívilo v průběhu dne přibližně 120 účastníků.

Exkurze po norských a švédských ekofarmách

Pro členy komunity „Ekozemědělci přírodě“ jsme v září 2007 připravili odbornou exkurzi do Norska a Švédska. V rámci exkurze jsem navštívili dvě ekologické farmy ve Švédsku a pět ekologických farem v Norsku. Ve spolupráci s norským i partnery proběhla návštěva výzkumného ústavu pro ekologické zemědělství Bioforsk v Tingvullu, kde jsme se seznámili s aktuálními výzkumnými projekty, se stavem EZ v Norsku a systémem poradenství.

Exkurze se účastnilo 36 osob. Účastníci nejvíce oceňovali vysokou odbornost připraveného programu. Akce však splnila i úkol seznámení a navázání kontaktů mezi zemědělci zapojenými do projektu.

Zdenka Szmeková, ekofarmářka na Jablůnkovsku: „Jsem hrozně ráda, že ekologické zemědělství a ochrana životního prostředí není pro tolik lidí cizí. Je třeba dál se sdružovat, abychom měli větší sílu“.

Zpravodaj Ekozemědělci přírodě

Od října 2007 jsme vytvořili pravidelnou rubriku v celostátně distribuovaném časopise Bioměsíčník s odborným obsahem zaměřeným na souvislosti mezi ekologickým zemědělstvím a ochranou přírody. Zpravodaj má dobrý ohlas u čtenářů a na základě článků se nám hlásí další zájemci o zapojení do sítě „Ekozemědělci přírodě“. Zpravodaj je současně publikován a archivován na www.bioinstitut.cz. Obsahem Zpravodaje, mimo novinek z výzkumu a dotační politiky, bývají i příklady českých i zahraničních podniků, které ukazují praktické přístupy k ochraně přírody v rámci zemědělského podniku.

Mediální prezentace

V médiích proběhlo přibližně 30 zmínek o projektu. Mezi nejvýznamnější mediální prezentaci projektu „Ekozemědělci přírodě“ v roce 2007 považujeme prezentaci profilu



jedné z modelových farem v dokumentárním cyklu *Náš venkov* Česká televize. Pořad se zabýval ekologickým hospodářstvím paní Markové na farmě Mlýnec. Lokální soukromá TV Polar odvysílala v diskuzním pořadu o EZ debatu s Jiřím Urbanem a v rámci zpravodajství informaci o projektu s Alenou Malikovou. O projektu citovaly Hospodářské noviny, *Zemědělec*, *Bioměsíčník* a řada dalších.

Informační tabule na modelových farmách

Informační tabule slouží jako výstup přírodovědného průzkumu na modelových farmách a zároveň představují specifika konkrétních ekologických farem. Každá tabule je originální svým obsahem, seznamuje s historií daného místa, produkčním zaměřením farmy, vysvětluje čím ekologické zemědělství prospívá krajině, přírodě, zvířatům. Informační texty vznikají vždy ve spolupráci se zemědělci, kteří jejich význam oceňují zejména pro možnost vysvětlení veřejnosti některých specifík návštěvníkům farmy či turistům (Např. proč je dobré nechávat na loukách nepokosené plochy, nebo proč určitá plemena masného skotu mohou být na pastvě celoročně – i na sněhu).

Webové stránky

Na projektových stránkách

<http://www.bioinstitut.cz/ekozemedelci.html>

je možno nalézt veškeré informace o projektu, zapojených farmách a o aktuálních událostech a další informace s tematikou ochrany přírody a biodiverzity v zemědělské krajině.



OPTIMALIZACE ZEMĚDĚLSKÉ A ŘÍČNÍ KRAJINY V ČR S DŮRAZEM NA ROZVOJ BIODIVERZITY

Koordinátor: Karolína Dytrtová

Období realizace: 07/ 2006 – 06/2011

Financování: součást výzkumného projektu 2B06101, Národní programu výzkumu II. (MŠMT)

Hlavní řešitel projektu: Univerzita Palackého Olomouc

Spolupřesitelé: ČHMÚ, ČZU, MZLU, Výzkumný ústav pícninářský, Výzkumný ústav bramborářský, OSEVA – Výzkumná stanice

Dílčím cílem našeho pracoviště v tomto výzkumném projektu je vytvořit a ověřit **Metodiku plánů environmentálně šetrného hospodaření zemědělského podniku v krajině**. Projekt je tématicky propojen s projektem **Ekozemědělci přírodě**, kde přenášíme výstupy z našeho výzkumu přímo do praxe zemědělských podniků. V roce 2007 byly realizovány tři výzkumné aktivity:

Vytváření faremních plánů šetrného hospodaření a návrhy konkrétních opatření v podniku

Hlavním cílem aktivity bylo vytvoření a ověření nové **Metodiky mapování zemědělského podniku**. Vytvořený systém mapování využívá k hodnocení charakteristických rozdílů antropogenního zatížení jednotlivých biotopů. Tato

metoda inventarizuje biotopy s vyšší druhovou rozmanitostí v zemědělském podniku a poskytuje data pro sestavení faremního plánu a návrh vhodných opatření. Tímto se účelově ovlivňuje druhová skladba, co nejvíce se blíží přírodnímu stavu konkrétní lokality.



Metodika pro plošné sledování a třídění trvalých travních porostů v zemědělském podniku

Pro posuzování změn druhové rozmanitosti trvalých travních porostů jsme pokračovali v dlouhodobém monitoringu na ekologických podnicích. V roce 2007 byl proveden terénní průzkum stavu a rozšíření travních porostů na 14 ekofarmách v okresech Bruntál, Jeseník a Šumperk. Při vyhodnocení získaných dat se vycházelo z floristicko-cenologického průzkumu na původních a na nově založených travinobylinných porostech. U jednotlivých typů travinobylinných porostů byl sledován rozdílný počet druhů, druhová diverzita, vyrovnanost druhů v porostu a celková pokryvnost bylinného patra a jeho vitalita. Byla dopracována a testována Metodika rozdělení luk a pastvin na základě druhové diverzity a ekologických faktorů.

Studium fenologických fází u indikačních druhů trvalých travních porostů

Fenologie zaznamenává časový průběh významných periodicky se opakujících životních projevů rostlin a živočichů (fenologických fází) v závislosti na komplexu podmínek vnějšího prostředí, zejména na počasí a podnebí. Na základě fenologických fází u vybraných indikačních druhů je možné navrhnout optimální dobu seče travních porostů. V roce 2007 jsme shromáždili podklady k problematice fenologických fází a zahájili sběr dat.



AGROENVIRONMENTÁLNÍ INFORMAČNÍ A PORADENSKÁ CENTRA V ČR; VYTVOŘENÍ SÍTĚ V PARDUBICKÉM, OLOMOUCKÉM, MORAVSKOSLEZSKÉM A ZLÍNSKÉM KRAJI

(CZ.04.1.03/4.2.16.3/0002) II.2006 – II.2008

Koordinátor: Pavlína Samsonová

Období realizace: 03/2006 – 02/2008

Financování: ESF, MŽP ČR

Hlavní realizátor projektu: PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců

Partner projektu: Bioinstitut, o. p. s.

Stěžejním záměrem projektu bylo vytvoření a provoz sítě agroenvironmentálních informačních a poradenských center v regionu východních Čech a severovýchodní Moravy ve spolupráci se SOP, jednotlivými SCHKO, ZAMZe, zemědělskými školami, NNO a obcemi. Bioinstitut v projektu zajišťoval provoz odborného a informačního centra, přípravu a realizaci vzdělávacích seminářů pro vybrané cílové skupiny, praktický kurz ekologického zemědělství a publikační činnost zaměřenou na vzdělávání a osvětu EZ.

V roce 2007 Bioinstitut realizoval tyto aktivity:

Provoz informačního centra (IC) pro EZ a agro-envi programy (AEO):

- servis návštěvníkům (dotazy a konzultace, telefonické dotazy – spotřebitelé, zemědělci – zájemci o EZ)
- distribuce propagačních materiálů o síti IC a informačních míst (IM), EZ, AEO a biopotravinách
- zveřejňování aktualit projektu (koordinace svazem PRO-BIO), informací o vlastních aktivitách v rámci projektu
- distribuce Praktických příruček, Receptáře, učebnice Ekologické zemědělství v praxi (rozesílka, přímý prodej)
- nabídky seminářů a školení, pořádaných v rámci tohoto projektu.
- koordinace ostatních dílčí aktivit Bioinstitutu v projektu
- 2 zaměstnanci úspěšně absolvovali akreditační řízení a stali se akreditovanými poradci v oboru Ochrana přírody a krajiny.



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Vydávání Praktických příruček

Překlady švýcarských poradenských listů pro EZ FiBL Merckblatt a jejich úprava na podmínky ČR.

- Biobrambory – Jak ekologicky vypěstovat kvalitní brambory
- Ochrana révy vinné v ekologickém vinohradnictví před hlavními chorobami a škůdci

Podklady pro přednášky na 14 různých odborných tématach

- **CD ROM: Ekologické zemědělství – prezentace pro výuku i praxi**

Prezentace jsou určeny zejména pro potřeby výuky a vzdělávání, ale i propagace a osvěty v oblasti ekologického zemědělství (EZ). Byly zpracovány na základě textů obou dílů učebnice Ekologické zemědělství a knihy Ekologické zemědělství v praxi (Šarapatka, Urban a kol.), vydaných PRO-BIO Svazem ekologických zemědělců.

Jejich témata pokrývají oblast rostlinné i živočišné produkce. Každou prezentaci doplňuje řada ilustračních fotografií a názorné příklady z českých i zahraničních ekofarem.

Prezentace je možné využívat nejen pro potřeby výuky a vzdělávání, ale i v rámci zemědělského poradenství. Mohou být vhodnou pomůckou také pro pracovníky KIS a informačních center pro agro-envi programy.

Součástí projektu byl seminář, určený poradcům EZ, pracovníkům státní správy a pedagogickým pracovníkům,

v rámci kterého proběhlo zaškolení uživatelů a byly diskutovány možnosti využití CD v rámci různých forem vzdělávání a poradenství.

Cyklus školení pracovníků státní a veřejné správy, personálu IC, poradců

V rámci plnění této aktivity jsme připravili 3 typy kurzů a seminářů:

- „Poznejte s námi celý hospodářský rok na ekologickém statku“

Celoroční kurz (březen 2007 – leden 2008) pořádaný ve spolupráci s Biofarmou Sasov a Střední školou obchodu a služeb v Jihlavě. Kurzy probíhaly 1x měsíčně a několikrát





v průběhu roku byly doplněny také exkurzemi do jiných ekologicky hospodařících podniků. V průběhu jednoho roku se tak jeho účastníci postupně seznámili s různými formami ekologického hospodaření a získali základní znalosti jak z rostlinné, tak živočišné produkce. Po úspěšném absolvování závěrečného testu získali účastníci Certifikát o absolvovaném kurzu.

- **Agroenvironmentální opatření v roce 2007**

Seminář na téma AEO, hospodaření v méně příznivých oblastech (LFA) a nový Program péče o krajinu, se konal v Chrudimi. Vzhledem k aktuálně zvoleným tématům se setkal s velkým zájmem jak ekologických zemědělců, tak poradců a pracovníků kontrolních organizací.

- **Seminář Ekologické zemědělství a biodiverzita**

Ve dnech 23. března a 26.-27. dubna 2007 proběhl ve spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci kurz Ekologické zemědělství a biodiverzita. Tématem byl vztah ekologického zemědělství a ostatních agroenvironmentálních opatření k biodiverzitě. Kromě českých odborníků zaměřených na výzkum půdy, rostlinných společenstev, hmyzu a ptáků, vystoupili na semináři i zahraniční přednášející – Johannes Frühauf, BirdLife, Austria a Roman Graff, Schweizwrische Vogelwarte. Na teoretickou část navázala exkurze na farmě Letní stráň pana Ivana Pura (Přemyslovské sedlo, Jeseníky), kde byla účastníkům kurzu představena aktivní opatření zvyšující biodiverzitu.



Publikační činnost

Ochrana révy vinné v ekologickém vinohradnictví před hlavními chorobami a škůdci

Příručka o ochraně révy vinné podává přehled nejvýznamnějších chorob a škůdců vinic, informace o jejich bionomii, preventivních i přímých ochranných opatřeních. Publikace je odbornými lektory a poradci pro ekologické zemědělství upravena na podmínky v České republice. Vydal Bioinstitut o.p.s ve spolupráci s výzkumným ústavem ekologického zemědělství FiBL (Švýcarsko) a PRO-BIO Svazem ekologických zemědělců se sídlem v Šumperku.



Biobrambory – Jak ekologicky vypěstovat kvalitní brambory

Příručka poskytuje přehled informací pro kvalitní produkci brambor v biokvalitě, které vycházejí ze zkušeností moderně vybavených ekofarem ze Švýcarska, Německa a z provozních pokusů výzkumného ústavu FiBL. Vydal Bioinstitut o.p.s ve spolupráci s výzkumným ústavem ekologického zemědělství FiBL (Švýcarsko) a a PRO-BIO Svazem ekologických zemědělců se sídlem v Šumperku.



90 argumentů pro ekologické zemědělství

Publikace nabízí stručnou formou přehled výhod ekologického zemědělství (EZ) s detailními odkazy na výsledky výzkumu, platné směrnice a předpisy pro EZ, včetně citací konkrétních zdrojů. Vydal Bioinstitut o.p.s ve spolupráci s výzkumným ústavem ekologického zemědělství FiBL (Švýcarsko) a PRO-BIO Svazem ekologických zemědělců se sídlem v Šumperku.



Ročenka ekologického zemědělství 2007

Ročenka 2007 obsahuje statistiky současného stavu ekologického zemědělství, informace o legislativě, kontrole, poradenství, přehled činnosti v oblasti výzkumu a vzdělávání. Přináší reportáže z farem, přehled tradičních akcí, zprávy a novinky pro spotřebitele. Vydal Bioinstitut ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství ČR.

Zemědělství a krajina: cesty k vzájemnému souladu

Autorský kolektiv českých a zahraničních autorů nabízí ucelený text o transformaci krajiny z jednoúčelového využití pro agrární produkci blíže k návratu do rovnovážné ekologicky diverzifikované krajiny, ve které by se obnovila biotická rozmanitost a jež by vedla k udržitelnému zemědělství. Pracovnice Bioinstitutu S. Čížková a K. Dytrtová se autorsky podílely na publikaci s tématem faremních plánů a diverzity travních porostů a prezentovaly tak výsledky výzkumného projektu 2B06101. Publikaci vydala Univerzita palackého ve spolupráci s PRO-BIO Svazem ekologických zemědělců se sídlem v Šumperku a Bioinstitutem Olomouc. Publikace byla podpořena Ministerstvem životního prostředí, prostřednictvím Evropského sociálního fondu a státním rozpočtem ČR.



Spolupracující organizace

- Výzkumný ústav ekologického zemědělství FiBL – Švýcarsko, Německo, Rakousko
- PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, Šumperk a jeho pobočky
- Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, Olomouc
- Ministerstvo zemědělství ČR
- Ministerstvo životního prostředí ČR
- Avalon Foundation, Nizozemí
- SVWO – Švýcarský spolek pro spolupráci Východ-Západ v EZ, Švýcarsko
- Nadace Sonnenwiese Stiftung, Lichtenštejnsko
- IFOAM EU GROUP, Brusel
- Bioforsk – Norský institut pro výzkum v zemědělství a ŽP, Norsko
- Mendelova lesnická a zemědělská univerzita, Brno
- Ekozemědělci přírodě
- Ekofarma Letní stráň Všeobecné rozvojové společnosti Šumperk
- Biofarma Sasov Josefa Sklenáře,
Ekologická farma Miroslava Šrůtka v Benešově u Kamenice nad Lipou

a další



Finanční zpráva

Náklady

Struktura nákladů	Kč	EUR
Materiál – běžná spotřeba	306 839	11 527
Cestovné	400 354	15 040
Ostatní služby	986 978	37 076
Mzdové náklady	1 192 038	44 780
Zákonné sociální pojištění	353 715	13 287
Ostatní daně a poplatky	0	0
Kurzové ztráty	1 381	52
Jiné ostatní náklady	13 208	496
CELKEM	3 254 513	122 258

Výnosy

Struktura výnosů	Kč	EUR
Tržby za vlastní výroby	117 575	4 417
Tržby z prodeje služeb	614 033	23 067
Úroky	9 086	341
Přijaté příspěvky (dary)	212 063	7 966
Provozní dotace	2 309 939	86 774
CELKEM	3 262 696	122 565

Výsledek hospodaření

	Kč	EUR
Náklady celkem	3 254 513	122 258
Výnosy celkem	3 262 696	122 565
Hospodářský výsledek	8 183	307

1 EUR = 26,620 Kč (podle kurzu ČNB k 31. 12. 2007)