

Hrvatsko agronomsko društvo
Croatian Society of Agronomists

i - and

Europsko udruženje sjemenara
European Seed Association

organiziraju



7

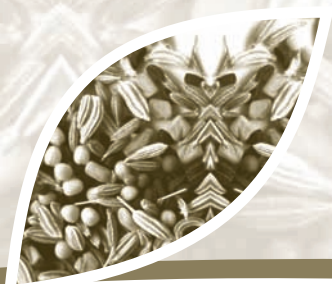
*MEĐUNARODNI
KONGRES*

OPLEMENJIVANJE BILJA, SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO

Plant breeding, seed and nursery production

& 2. REGIONALNI DANI SJEMENARA

Regional workshop of central
and south east european
seed producers



Od 5. do 7. studenog 2014. godine

Toplice Sveti Martin na Muri



pod pokroviteljstvom

Ministarstva poljoprivrede

i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH

Suorganizatori:

- ☞ Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- ☞ Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku
- ☞ Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru
- ☞ Visoko gospodarsko učilište u Križevcima
- ☞ Veleučilište u Slavanskom Brodu
- ☞ Bc Institut d.d. Zagreb
- ☞ Poljoprivredni institut Osijek
- ☞ Hrvatsko sjeme – gospodarsko strukovna udruga za sjemenarstvo
- ☞ Semenarska asocijacija Srbije
- ☞ Semenarstvo Slovenije G.I.Z.
- ☞ Hrvatska udruga rasadničara
- ☞ Sekcija uposlenih u laboratorijima za ispitivanje kakvoće sjemena, Hrvatskog društva biljne zaštite (SULIKS)
- ☞ Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo
- ☞ Savjetodavna služba
- ☞ Hrvatska gospodarska komora
- ☞ Hrvatski poljoprivredni zadružni savez
- ☞ Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split
- ☞ Institut za poljoprivredu i turizam Poreč

ORGANIZACIJSKI ODBOR:

Predsjednik organizacijskog odbora:

Dr. sc. Josip Haramija



Prof. dr. sc. Tajana Krička
Prof.dr.sc. Vlado Guberac
Doc. dr. sc. Danijela Petrović
Dr. sc. Tatjana Masten Milek
Dr. sc. Marijana Ivanek-Martinčić
Drago Čorić dipl. ing.
Kristijan Puškarić dipl. ing
Sandra Bogdanović dipl. ing.
Mr. Jože Jerić
Dr. sc. Zvonimir Zdunić
Dr. sc. Dean Ban
Mr. sc. Josip Jukić
Dr. sc. Slavko Perica
Mr. sc. Ivan Đurkić
Hrvoje Horvat dr. med. vet
Božica Marković dipl. ing.
Dr. sc. Ivica Ikić
Krunoslav Dugalić, dipl. ing.
Dijana Horvat dipl. ing.
Adam Rendulić dipl. ing.

ZNANSTVENI ODBOR:

Predsjednik znanstvenog odbora:

Prof. dr. sc. Zdravko Matotan



Mr. Bert Scholte
Prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
Prof. dr. sc. Sonja Marić
Doc. dr. sc. Zrinka Knezović
Dr. sc. Vesna Samobor
Dr. sc. Alojzije Lalić
Dr. sc. Svetlana Balešević-Tubić
Dr. sc. Krunoslav Miroslavljević
Mr. sc. Zdravko Kozić
Dr. sc. Aleksandra Sudarić
Dr. sc. Frane Strikić
Doc.dr.sc.Vladimir Meglič
Zlatko Mijić dipl. ing.
Dr. sc. Ivan Danjek

Dopredsjednik organizacijskog odbora:

Dr. sc. Branimir Šimić

Tajnik skupa:

Mr. sc. Juraj Orenda

UTORAK, 4. studenog 2014. godine

17.00-19.00 Prijava i registracija sudionika

SRIJEDA, 5. studenog 2014. godine – Dvorana Mura 1

- 9.00 Prijava i registracija sudionika uz koktel dobrodošlice
10.00 **Otvaranje skupa - predstavnik Ministarstva poljoprivrede**
Dodjela priznanja „Zlatno sjeme“

Plenarna izlaganja

Radno predsjedništvo: **Josip Haramija, Zdravko Matotan, Kristijan Puškarić, Vlado Guberac**

- 10.30 **B. Šimić, K. Puškarić, Z. Mijić, G. Jukić**
Hrvatska industrija sjemena jučer, danas i sutra
Croatian seed industry yesterday, today and tomorrow
- 10.50 **Svetlana Balešević-Tubić**
Stanje sjemenarstva u Republici Srbiji
Seed production situation in Republic of Serbia
- 11.10 **Elena Petrescu**
Stanje i organizacija sektora sjemenarstva u Rumunjskoj
Seed production situation and organization of seed sector in Romania
- 11.30 **D. Bošev**
Stanje sjemenarstva u Republici Makedoniji
Seed production situation in Republic of Macedonia
- 11.50 **J. Jerić**
Stanje i organizacija sektora sjemenarstva u Republici Sloveniji
Seed production situation and organization of seed sector in Republic of Slovenia
- 12.10 **R. Radović**
Stanje sjemenarstva Bosne i Hercegovine
Seed production situation in Bosnia and Herzegovina
- 12.30 **M. Nožinić**
Stanje sjemenarstva u Republici Srpskoj - Bosna i Hercegovina
Seed production situation in Republic of Srpska - Bosnia and Herzegovina
- 12.50 **Rasprava**
- 13.15 **Stanka za ručak**

Zakonodavstvo

Moderatori: **Ivica Delić, Branimir Šimić, Josip Haramija, Svetlana Balešević-Tubić**

- 15.00 **I. Delić, Višnja Ljubetić, Željka Cegur**
Republika Hrvatska – prva godina članstva u EU – propisi u području poljoprivrednog reprodukcijskog materijala
Republic of Croatia – first year of EU membership – legislation in the field of plant propagating material
- 15.15 **V. Đoković**
Regulativa u području sjemenarstva Republike Srbije u usporedbi s regulativom EU
Regulations in seed sector in Republic of Serbia in comparison with EU regulations
- 15.30 **Ružica Jurić, Marina Zorić**
Denominacija sorte – ispitivanje uvjeta iz čl. 63(3) propisanih Uredbom (EC) 2100/94
Variety denomination - examination of the conditions set out in article 63(3) Reg. 2100/94
- 15.45 **Marina Zorić, Ružica Jurić**
Sortna lista Republike Hrvatske i Zajednička sortna lista Europske unije
Croatian Variety list and Common EU Variety list
- 16.00 **Svetlana Balešević-Tubić**
Certifikacija i upotreba certificiranog sjemena
Certification and use of certification seed
- 16.15 **Željka Cegur, Ivana Bulajić, I. Delić**
Zaštita biljnih sorti – izazov oplemenjivačima
Protection of plant varieties – challenge for plant breeders
- 16.30 **Stanka uz osvježenje - Domaćin: Bc Institut d.d. Zagreb**
- 17.00 **OKRUGLI STOL:**
Zaštita sorti poljoprivrednog bilja i certifikacija sjemena

ČETVRTAK, 6. studenog 2014. godine – Dvorana Mura 1

Sekcija oplemenjivanje bilja

Moderator: **Vesna Samobor**

- 9.00 **M. Verzea, A. Bude, N. Saulescu, G. Ittu, Maria Schitea, T. Martura, D. Stanciu, G. Oprea, Elena Petrescu**
Najvažniji oplemenjivački rezultati Nacionalnog poljoprivrednog istraživačko-razvojnog centra Fundulea i njihov značaj na nacionalnom i internacionalnom tržištu sjemena
Main scientific results in germplasm improvement at NARDI Fundulea and their evolution on national and international seed market
- 9.15 **Ivana Ravlić, Sonja Marić, Sonja Petrović, V. Guberac, Sunčica Guberac, D. Kiš, Ivana Rukavina**
Varijabilnost Rht8 gena u germplazmi ozime pšenice
Variability of Rht8 gene in winter wheat germplasm
- 9.30 **Nikolina Weg, Sonja Marić, Sonja Petrović, V. Guberac, Sunčica Guberac, D. Kiš, Ivana Rukavina**
Omjer amiloze i amilopektina u hrvatskoj germplazmi pšenice
Amylose and amylopectine ratio in Croatian wheat germplasm
- 9.45 **P. Titan, V. Meglič**
Korištenje *Triticordeum* genotipova u modernom oplemenjivanju žitarica
The use of Triticordeum genotypes in modern cereal breeding

- 10.00 H. Šarčević, Katarina Jukić, I. Ikić, Ana Lovrić**
Efikasnost selekcije kod visoke gnojbe dušikom u oplemenjivanju pšenice za uvjete reducirane dušične gnojbe
The efficiency of high nitrogen selection environments for improving wheat for low nitrogen target environments
- 10.15 Vesna Samobor, Mirjana Mužić, M. Jošt**
Preliminarni rezultati selekcije novih perspektivnih linija pšenice u 2014.
Preliminary results of breeding new perspective wheat lines in 2014
- 10.30 I. Ikić, R. Mlinar, Katarina Jukić, M. Bukan, M. Maričević**
Rezultati novopriprnatih sorti i makropokusa ozime pšenice Bc Instituta Zagreb
Results of new-released varieties and macrotrials of winter wheat of the Bc Institute Zagreb
- 10.45 Rasprava o izlaganjima**
- 11.00 Stanka uz osvježanje** - Domaćin: Poljoprivredni institut Osijek
Moderator: **Alojzije Lalić**
- 11.15 K. Puškarić, Đ. Lukić**
Bc hibridi kukuruza u proizvodnim pokusima u 2014. godini
Bc corn hybrids in production trials in 2014
- 11.30 G. Tonković, B. Kvesić**
Sjemenški program firme Raiffeisen Agro d.o.o.
Seed program of the company Raiffeisen Agro d.o.o.
- 11.45 A. Lalić, I. Abičić, Gordana Šimić**
Genotipovi ozimog ječma u uvjetima uzgoja RH kroz parametre uroda i kakvoće zrna
Yield and quality of winter barley genotype in production condition of Croatia
- 12.00 Aleksandra Sudarić, T. Duvnjak, Maja Matoša Kočar, A. Mijić, L. Andrić**
Dostignuća u oplemenjivanju soje u Poljoprivrednom institutu Osijek
Achievement in soybean breeding at Agricultural institute Osijek
- 12.15 A. Mijić, I. Liović, Aleksandra Sudarić, L. Andrić, B. Šimić, T. Duvnjak, Antonela Markulj**
Dostignuća u oplemenjivanju suncokreta u Poljoprivrednom institutu Osijek
Achievement in sunflower breeding at Agricultural institute Osijek
- 12.30 Sandra Cvejić, S. Jocić, Dragana Miladinović, B. Dedić, Ivana Imerovski, Aleksandra Dimitrijević, V. Miklič**
Oplemenjivanje suncokreta na otpornost prema volovodu (*Orobancha cumana* Walld.)
*Sunflower breeding for broomrape (*Orobancha cumana* Walld.) resistance*
- 12.45 Anika Budimir, Snježana Bolarić, H. Šarčević, V. Kozumplik**
Genetska raznolikost hrvatskih kultivara duhana tipa Virginia
Genetic diversity of Croatian flue-cured tobacco cultivars
- 13.00 Suzana Pajić, Tatjana Medimurec**
Vremenski uvjeti i kvaliteta pšenice
Weather condition and wheat quality
- 13.15 S. Hrgović**
Ekonomičnost proizvodnje pšenice, kukuruza, soje, suncokreta i uljane repice te utjecaj otkupne cijene na strukturu sjetve u Republici Hrvatskoj od 2010. do 2014. godine
Cost effectiveness of wheat, corn, soybean, sunflower and rapeseed production and the impact of the price on the structure of sowing in Croatia from 2010 to 2014
- 13.30 Rasprava o izlaganjima**
- 13.45 Stanka za ručak**
- 15.00 Obilazak gospodarskih, prirodnih i kulturno povijesnim znamenitostima Medimurja**
- 19.00 Zajednička martinska večera uz ceremonijal krštenje mošta u dvorcu Terbotz, Želzna Gora**
Supokrovitelji zajedničke večere:
Bc institut d.d. Zagreb, Poljoprivredni institut Osijek, Bayer CropScience, Raiffeisen Agro, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad

ČETVRTAK, 6. studenog 2014. godine – Dvorana Mura 3

Sekcija rasadničarstvo

Moderator: **Krunoslav Dugalić**

- 9.00 K. Dugalić, Vesna Tomaš, D. Vuković, Anika Pranjic**
Program ruralnog razvoja – izazov za hrvatsko rasadničarstvo
Rural Development – chance for fruit tree nursery of Croatia
- 9.15 Ž. Budinščak, D. Ivčić, Vesna Kajić, Jasna Milanović, Ivana Križanac, Jelena Plavec, Ljubica Jukić**
Zdravstveno stanje matičnih nasada jezgričavih i koštičavih voćaka u Hrvatskoj
Health status of mother pome and stone fruits trees in Croatia
- 9.30 D. Čiček, Dunja Halapija Kazija, Bernardica Milinović, T. Jelačić, A. Biško, P. Vujević**
Determinacija tradicionalnih sorti voćnih vrsta
Determination of traditional fruit varieties
- 9.45 I. Miljković**
Istraživanje osjetljivosti podloga, sorti voćaka i sadnica prema feroklorozi na karbonatnim tlima Hrvatske
Investigation of fruit trees rootstocks, varieties and seedlings sensitivity to feroklorosis on calcareous soils in Croatia

- 10.00 A. Biško**
Amelanchier – nova podloga za krušku
Amelanchier – new rootstock for the pear
- 10.15 A. Stanislavljević, D. Bošnjak, K. Dugalić, V. Jukić, M. Drenjančević**
Indukcija lateralnih izboja trešnje (*P. avium* L.) na podlozi Gisela
Induction of lateral shoots of sweet cherry (P. avium L.) on the Gisela rootstock
- 10.30 A. Stanislavljević, D. Bošnjak, K. Dugalić, Aleksandra Musović, Sanda Ištuk, Ivna Štolfa**
Različitoš eksplantata i sterilizacija u mikropropagaciji podloga Gisela 6 i CAB6P *in vitro*
Explants diversity and sterilization in micro propagation of Gisela 6 and CAB6P rootstock in vitro
- 10.45 Z. Čmelik, Kristina Batelja Lodeta**
Vegetativne podloge za suvremene sustave uzgoja trešnje
Vegetative rootstocks for modern cherry growing systems
- 11.00 M. Drenjančević, V. Jukić, A. Stanislavljević, Andrijana Rebekić**
Utjecaj sorte, razmaka sadnje i gnojibde dušikom na prinos aronije (*Aronia melanocarpa* [Michx] Elliot)
The effect of cultivar, plant spacing and nitrogen fertilization on chokeberry yield (Aronia melanocarpa [Michx] Elliot)
- 11.15 Rasprava o izlaganjima**

PETAČ, 7. studeni 2014. godine - Dvorana Mura 1

Sekcija sjemenarstvo

Moderator: **Branimir Šimić**

- 9.00 M. Pavlov, G. Todorović, M. Crevar**
Potencijali i problematika sjemenske proizvodnje kukuruza u Republici Srbiji
Potentials and problems of maize seed production in Serbia
- 9.15 I. Živković, Z. Kozic, Katarina Jukić, A. Vragolović, I. Buhinićek, M. Jukić, Marija Mlinarić**
Utjecaj uklanjanja zaperaka na prinos i kvalitetu novih Bc hibrida kukuruza kokičara
Influence of tillers removal on yield and quality of new Bc pop corn hybrids
- 9.30 J. Šimenić, B. Šimić, Jasenka Čosić, Karolina Vrandečić**
Epidemijska pojava žute hrđe u 2014. godini
Epidemic occurrence of yellow rust in 2014
- 9.45 Valentina Španić, G. Drezner, K. Dvojković, Daniela Horvat**
Zaštita fungicidom u borbi protiv hrđa
Fungicide protection against rust
- 10.00 Marina Palfi, Jasenka Čosić, Svjetlana Matotan**
Prašna snijet (*Ustilago avenae*) sve češći problem u usjevima zobi
Loose smut (Ustilago avenae) all common problems in oats
- 10.15 J. Gavran, G. Stuhne**
Masena spektrometrija i pesticidi u svrhu praćenja zaštite poljoprivrednog bilja i proizvoda
Mass spectrometry and pesticides in order to monitor the protection of agricultural plants and product
- 10.30 A. Sreš, Fani Bogat**
Bayer SeedGrowth - 100 godina inovacija u tretiranju sjemena
Bayer SeedGrowth - 100 years of innovation in the treatment of seeds
- 10.45 B. Šimić, D. Šimić, Nikolina Šimić, Gordana Šimić**
Utjecaj krupnoće sjemena na kakvoću sjemena suncokreta
The influence of seed size on the quality of sunflower seeds
- 11.00 B. Šimić, A. Mijić, J. Šimenić, H. Plavšić, Ilonka Ivanišić**
Utjecaj biopreparata na kakvoću sjemena suncokreta
Influence of bioproducts on the sunflower seeds quality
- 11.15 Dragica Radošević, V. Sesar, I. Prepelac**
Proizvodnja i dorada sjemena uljarica na površinama Kutjevo d.d. u periodu 2009-2013.
Production and processing of the oil seeds in Kutjevo d.d.. in period 2009 - 2013
- 11.30 Rasprava**
- 11.45 Stanka uz osvježenje** - Domaćin: **Syngenta Agro d.o.o.**

Sekcija sjemenarstvo

Moderator: **Mladen Matjačić**

- 12.00 G. Tumedei**
Proizvodnja sjemena povrća u Italiji
Production of vegetable seeds in Italy
- 12.15 Mara Bogović, J. Stipetić, M. Trdenić, D. Vincek**
Proizvodnja sjemena čuvane sorte Varaždinski kupus uzdržnom selekcijom
Seed production of conservation variety Varaždinski kupus by maintenance
- 12.30 J. Čota, Azra Hadžić, O. Kurtović, E. Smajlović**
Sarajevski smeđi – nova sorta graha u Bosni i Hercegovini
Sarajevski smeđi – new bean variety in Bosnia and Herzegovina
- 12.45 D. Vernik**
Utjecaj tretiranja sjemena niskog graha simbiotskim bakterijama *Rhizobium phaseoli* na prinos zrna
Effect of seed treatment with symbiotic bacteria Rhizobium phaseoli on bush bean grain yield

- 13.00 Marina Palfi, Z. Matotan, Svjetlana Matotan**
Utjecaj tretiranja sjemena stimulatorom klijanja Ekobooster 1 na početni rast i razvoj paprike
Effect of seed treatment by germination stimulate Ekobooster 1 on the initial growth and development of pepper
- 13.15 Dijana Horvat, Vesna Židovec, Marija Vukobratović**
Utjecaj rokova sjetve na kvalitetu sjemena crnog kima *Nigella sativa* L.
The effect of sowing date of black cumin *Nigella sativa* L. on the seeds quality
- 13.30 Dijana Ocvirk, Sanja Špoljarić Marković, M. Lisjak, Tihana Teklić, Z.Mijić, B. Marković, Mirna Volenik, Ksenija Duka**
Utjecaj navodnjavanja na klijavost i prinos peršina (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss)
The impact of irrigation on germination and yield of parsley (*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss)
- 13.45 Nataša Romanjek Fajdetić, Božica Japundžić Palenkić, Mirjana Martić**
Kvaliteta i količina ubranih gljiva šampinjona (*Agaricus bisporus*) s obzirom na inokulaciju supstrata s dva različita tipa micelija
The quality and quantity of harvested mushrooms (*Agaricus bisporus*) depending of inoculating with two different mycelium types
- 14.00 D. Jelković, Tamara Rehak**
Problemi u proizvodnji sjemenskog krumpira u 2014. godini
Problems in potato seed production in 2014
- 14.15 M. Matjačić**
Uskladištenje sjemenskog krumpira sistemom aktivne ventilacije
Seed potato storing by using systems of active ventilation
- 14.30 T. Rehak, I. Poje, D. Jelković**
Karantenske krumpirove nematode (*Globodera rostochiensis* i *G. pallida*) potencijalna opasnost proizvodnji sjemenskog krumpira u Hrvatskoj
Quarantine potato nematodes (*Globodera rostochiensis* and *G. pallida*) potential danger for potatoes seed production in Croatia
- 14.45 Rasprava**
- 15.00 Zaključci i zatvaranje skupa**

OBAVIJEST SUDIONICIMA KONGRESA

Savjetovanje se održava u *LifeClass Terme Sveti Martin*, Sveti Martin na Muri.

Kotizaciju od **500,00 kn**, odnosno **600,00 kn** nakon 1. studenog (**PDV uključen**) po osobi uplatite na račun HRVATSKO AGRONOMSKO DRUŠTVO, Zagreb, Berislavićeva 6, IBAN **HR7923400091110023739** kod Privredne banke Zagreb dd. s napomenom **KOTIZACIJA"**, or **EURO 67 (VAT included) or 79 EURO after 1st November per person, at Privredna banka dd Zagreb, SWIFT CODE: PBZ GHR2X, IBAN: HR7923400091110023739 "participation fee"**

Potvrdom o uplaćenju kotizaciji, sudionici ostvaruju pravo prisustvovanja predavanjima u dvorani, zbornik sažetaka, osvježenje za vrijeme odmora, zajedničku večeru i promidžbeni materijal.

Za pratnju koja ne plaća kotizaciju, participacija iznosi 150,00 kn.

Molimo Vas da popunjenu prijavnicu za kongres, koja se nalazi na web stranici Hrvatskog agronomskog društva www.agronomsko.hr, pošaljete na e-mail: info@agronomsko.hr radi priprema akreditacija i potvrda o sudjelovanju. Molimo sve zainteresirane za izložbeni prostor da isti rezerviraju do 31. listopada 2014. god. tel/fax: 01/4872-493 Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, Berislavićeva 6., e-mail: info@agronomsko.hr

Sudionici individualno rezerviraju smještaj u hotelu ispunjavanjem: Prijavnice za hotelski smještaj, koja se nalazi na web stranici Hrvatskog agronomskog društva; www.agronomsko.hr.

Prijavnicu za hotelski smještaj, molimo popunjenu pošaljite na adresu Toplice Sveti Martin dd, Grkavešćak bb, Sveti Martin na Muri, tel. +385 (0) 40 371 111, fax +385 (0) 40 315 926, e-mail: info@spa-sport.hr, najkasnije do 17. listopada 2014. godine.

Za sve dodatne informacije molimo nazovite organizatora:

Hrvatsko agronomsko društvo: tel/fax +385(0)1 4872 493, GSM +385 (0)91 1911 993, e-mail: info@agronomsko.hr

Medijski pokrovitelji: **gospodarski list** **AGROglas**



Raiffeisen Agro

Cipro



Bayer CropScience

syngenta®

GENERA

