



4. EVROPSKÁ LETNÍ AKADEMIE EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ v CEI regionu

SBORNÍK ABSTRAKT
Bořivoj Šarapatka (ED.)

30. 6.–2. 7. 2004
LEDNICE • CZ



SBORNÍK ABSTRAKT

Editor: Bořivoj Šarapatka
Překlad
do českého jazyka: Bořivoj Šarapatka, Jaroslav Pražan
Odpovědný redaktor: Hana Dziková
Technický redaktor: Monika Reichlová
Obálka: Markéta Doubravská

Vydala a vytiskla Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, www.upol.cz

I. vydání
Olomouc 2004

ISBN 80-244-0868-6

KONFERENCE A

EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ, SPRÁVNÁ ZEMĚDĚLSKÁ PRAXE, OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Garant konference:** Doc. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc.
Univerzita Palackého, Olomouc, Česká republika
- Moderátoři:** Doc. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc.
Univerzita Palackého, Olomouc, Česká republika
Dr. Bernhard Kromp
Institut L. Boltzmann pro ekologické zemědělství
a aplikovanou ekologii, Vídeň, Rakousko

Téma A1:

EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ A SPRÁVNÁ ZEMĚDĚLSKÁ PRAXE

- *Prof. Dr. Hans-Peter Piorr*, Fakulta využití krajiny a ochrany přírody, Univerzita aplikovaných věd, Eberswalde, SRN
Správná zemědělská praxe v ekologických zemědělských systémech – Agroenvironmentální indikátory pro hodnocení vlivu zemědělských systémů na životní prostředí 13
- *Dr. Bernhard Kromp*, Institut L. Boltzmann pro ekologické zemědělství a aplikovanou ekologii, Vídeň, Rakousko
Samoregulace v agroekosystémech – páteř ochrany rostlin v ekologickém zemědělství 15
- *Ir. Wijnand Sukkel*, Aplikovaný výzkum rostlin, Univerzita ve Wageningen a Výzkumné centrum, Nizozemsko
Správná zemědělská praxe ekologického zemědělství, mezi záměrem a pravidly označování 16
- *Dr. Guido Haas*, Institut ekologického zemědělství, Univerzita v Bonnu, SRN
Vliv správné zemědělské praxe v ekologickém zemědělství na vodní zdroje 18

**Téma A2:
KVALITA PŮDY**

- *Dr. Andreas Fließbach, Dr. Paul Mäder*, Výzkumný ústav pro ekologické zemědělství (FiBL), Frick, Švýcarsko
Produktivita, úrodnost půdy a biodiverzita v ekologickém zemědělství 20

- *Dr. Wilfried Hartl*, Institut L. Boltzmann pro ekologické zemědělství a aplikovanou ekologii, Vídeň, Rakousko
Půdní úrodnost a ekologické zemědělství 22

- *Assoc. Prof. PhD. Artur Granstedt*, Institut pro biodynamické zemědělství, Järna, Švédsko
Zlepšení půdní úrodnosti a ochrana přírodních zdrojů využitím zemědělské praxe s recyklací organické hmoty 23

- *Dr. Bruce C. Ball, Dr. Christine A. Watson*, Oddělení pro výzkum plodin a půdy Skotské zemědělské univerzity, Edinburgh, UK
Kvalita půdy a emise skleníkových plynů v ekologických zemědělských systémech 25

- *Doc. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc.*, Katedra ekologie a životního prostředí, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika
Indikátory hodnocení kvality půdy v ekologickém zemědělství 26

**Téma A3:
KVALITA VODY**

- *Dr. Erik Steen Kristensen, Dr. Marie Trydeman Knudsen*, Dánské výzkumné centrum pro ekologické zemědělství, Tjele, Dánsko
Environmentální vlivy ekologického zemědělství v Evropě s důrazem na vodní prostředí 28

- *Prof. Dr. Jürgen Heß*, Fakulta ekologického zemědělství, Univerzita v Kasselu, Ústav ekologického zemědělství, Kassel-Witzenhausen, SRN
Strategie produkce rostlin v ekologickém zemědělství a jejich vliv na ochranu podzemních vod 30

- *Ing. Roman Rozsypal, CSc., Ing. Jan Klír, CSc.*, Výzkumný ústav
rostlinné výroby, Praha-Ruzyně, Česká republika
**Aplikace směrnice Rady 91/676/EHS (Nitrátové směrnice)
v ekologickém zemědělství v České republice** 32
- *Dipl. Ing. Knut Höllein, Dipl. Ing. Jörg Schuchardt*,
AquaKomm, Mníchov, SRN
**Vodohospodářský inženýring – zkušenosti
z dobrovolných strategií** 33
- *Ing. Tomáš Zídek*, Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky,
Praha, Česká republika
**Podpora ekologického zemědělství v rámci environmentálních
opatření v nových členských zemích EU** 34

KONFERENCE B

EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ JAKO PODNIKÁNÍ

Garant konference: Ing. Jaroslav Pražan,
Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, Brno,
Česká republika

Moderátoři: Ing. Jaroslav Pražan,
Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, Brno,
Česká republika
BSc. (Hons) Org. agr. Jörn Sanders,
Výzkumný ústav pro ekologické zemědělství (FiBL),
Frick, Švýcarsko

Téma B1: EKONOMIKA ZEMĚDĚLSKÉHO PODNIKU

- *Dr. sc. agr. Matthias Stolze*, Výzkumný ústav pro ekologické zemědělství (FiBL), Frick, Švýcarsko
Ekologické zemědělství a konflikt mezi ekonomikou a životním prostředím 37
- *Dr. Ruth Kratochvil*, BOKU – Univerzita přírodních zdrojů a aplikovaných přírodních věd, Ústav udržitelných zemědělských systémů, Vídeň, Rakousko
Management farem a regionálně ekonomické aspekty velkého rozšíření ekologického zemědělství 38
- *Dr. Hiltrud Nieberg, Dr. Katrin Zander*, Federální zemědělské výzkumné centrum (FAL), Institut zemědělské ekonomiky, Braunschweig, SRN
Ziskovost ekologického zemědělství: výsledky z různých evropských zemí 39

- *Prof. Ing. Iva Živělová, CSc.*, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, Provozně ekonomická fakulta, Brno, Česká republika
Komparace současného stavu odbytu vybraných bioproduktů v České republice a v zahraničí 41

- *Ing. Jaroslav Jánský, CSc.*, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, Provozně ekonomická fakulta, Brno, Česká republika
Ekonomické hodnocení výroby vybraných ekologických produktů v České republice 42

**Téma B2:
MARKETING**

- *Prof. Dr. Ulrich Hamm*, Fakulta ekologického zemědělství Univerzity v Kasselu, Witzenhausen, SRN
Analýza evropského trhu s biopotravinami a závěry pro aktéry na trhu 43

- *Dipl. Ing. agr. ETH Otto Schmid*, Výzkumný ústav pro ekologické zemědělství (FiBL), Frick, Švýcarsko
Ekologické iniciativy na trhu a venkovský rozvoj – perspektivy a potenciál 45

- *Ralph Liebing*, VNOe – Sdružení rakouských bioprodejen, Vídeň, Rakousko
Mgr. Tomáš Václavík, Green marketing, Moravské Knínice, Česká republika
Důležitost diverzifikace marketingových kanálů pro prodej biopotravin s důrazem na specializované bioprodejny 47

- *Dipl. Ing. Anamarija Slabe, Ariana-Lucia Tratar-Supan*, Institut pro udržitelný rozvoj, Ljubljana, Slovinsko
Výzva supermarketů pro malé slovinské ekologické farmy: zkušenosti z projektu „Dobré potraviny ze slovinských farem“ 49

- *Dr. Sylwia Zakovska-Biemans*, Zemědělská univerzita SGGW ve Varšavě, Polsko
Možnosti a překážky rozvoje ekologického trhu v nových EU státech střední a východní Evropy 51

Téma B3:

POLITIKA A INSTITUCIONÁLNÍ METODY

- *MSc. Thomas Dosch*, Svaz ekologických zemědělců Bioland, SRN
Role politiky pro rozvoj ekologického zemědělství 53
- *Dipl. Ing. agr. Heidrun Moschitz*, Výzkumný ústav pro ekologické zemědělství (FiBL), Frick, Švýcarsko
Tvorba politiky – instituce působící v politice pro ekologické zemědělství 55
- *Dr. Volker Beckmann*, Humboldtova univerzita v Berlíně, Ústav zemědělské ekonomiky a sociálních věd, Berlín, SRN
Institucionální aspekty produkce biopotravin 57
- *BSc. (Hons.) Org. agr. Jörn Sanders*, Výzkumný ústav pro ekologické zemědělství (FiBL), Frick, Švýcarsko
Budoucí politické prostředí pro ekologické zemědělství a jeho vliv na ekonomickou výkonnost tohoto rezortu na pozadí pokračující liberalizace trhu 59