

PROGRAM

III simpozijuma

Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva Genetičara Srbije

i

IV naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva

Društva selekcionara i semenara Srbije

Hotel "Palisad" (Zlatibor), 16-20. maja 2006.

16 maj 2006. - utorak

16:00-18:00	Dolazak i registracija učesnika skupa u hotelu "Palisad"
16:00-18:00	Postavljanje postera u Kongresnom centru "Srbija"
18:15-19:15	Koktel dobrodošlice u holu hotela "Palisad"

17 maj 2006. - sreda

08:00-	Registracija učesnika skupa u Kongresnom centru "Srbija"
9:00-9:30	Svečano otvaranje skupa u Kongresnom centru "Srbija"

I tematska oblast: OPLEMENJIVANJE BILJAKA

Predsedništvo: L. Kovačev i K. Konstantinov

9:30-9:50	G. Drinić i G. Stanković: Oplemenjivanje kukuruza dosadašnji rezultati i dalji pravci
9:50-10:10	J. Berenji i J. Dahlberg: Pola veka hibridnog sirka
10:10-10:30	L. Kovačev, N. Čačić, S. Mezei i N. Nagl: Oplemenjivanje šećerne repe - dosadašnji rezultati i dalji pravci
10:30-10:50	D. Jovanović: Oplemenjivanje suncokreta za posebne namene
10:50-11:10	M. Vasić, J. Gvozdanović-Varga, J. Červenski, M. Zdravković, D. Cvikić, N. Pavlović, Đ. Moravčević i Z. Ilić: Sadašnji rad na genetskim resursima povrća u Srbiji
11:10-11:30	Kafa
11:30-11:50	M. Mitrović, D. Ogašanović, Ž. Tešović, R. Plazinić, S. Marić, M. Lukić, S. Radičević, V. Milinković i A. Leposavić: Rezultati oplemenjivanja voćaka u centru za voćarstvo i vinogradarstvo u Čačku
11:50-12:10	Z. Lugić, J. Radović, D. Sokolović, i T. Vasić: Rezultati i pravci oplemenjivanja višegodišnjih krmnih leguminoza i trava u Centru za krmno bilje

- 12:10-12:30 S. Prodanović, G. Šurlan-Momirović, V. Randelović, M. Sovrlić, N. Đurić i D. Stanisavljević: Deskripcija savremenih evropskih sorti pšenice prema UPOV
- 12:30-12:45 N. Hristov, N. Mladenov, B. Kobiljski i A. Kondić-Špika: Otpornost sorti pšenice prema niskim temperaturama
- 12:45-13:00 J. Bošković, M. Bošković i Ž. Prijić: Strategija akumulacije gena za dugotrajnu otpornost prema patogenu lisne rđe pšenice
- 13:00-13:15 M. Dimitrijević, S. Petrović, M. Belić, V. Hadžić i M. Kraljević-Balalić: Modeli za procenu interakcije genotip/spoljna sredina na halomorfnom zemljištu
- 13:15-13:30 V. Zečević, D. Knežević, D. Mićanović i D. Urošević: Varijabilnost komponenti tehnološkog kvaliteta ozime pšenice
- 13:30-13:45 S. Radanović: Kombinacione sposobnosti i recipročno ukrštanje inbred linija za prinos i druga kvantitativna svojstva kukuruza
- 13:45-16:00 Ručak
- Predsedništvo: J. Berenji i S. Mladenović Drinić
- 16:00-16:15 N. Hladni, D. Škorić i M. Kraljević-Balalić: Linija x tester analiza morfoloških svojstva i njihova međuzavisnost sa prinosom i sadržajem ulja suncokreta (*Helianthus annuus* L.)
- 16:15-16:30 V. Plazinić, S. Anđelović, R. Sabovljević i M. Rošulj: Uticaj ekoloških uslova na visinu prvog rodnog kolenca kod tri sorte soje
- 16:30-16:45 S. Katić, V. Mihailović, D. Milić, Đ. Karagić i S. Vasiljević: Oplemenjivanje lucerke na veći prinos suve materije za različite intenzitete košenja
- 16:45-17:00 S. Prodanović, S. Prodanović i F. Matzk: Rekonstrukcija reproduktivnih puteva kod *Poa pratensis* L.
- 17:00-17:15 Kafa
- 17:15-17:30 A. Mišković, Ž. Ilin, M. Đurovka i V. Marković: Uticaj vrste podloge za kalemljenje na kvalitet i prinos paradajza

- 17:30-17:45 V. Petkova, V. Nikolova, N. Tomlekova, G. Antonova i I. Denev: Chemical mutagenesis in head cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) Effect of ethyl methane sulphonate on photosynthetic apparatus efficiency
- 17:45-18:00 D. Jankulovski, G. Martinovski, R. Agič i Z. Bogevska: Evaluacija autohtonog genofonda crnog luka (*Allium cepa* L.) u R. Makedoniji
- 18:00-18:15 J. Červenski, Đ. Gvozdrenović, J. Gvozdrenović-Varga, Z. Nikolić i F. Balaž: Prikaz eksperimentalnih hibrida kupusa (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.)
- 18:15-18:30 R. Jevđović, R. Sabovljević, M. Davidović i Đ. Goranović: Korelacije između morfološko-proizvodnih osobina pet vrsta lekovitih biljaka

18 maj 2006. - četvrtak

Predsedništvo: V. Isajev i E. Mratinić

- 9:00-9:15 M. Penčić: Vrednovanje biljnih genetičkih resursa
- 9:15-9:30 A. Kilchevsky i V. Pešić: Ekological plant breeding
- 9:30-9:45 V. Pešić, A. Kilchevsky i A. Radojčić: Ekološka selekcija biljaka sa aspekta novih potreba i trendova
- 9:45-10:00 D. Nikolić i D. Milatović: Ispitivanje samooplodnosti sorti šljive (*Prunus domestica* L.) metodom fluorescentne mikroskopije
- 10:00-10:15 G. Paunović: Selekcija vegetativnih podloga šljiva
- 10:15-10:30 M. Nikolić, M. Mitrović: Biološko-pomološke osobine hibrida kruške ranog vremena zrenja
- 10:30-10:45 E. Mratinić: Klonska selekcija Budimke, autohtone sorte jabuke
- 10:45-11:00 Kafa
- 11:00-11:15 K. Beleski, Z. Božinović, V. Dimovska i K. Boškov: Stanušina - makedonska autohotna sorta i njeni varieteti
- 11:15-11:30 I. Radojević, S. Stanković, M. Ristić, I. Mošić i V. Ranković: Prinos i kvalitet grožđa i vina sorte Kaberne Sovinjon u agroekološkim uslovima kutinskog vinogorja

11:30-11:45 V. Isajev: Varijabilitet i oplemenjivanje bukve (*Fagus Moesiaca /Domin, Maly/ Czezzott.*) u Srbiji

11:45-12:00 M. Tošić i B. Nikolić: Morfo-fiziološke osobine semena i klijavaca munike (*Pinus heldreichii* Christ) u jugozapadnoj Srbiji

12:00-13:00 **Poster sekcija Oplemenjivanje biljaka**

Moderatori: M. Dimitrijević i V. Zečević

II tematska oblast: OPLEMENJIVANJE MIKROORGANIZAMA

Predsedništvo: I. Strahinić i J. Lević

13:00-13:20 J. Lević, S. Stanković, D. Ivanović, R. Jevtić, V. Krnjaja i A. Obradović: Nacionalne kolekcije mikroorganizama značajne za poljoprivredu

13:20-13:35 M. Nikolić, B. Jovčić, K. Veljović, N. Golić i Lj. Topisirović: Ispitivanje osobine auto-agregacije kod bakterija mlečne kiseline (BMK)

13:35-13:50 M. Busarčević, J. Lozo, Đ. Fira, N. Golić i Lj. Topisirović: Laktobacili kao izvor novih antimikrobijalnih supstanci

13:50-14:05 M. Tolinački, I. Strahinić, J. Begović, M. Kojić i Lj. Topisirović: Kriptični plazmidi kao polazna osnova za konstrukciju vektora u bakterijama mlečne kiseline

14:05-16:00 Ručak

III tematska oblast: OPLEMENJIVANJE ŽIVOTINJA

Predsedništvo: B. Mišćević i S. Košarčić

16:00-16:20 B. Mišćević, R. Lazarević, M. Petrović, S. Aleksić, S. Josipović, P. Radetić, V. Pantelić i D. Ostojić: Efekat ukrštanja na ispoljavanje heterozisa u proizvodnji junećeg mesa

16:20-16:35 S. Košarčić, M. Kovačević i D. Košarčić: Promene u kariotipu domaćih životinja otkrivene na farmama u Vojvodini i njihov uticaj na reprodukciju

16:35-16:50 W. Tomek i T. Smiljaković: Stupnjevi fosforilacije inhibitora translacije 4E-BP1 za vreme *in vitro* sazrevanja goveđih jajnih ćelija

16:50-17:05 M. Mladenović, N. Nedić i S. Rašić: Selekcija medonosne pčele u Srbiji

17:05	Sponzori
18:00-19:00	Skupština Društva selekcionara i semenara Republike Srbije

19 maj 2006. - petak

IV tematska oblast: BIOTEHNOLOGIJA

Predsedništvo: Lj. Topisirović i V. Jančić Lazić

08:30-09:00	LJ. Topisirović: Uloga molekularne biotehnologije u oplemenjivanju
09:00-09:20	D. Saftić-Panković: Primena molekularnih markera u oplemenjivanju suncokreta
09:20-09:35	B. Kobiljski, S. Denčić i J. Pilipović: Molekularna analiza alelne varijabilnosti u lokusu rht8 gena sorti i linija pšenice poreklom iz SCG
09:35-09:50	M. Brdar, M. Kraljević – Balalić, I. Maksimović i B. Kobiljski: Tolerancija NS linija pšenice na visoke koncentracije bora
09:50-10:05	J. Srdić, S. Mladenović-Drinić i Z. Pajić: Karakterizacija samooplodnih linija kukuruza na osnovu molekularnih markera, heterozisa i porekla
10:05-10:20	D. Ignjatović-Mičić, A. Nikolić, S. Mladenović Drinić, J. Vančetović i V. Lazić-Jančić: Identifikacija tipova citoplazmatične sterilnosti kukuruza primenom specifičnih prajmera mtDNK
10:20-10:35	V. Rodeva, S. Grozeva i V. Todorova: <i>In vitro</i> answer of Bulgarian pepper / <i>Capsicum annuum</i> L./ varieties
10:35-10:50	S. Marić, R. Bošković, M. Lukić: Polimorfizam <i>etr1</i> gena kod autohtonih sorti jabuke
10:50-11:10	Kafa

V tematska oblast: SEMENARSTVO

Predsedništvo: M. Mirić i L. Đukanović

11:10-11:40	M. Milošević i M. Vujaković: Stanje i perspektive semenarstva u Srbiji
-------------	--

- 11:40-11:55 D. Knežević, N. Djukić, V. Zečević, D. Mićanović, A. Paunović i M. Madić: Seme – izvor različitosti i identiteta biljnih vrsta
- 11:55-12:10 M. Mirić: Novi metodološki parametri u semenarstvu
- 12:10-12:20 Sponzor - YUSEA
- 12:20-12:35 S. Sredojević, V. Dragičević, M. Milivojević, M. Srebrić, P. Piper i M. Vrvić: Stanje slobodne energije kod pšenice sa različitom klijavašću
- 12:35-12:50 M. Pavlov, P. Jovin i L. Đukanović: Mogućnosti proizvodnje semena ZP hibrida kukuruza za domaći promet i izvoz
- 12:50-13:05 B. Aćimović, R. Sabovljević, D. Marković Simić, Đ. Goranović i S. Milosavljević: Uticaj oblika i veličine semena kukuruza na varijabilnost i korelacije promena tokom klijanja
- 13:05-13:20 J. Ikanović, R. Sabovljević, Đ. Goranovic, M. Davidović i D. Poštić: Uticaj temperature na varijabilnost i korelacije promena tokom klijanja semena kukuruza šećerca
- 13:20-13:35 B. Marinković i J. Crnobarac: Značaj gustine, međurednog razmaka i udaljenosti reda „majke“ od reda „oca“ u proizvodnji semenskog kukuruza
- 13:35-13:50 Lj. Stanisavljević i Ž. Tomanović: Proizvodnja semena lucerke pomoću solitarne pčele *Megachile rotundata* (fab.) (hymenoptera: megahilidae) u Srbiji
- 13:50-14:00 Sponzor – Pack Matic
- 14:00-16:00 Ručak
- Predsedništvo: M. Milošević i M. Pavlov
- 16:00-16:15 R. Sabovljević, R. Jevđović, M. Davidović, Đ. Goranović i D. Marković Simić: Uticaj temperature na korelacije između mase semena, klijanja i nicanja pet vrsta lekovitih biljaka
- 16:15-16:30 N. Panayotov Dimitrov: Influence of leaf fertilizer Masterbland on the yield and quality of pepper seeds
- 16:30-16:45 Z. Ilić, Lj. Šunić, L. Milenković i J. Gvozdanović-Varga: Uticaj vremena setve na prinos i kvalitet semena crnog luka (*Allium cepa* L.) u proizvodnji sistemom „SEME-SEME“

16:45-17:00 Z. Stanković, D. Marković, R. Sabovljević, Đ. Goranović i S. Milosavljević: Uticaj temperature na klijanje frakcija semena duvana sorte Gilanska Jaka

17:00-18:30 Poster sekcije Biotehnologija i Semenarstvo, kafa

Moderativri poster sekcije za Biotehnologiju: D. Ignjatović Micić i B. Kobiljski

Moderatori poster sekcije za Semenarstvo: R. Sabovljević i M. Vasić

21:00 Svečana večera u hotelu "Palisad"

20 maj 2006. - subota

10:00-11:00 Zatvaranje skupa