



Program

5. vedeckej konferencie „Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“, konanej 6.–7. mája 2008 v SCPV–VÚRV Piešťany

Utorok, 6.máj 2008

8:30 – 10:00	Prezentácia účastníkov – Veľká zasadačka SCPV - Výskumný ústav rastlinnej výroby, Bratislavská 122
10:00 – 10:15	Otvorenie – prof. Ing. Štefan MIHINA, PhD., generálny riaditeľ SCPV
Sekcia 1: Národné programy genetických zdrojov rastlín Moderátor: Ján Kraic, SCPV – VÚRV Piešťany	
10:15–10:30	Realizácia Národného programu ochrany genetických zdrojov rastlín v 7. fáze ECPGR Daniela <u>BENEDIKOVÁ</u> , Michaela <u>BENKOVÁ</u> , Mária <u>ŽÁKOVÁ</u> , Pavol <u>HAUPTVOGEL</u>
10:30 – 10:45	Genetic resources programme at the Agricultural Institute of Slovenia Vladimír <u>MEGLIČ</u>
Sekcia 2: Prieskum a ochrana genetických zdrojov rastlín Moderátor: Daniela Benediková, SCPV – VÚRV Piešťany	
10:45 – 11:00	Genetické zdroje <i>Allium</i> subg. <i>Cepa</i> a monitorování pažitky na lokalitách výskytu v ČR Vojtěch <u>HOLUBEC</u>
11:00 – 11:15	Využitie GIS a GPS pri ochrane genetických zdrojov čerešni (<i>Cerasus</i> spp.) formou <i>in situ</i> Radovan <u>OSTROVSKÝ</u> , Ján <u>BRINDZA</u>
11:15 – 11:30	Fytogeografia <i>Aegilops cylindrica</i> Host s využitím GIS René <u>HAUPTVOGEL</u> , Roman <u>KUNA</u>
11:30 – 12:00	Prestávka
12:00 – 12:15	Uchovávaní genetických zdrojů rodu <i>Vaccinium</i> ve formě aktivně roustoucí <i>in vitro</i> kultury Jiří <u>SEDLÁK</u> , František <u>PAPRŠTEIN</u>
12:15 – 12:30	On farm konzervace ovocných dřevin František <u>PAPRŠTEIN</u> , Josef <u>KLOUTVOR</u>
Sekcia 3: Hodnotenie genetických zdrojov pšenice Moderátor: Zdeněk Stehno, VÚRV Praha – Ruzyně, Česká republika	
12:30 – 12:45	Genove zdroje hexaploidních obilovin pro specializované směry šlechtění pšenice Petr <u>MARTINEK</u> - Světlana <u>ŠLIKOVÁ</u> - Andrea <u>HANKOVÁ</u> - Lubomír <u>RÜCKSCHLOSS</u>
12:45 – 13:00	Zdroje odolnosti vůči BUDU a CYDV u pšenice seté (<i>Triticum aestivum</i> L.) Lucie <u>SLÁMOVÁ</u> , Ondřej <u>VEŠKRNA</u> , Zuzana <u>KOHUTOVÁ</u> , Pavel <u>VEJL</u>
13:00 – 14:00	Obed
14:00 – 14:15	Staré odrody pšenice letnej f. ozimnej a ich kvalita Alžbeta <u>ŽOFAJOVÁ</u> , Martin <u>UŽÍK</u> , Edita <u>GREGOVÁ</u> , Katarína <u>ZIRKELBACHOVÁ</u>
14:15 – 14:30	Charakteristika genetických zdrojov rastlín pšenice letnej z hľadiska morfológických a biologických znakov a fyziologických parametrov Pavol <u>HAUPTVOGEL</u> , Marián <u>BRESTIČ</u> , Miroslav <u>ŠVEC</u> , Katarína <u>OLŠOVSKÁ</u> , Lubomír <u>MENDEL</u>
Sekcia 3: Špeciálne hodnotenie genetických zdrojov rastlín Moderátor: Vladimír Meglič, KIS Ljubljana, Slovinsko	
14:30 – 14:45	Molekulární charakteristika vnitrodruhové variability vybraných botanických taxonů Šárka <u>VÁŠIČKOVÁ</u> , Pavel <u>VEJL</u> , Jana <u>ZOUFALÁ</u> , Jana <u>ČESKÁ</u>
14:45 – 15:00	Charakterizace vybraných diploidních genetických zdrojů rodu <i>Solanum</i> určených pro somatickou hybridizaci s dihaploidy bramboru Vladimíra <u>SATRAPOVÁ</u> , Petr <u>SEDLÁK</u> , Pavel <u>VEJL</u> , Zbyňek <u>ŠKODÁČEK</u> , Jaroslava <u>DOMKÁŘOVÁ</u> , Vendulka <u>HORÁČKOVÁ</u>
15:00 – 15:15	Charakterizace genových zdrojů chmele pomocí DNA markerů Jakub <u>VÁŠEK</u> , Pavel <u>VEJL</u> , Vladimír <u>NESVADBA</u> , Daniela <u>ČÍLOVÁ</u> , Jana <u>ZOUFALÁ</u>
15:15 – 15:30	Variabilita obsahu pivovarsky a farmaceuticky významných látek u genofondu chmele Vladimír <u>NESVADBA</u> , Karel <u>KROFTA</u>

15:30 – 15:45	Využitie metód HPLC-ED pri vyhľadávani zdrojov funkčných potravín rastlinného pôvodu v rezervách genetickej diverzity Zbyněk GAZDÍK, Vojtěch ŘEZNÍČEK
15:45 – 16:00	Genetické zdroje jabloní a jejich molekulární analýza Jana ZOUFALÁ, Pavel VEJL, Martina MELOUNOVÁ, Jan BLAŽEK, Jana KŘELINOVÁ
16:00 – 16:30	Prestávka
Sekcia 3: Špeciálne hodnotenie genetických zdrojov rastlín Moderátor: Vladimír Nesvadba, Chmelařský institut s.r.o., Žatec, Česká republika	
16:30 – 16:45	Mapovanie variability krajových populácií kukurice sietej izoenzymovými markermi a jeho využitie v šľachtení Pavol MÚDRY, Marián DRAGŮŇ
16:45 – 17:00	Variabilita morfologických znakov a obsahu aktívnych látok u <i>Betonica officinalis</i> L. Karel DUŠEK, Elena DUŠKOVÁ, Kateřina KARLOVÁ
17:00 – 17:15	Virové choroby u kolekce genetických zdrojů česneku v České republice Kateřina KARLOVÁ, Karel DUŠEK, Helena STAVĚLÍKOVÁ
17:15 – 17:30	Hodnotenie a výber ekotypov z voľne rastúcich populácií bazy čiernej (<i>Sambucus nigra</i> L.) pre hospodárske využitie Vladimíra SEDLÁČKOVÁ, Ján BRINDZA, Beáta STEHLÍKOVÁ, Dezider TÓTH, Ludmila KOLISNIK, Olga GRYGORIEVA
17:30 – 18:30	Prezentácia posterov a voľná prehliadka pokusov
18:30	Večera a spoločenské posedenie

Streda, 7. máj 2008

Sekcia 4: Hodnotenie a využitie genetických zdrojov rastlín Moderátor: Pavol Hauptvogel, SCPV – VÚRV Piešťany	
8:30 – 8:45	Metody hodnocení genetických zdrojů motýlokvetých pícnin v České republice Jan PELIKÁN, Tomáš VYMYSLICKÝ, Pavlína GOTTWALDOVÁ, Martina SOLDÁNOVÁ, Martina POLÁKOVÁ, Jan NEDĚLNÍK
8:45 – 9:00	Minoritní plodiny pro zdravou lidskou výživu a specifické využití v potravinářství Tomáš VYMYSLICKÝ, Dagmar JANOVSÁ, Jan HOFBAUER, Petr ŠMAHEL, Jan PELIKÁN
9:00 – 9:15	Využitie genetických zdrojov minoritných plodín v pekárskych technológiách Lubomír MENDEL, Iveta ČIČOVÁ, Jarmila DROBNÁ, Katarína ZIRKELBACHOVÁ, Magdaléna BIELIKOVÁ
9:15 – 9:30	Hodnotenie genetických zdrojov láskavca a mrlíka čílskeho Iveta ČIČOVÁ, Ivan ČERNÝ
9:30 – 9:45	Hodnotenie a výber genotypov z populácií tokajských odrôd viniča pre udržiavacie šľachtenie Diana HABURAJOVÁ, Ján BRINDZA
9:45 – 10:00	Hodnocení genetických zdrojů světlice barviřské (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) : korelace a divergence morfologických znakov Jiří UHER
10:00 – 11:00	Prestávka a prezentácia posterov, prehliadka pokusov a génovej banky
Sekcia 4: Hodnotenie a využitie genetických zdrojov rastlín Moderátor: Vojtěch Holubec, VÚRV Praha – Ruzyně, Česká republika	
11:00 – 11:15	Druhová diverzita pôvodne pestovaných plodín v oblasti biosférickej rezervácie Poľana Jarmila DROBNÁ, Pavol HAUPTVOGEL
11:15 – 11:30	Chorologická analýza slivky domácej (<i>Prunus domestica</i> L.) Valéria MÜLLEROVÁ, Ján BRINDZA
11:30 – 11:45	Porovnanie zhody intervalov deskriptorov vybraných kvantitatívnych znakov viniča Katarína POPIKOVÁ MITICKÁ, Beáta STEHLÍKOVÁ
11:45 – 12:00	Podíl zájmových zahradnických organizací při udržování genofondu okrasných rostlin Běla SVITÁČKOVÁ
12:15 – 12:30	Klíčivost' semenných vzoriek vybraných druhov plodín po 5 a 10 rokoch skladovania pri rôznej teplote Michaela BENKOVÁ, Mária ŽÁKOVÁ
12:30 – 12:45	Záver
12:45	Obed