

## Obsah

Seminář 26. listopadu 2003, Chmelařský institut Žatec s.r.o.

### Konzervace a regenerace genetických zdrojů vegetativně množených druhů rostlin

	Str.
Ladislav Dotlačil: Konzervace a regenerace genetických zdrojů vegetativně množených druhů rostlin - současné problémy a přístupy k jejich řešení .....	5
Boris Krška: Polní kolekce meruněk – jejich konzervace, hodnocení a využití ve šlechtění .....	12
Vendulka Horáčková, Jaroslava Domkářová: Využití <i>in vitro</i> kultur pro účely konzervace genofondu bramboru .....	20
Alois Bilavčík, Miloš Faltus, Jiří Zámečník: Teoretické základy uchování rostlin a jejich částí v ultranízkých teplotách .....	28
Miloš Faltus, Jiří Zámečník, Alois Bilavčík: Metody kryoprezervace .....	35
Jiří Zámečník, Alois Bilavčík, Miloš Faltus a Vladimír Skládal: Provoz kryobanky .....	41
Miloš Faltus, Petr Svoboda: Možnosti kryokonzervace genofondu chmele .....	46
Alois Bilavčík, Jiří Zámečník, František Paprštejn, Jiří Sedlák: Možnosti kryokonzervace ovocných dřevin .....	52
Miloš Faltus, Jaroslava Domkářová: Metody a perspektivy konzervace kolekce bramboru .....	58
Jiří Zámečník, Helena Stavělíková: Možnosti kryokonzervace zelenin rodu <i>Allium</i> .....	64
Magdalena Ševčíková, Šárka Kramolišová: Konzervace genetických zdrojů vegetativně množených okrasných travin .....	70

## Dostupnost a využívání genetických zdrojů rostlin a podpora biodiversity

### Téma I:

#### Využití biodiversity na podporu setrvalého rozvoje zemědělství a tvorbu krajiny

- Pavel Šrámek, Magdalena Ševčíková: Využití genofondu trav v lučních porostech neprodukčního charakteru ..... 75
- Jan Pelikán, Tomáš Vymyslický, Pavlína Gottwaldová, Jan Nedělník: Možnosti využití druhů čeledi *Fabaceae* při setrvalém rozvoji zemědělství a tvorbě krajiny .. 82
- Vojtěch Benetka: Konzervace domácího druhu *Populus nigra* L. ssp. *nigra* v podmínkách *in situ* a jeho další využití ve šlechtění a krajině ..... 89
- Vojtěch Holubec a František Paprštejn: Možnosti uplatnění *in situ* a *on farm* konzervace v ČR ..... 92
- Radoslav Vlk: Pěstování tradičních kulturních rostlin ve Valašském muzeu v přírodě v Rožnově pod Radhoštěm ..... 97
- Ivana Jongepierová, Jonathan Mitchley, Pavel Šrámek, Magdalena Ševčíková: Obnova biodiversity lučních porostů v CHKO Bílé Karpaty ..... 102
- Tomáš Vymyslický, Jan Pelikán, Pavlína Gottwaldová, Jan Nedělník: Sběrové expedice – cílené sběry za účelem uchování biodiversity krajových forem kulturních rostlin a příbuzných planých druhů ..... 108

### Téma II:

#### Dostupnost genetických zdrojů a informací a jejich hodnota pro uživatele; sdílení prospěchu z využívání genetických zdrojů

- Ladislav Dotlačil, Zdeněk Stehno, Iva Faberová: Zhodnocení potřeby budování kapacit: Přístup ke genetickým zdrojům a sdílení prospěchu z jejich využití, konzervace a setrvalé využívání biodiversity významné pro zemědělství, lesnictví a výzkum - Česká republika ..... 112
- Iva Faberová, Ladislav Dotlačil, Zdeněk Stehno: Pilotní projekt FAO "Národní mechanismus pro sdílení informací o implementaci Globálního plánu akcí pro konzervaci a setrvalé využívání genetických zdrojů rostlin pro výživu a zemědělství" ..... 116
- Ladislav Dotlačil, Zdeněk Stehno, Iva Faberová: Dohoda o poskytování genetických zdrojů rostlin (Material Transfer Agreement - MTA) ..... 121