

Hrvatsko agronomsko društvo
Croatian Society of Agronomists

i - and

Europsko udruženje sjemenara
European Seed Association

organiziraju - organized



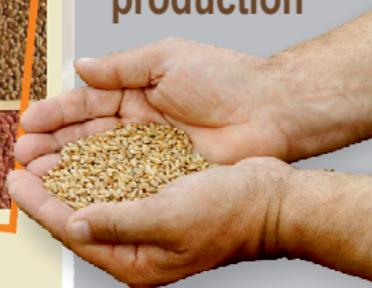
12.

međunarodni kongres / international meeting

OPLEMENJIVANJE BILJA, SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO



Plant
breeding,
seed and
nursery
production



www.agronomsko.hr

Od 06. do 08. studenoga 2019. godine

pod pokroviteljstvom



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

Ministarstva poljoprivrede
i Ministarstva znanosti i obrazovanja
Republike Hrvatske
te Hrvatske gospodarske komore

Umag, Hrvatska - hotel Sol Garden Istra 4*, Katoro 19.

Suorganizatori:

- Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Fakultet agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku
- Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Visoko gospodarsko učilište u Križevcima
- Veleučilište u Slavonskom Brodu
- Bc Institut d.d. Zagreb
- Poljoprivredni institut Osijek
- Hrvatsko sjeme – gospodarsko strukovna udruga za sjemenarstvo
- Hrvatska udruga rasadničara
- Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu
- Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznokost i molekularno oplemenjivanje bilja
- Semenarstvo Slovenije G.I.Z.
- Semenarska asocijacija Srbije
- Hrvatska gospodarska komora
- Hrvatski poljoprivredni zadružni savez
- Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split
- Institut za poljoprivredu i turizam Poreč
- Društvo agrarnih novinara Hrvatske
- Hrvatska voćarska zajednica

ORGANIZACIJSKI ODBOR:

Predsjednik organizacijskog odbora:

Doc. dr. sc. Josip Haramija

Prof. dr. sc. Vlado Guberac

Prof. dr. sc. Zoran Grgić

Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić

Prof. dr. sc. Ivo Ostojić

Doc. dr. sc. Krunoslav Dugalić

Dr. sc. Marijana Ivanek-Martinčić

Zdravko Tušek dipl. ing.

Prof. dr. sc. Dragan Kovačević

Dr. sc. Luka Andrić

Dr. sc. Ivica Ikić

Sandra Bogdanović dipl. ing.

Mr. Jože Jerić

Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić

Dr. sc. Dean Ban

Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Miroslavljević

Dr. sc. Katja Žanić

Dr. sc. Dijana Horvat

Božo Volić dipl. ing.

Mate Volarević dipl.ing.

Martin Vuković dipl. ing.

Branimir Markota, dipl. oec.

ZNANSTVENI ODBOR:

Predsjednik znanstvenog odbora:

Prof. dr. sc. Zdravko Matotan

Mr. Christophe Rouillardje

Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Prof. dr. sc. Sonja Vila

Prof. dr. sc. Zrinka Knezović

Dr. sc. Vesna Samobor

Dr. sc. Alojzije Lalić

Dr. sc. Smiljana Goreta Ban

Dr. sc. Teuta Benković-Lačić

Doc. dr. sc. Ivana Rukavina

Mr. sc. Zdravko Kozić

Dr. sc. Frane Strikić

Doc. dr. sc. Vladimir Meglič

Dr. sc. Goran Jukić

Mr. sc. Tatjana Međimurec

Dr. sc. Jelena Ovuka

Mr. Primož Štuhec

Koordinator za sektor sjemenarstva:

Kristijan Puškarić dipl. ing.

Tajnik skupa:

Mr. sc. Juraj Orenda

UTORAK, 05. studeni 2019.

17.00 – 19.00 Prijava i registracija sudionika

SRIJEDA, 06. studeni 2019. - Dvorana Meeting

- 9.00 **Prijava i registracija sudionika uz koktel dobrodošlice**
- 10.00 **Otvaranje skupa - predstavnik Ministarstva poljoprivrede RH**
Dodjela priznanja „Zlatno sjeme“
Plenarna izlaganja:
Radno predsjedništvo: **Vlado Guberac, Josip Haramija,**
Zdravko Matotan, Kristijan Puškarić
- 10.30 **K. Puškarić, L. Andrić**
Perspektive i izazovi sjemenarstva nakon 2020. godine - kako se pripremiti
Prospects and challenges of seed production after 2020 – how to prepare
- 10.45 **G. Schoun**
Sustav zaštite biljnih sorti u Zajednici
The Community plant variety protection system
- 11.00 **Ivana Rukavina, Marina Zorić, G. Jukić, I. Varnica, K. Dugalić**
Zaštita biljnih sorti u Republici Hrvatskoj
Plant varieties protection in Republic of Croatia
- 11.15 **I. Varnica, Marina Zorić, G. Jukić, K. Dugalić, Ivana Rukavina**
Pregled sorti u postupku priznavanja
Overview of varieties in recognition procedure
- 11.30 **K. Šunjić, K. Dugalić, G. Jukić, Ivana Rukavina, Branka Ruskaj Hrsan**
Sjemenska proizvodnja u Republici Hrvatskoj u razdoblju 2017. - 2019. godine
Seed production in the Republic of Croatia in the period 2017 - 2019
- 11.45 **G. Jukić, K. Šunjić, K. Dugalić, Ivana Rukavina, Branka Ruskaj-Hrsan**
Certificirane količine sjemena u Republici Hrvatskoj u periodu 2016/2017 – 2018/2019
Quantity of declared seeds in the Republic of Croatia in period 2016/2017-2018/2019
- 12.00 **Sandra Bogdanović, Svetlana Balešević-Tubić, Vlade Đoković, Slavica Stevanetić**
Sektor sjemenarstva u Republici Srbiji
Seed sector in the Republic of Serbia
- 12.15 **Željka Cegur, T. Petrović, I. Delić, K. Karalić**
Promjene u zakonodavstvu iz područja sjemenarstva i rasadničarstva u 2020. godini
Changes in plant propagating material legislation in 2020
- 12.30 **Renata Hanzer**
Nove metode oplemenjivanja bilja u kontekstu GMO zakonodavstva
New breeding techniques in the context of GMO legislation
- 12.45 **Rasprava**
- 13.00 **Stanka**

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo:

Moderator: Katarina Jukić

- 15.00 **Vesna Samobor, Iva Stuburić, Dijana Horvat, K. Hunjak**
Ispitivanje genetske čistoće linija i sorti pšenice pomoću fenolskog testa
Testing the genetic purity of wheat lines and varieties with the phenol test
- 15.15 **G. Drezner, K. Dvojković, Valentina Španić**
Urod i kakvoća pšenice ovisno o sjetvenoj normi i fungicidnom tretmanu
Grain yield and quality of wheat depending of seeding rate and fungicide treatment
- 15.30 **N. Đurić, V. Grčić, Gorica Cvijanović, Vera Rajičić, Gordana Branković, D. Poštić**
Utjecaj godine i lokaliteta na prinos zrna i neke osobine brašna ozime pšenice
The influence of year and locality on yield of grain and some flour characteristics of winter wheat
- 15.45 **Suzana Pajić**
Utjecaj korištenje folijarnih gnojiva s povećanim sadržajem sumpora na sadržaj proteina u zrnu pšenice
The influence of increased sulphur content foliar fertilizers on the protein content in wheat grain
- 16.00 **S. Hrgović**
Ciljana primjena UAN-a i UREE za veći sadržaj proteina u pšenici
Targeted use of UAN and UREA for higher protein content in wheat

- 16.15 **Branka Ruskaj-Hrsan, Ivana Rukavina, K. Šunjić, G. Jukić, K. Dugalić**
Utvrđivanje fenotipske različitosti sorti ozimog ječma u DUS ispitivanju
Estimating phenotypic distinctness of winter barley varieties in DUS testing
- 16.30 **M. Maričević, Katarina Jukić, M. Sever, I. Ikić**
Nove sorte iz oplemenjivačkog programa trikala Bc instituta
New varieties from the triticale breeding program in Bc institute
- 16.45 **M. Jošt, Vesna Samobor**
Celijakija i glutensko ludilo
Celiac disease and gluten madness
- 17.00 **Rasprava**
- 17.15 **Stanka za osvježenje**
Domaćin: Bc Institut d.d. Zagreb
- 17.30 **Okrugli stol**
Tema: Domaće oplemenjivanje i sjemenarstvo ratarskih kultura u globalnim trendovima

ČETVRTAK, 07. studeni 2019. - Dvorana Meeting

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Moderator: Aleksandra Sudarić

- 8.45 **I. A. Lukačević, Sonja Petrović, Sonja Vila, V. Guberac, Sunčica Guberac, D. Kiš, V. Orkić, Andrijana Rebekić**
PCA analiza utjecaja vremenskih prilika na agronomski svojstva pšenice
PCA analysis of the weather conditions on agronomic traits in wheat
- 9.00 **M. Jukić, I. Buhiniček, A. Makar, Z. Kozić**
Novi Bc hibridi kukuruza FAO grupe 300 i 400
The new Bc corn hybrids from FAO group 300 and 400
- 9.15 **B. Šimić, L. Andrić, H. Plavšić, I. Beraković, Ilonka Ivanišić, S. Šljukić, Ž. Čonić, A. Bošnjak, Sonja Grljušić**
Značaj izbora hibrida kukuruza za proizvodnju silaže
Importance of maize hybrid selection for silage production
- 9.30 **S. Hrgović, Z. Tušek, Tatjana Međimurec, Suzana Pajić, Đ. Cerovčec**
Komercijalna vrijednost proizvodnje kukuruza ostvarenih u komparativnim pokusima savjetodavne službe
Commercial value of maize production obtained in the comparative experiments of Advisory service
- 9.45 **Snežana V. Jovanović, G. Todorović, Branka Kresović, M. Tolimir, Tanja Petrović, R. Stanisavljević, R. Štrbanović**
Utjecaj različitog tipa citoplazmatske muške sterilnosti na frakciju sjemena srednje krupno plosnato kod inbred linija kukuruza
Different type of cytoplasmatic male sterility impact on medium large flat seed fraction of maize inbred lines
- 10.00 **Maja Žulj Mihaljević, H. Šarčević, Ana Lovrić, Zoe Andrijanić, Aleksandra Sudarić, I. Pejić**
Genetska raznolikost hrvatske komercijalne germplazme soje utvrđena mikrosatelitskim markerima
Genetic diversity of Croatian commercial soybean germplasm revealed by microsatellite markers
- 10.15 **Aleksandra Sudarić, Maja Matoša Kočar, T. Duvnjak, L. Andrić, Z. Zdunić**
Program oplemenjivanja soje Poljoprivrednog instituta Osijek dio europske platforme proizvodnje bjelančevina biljnog porijekla
Soybean breeding program at the Agricultural Institute Osijek a part of the European platform for the plant proteins production
- 10.30 **I. Liović, Antonela Markulj Kulundžić, A. Mijić, Aleksandra Sudarić**
Oplemenjivanje suncokreta na činioce abiotskog stresa
Sunflower breeding on abiotic stress factors
- 10.45 **Rasprava**
- 11.00 **Stanka uz osvježenje**
Domaćin: Poljoprivredni institut Osijek

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Moderator: Tatjana Međimurec

- 11.30 **Tatjana Međimurec**
Mogućnost proizvodnje suncokreta na području sjeverozapadne Hrvatske
Prospects of sunflower production in northwest Croatia

- 11.45 Jelena Ovuka, Sonja Gvozdenc, Dušica Jovičić, Milka Vujaković, V. Miklič**
Klijavost frakcija sjemena suncokreta primjenom različitih laboratorijskih testova u odnosu na nicanje u polju
Germination of sunflower seed fractions using different laboratory tests with respect to field emergence
- 12.00 Tatjana Međimurec, Suzana Pajić**
Proizvodnja uljane repice u Republici Hrvatskoj
Oil rapeseed production in the Republic of Croatia
- 12.15 Mara Bogović, D. Vincek, Ivanka Habuš Jerčić**
Povijesni pregled uzgoja čuvane sorte Varaždinska heljda
Historical overview of cultivation of the conservation variety Varaždinska heljda
- 12.30 Rasprava**
- 13.00 Stanka**
- 14.00 Obilazak gospodarskih, prirodnih i kulturno povijesnih znamenitosti Istre**
- 19.00 Zajednička večera**
Supokrovitelji zajedničke večere:
Bc Institut d.d. Zagreb, Poljoprivredni institut Osijek, Cipro d.o.o., Pioneer sjeme, Syngenta, Axereal Croatia d.o.o.

ČETVRTAK, 07. studeni 2019. - Dvorana Cyder

Sekcija rasadničarstvo

Moderator: Martina Skendrović Babojelić

- 9.00 K. Brus, Kristina Horvat-Budimir, K. Dugalić, Ivana Rukavina**
Nadzor rasadničarske proizvodnje u protekle tri godine u Republici Hrvatskoj
Supervision of nursery production in the past three years in the Republic of Croatia
- 9.15 Bernardica Milinović, T. Jelačić, D. Čiček, Irena Siladi, K. Dugalić**
Introdukcija novih sorti voćnih vrsta za potrebe preporučene sorte liste
Introduction of new fruit varieties for listing in recommended variety list
- 9.30 P. Vujević, Bernardica Milinović, D. Čiček, Irena Siladi, Ivana Rukavina, K. Dugalić**
Značaj morfološke karakterizacije i opisa primki lijeske u Nacionalnom programu banke biljnih gena
Significance of morphological characterization and description of hazelnuts accessions within the National plant gene bank programme
- 9.45 I. Miljković**
Sorte i podloge za tršlju (*Pistacia vera L.*) i ciljevi oplemenjivanja
Varieties and rootstocks for pistachio (*Pistacia vera L.*) and breeding objectives
- 10.00 Snježana Bolarić, Ivana Dragojević Müller, D. Kremer, Ksenija Karlović, A. Vokurka, S. Srećec**
Molekularna i morfološka karakterizacija hrvatskih populacija rogača
Molecular and morphological characterization of Croatian carob tree populations
- 10.15 Ivana Bosanac, Tatjana Unuk, Martina Skendrović Babojelić, A. Ivančić**
Morfološka evaluacija međuvrskih križanaca bazge
Morphological evaluation of elder interspecies hybrids
- 10.30 Martina Skendrović Babojelić, Iva Prgomet, I. Dlačić, Ž. Prgomet**
Utjecaj različitih koncentracija fitohormona na ožiljavanje reznica planike
Effect of different phytohormone concentrations on rooting of strawberry tree cuttings
- 10.45 F. Strikić, M. Šuste, V. Poljak, T. Svalina, M. Bjeliš**
Aromatski profil sviježe i suhe Lučanske šljive
Aromatic profil of fresh and dry Lučans plum
- 11.00 Rasprava**
- 11.15 Stanka uz osvježanje**
Domaćin:
Poljoprivredni institut Osijek
- 11.30 Predstavljanje knjige autora Prof. dr. sc. Ive Miljkovića:**
Tršlja (*Pistacia vera L.*)

PETAK, 08. studeni 2019. - Dvorana Meeting

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Moderator: Zdravko Matotan

- 9.00 M. Pospišil, Ana Pospišil, K. Šunjić, Natalia Solina, Marina Brčić, M. Papac**
Može li se spasiti domaća proizvodnja sjemenskog krumpira
Can be saved domestic potato seed production
- 9.15 Svjetlana Matotan, Z. Matotan**
Pitoma – novopriznata domaća sorta paprike
Pitoma – new registered domestic pepper variety
- 9.30 Dijana Horvat, Iva Stuburić, Ivana Koprivnjak**
Utjecaj uvjeta skladištenja na klijavost sjemena povrtnih vrsta
Influence of storage conditions on vegetable species seed germination
- 9.45 Iva Stuburić, Dijana Horvat, L. Ljubić**
Utjecaj različitih metoda ispitivanja na klijavost sjemena povrtnih kultura
Influence of different methods of testing on vegetable seed germination
- 10.00 Nataša Romanjek Fajdetić, Božica Japundžić - Palenkić, Josipa Kokotović, B. Vujčić, J. Haramija**
Usporedba klijavosti i kvalitete presadnica sorti peršina (*Petroselinum crispum mill.*)
Comparison of germination and seedling quality of parsley (*Petroselinum crispum mill.*) varieties
- 10.15 Božica Japundžić-Palenkić, Marija Štivičić, Ljiljana Božić-Ostojić, Mihaela Blažinkov, Nataša Romanjek Fajdetić**
Utjecaj načina uzgoja na kvalitetu kadife (*Tagetes patula L.*)
The influence of cultivation on the quality of French Marigold (*Tagetes patula L.*)
- 10.30 Rasprava**
- 11.00 Zaključci i zatvaranje kongresa**

OBAVIJEST SUDIONICIMA KONGRESA

Kongres se održava

u **Hotelu Sol Garden Istra******, Katoro 19, 52470 Umag

Službeni jezici kongresa su hrvatski i engleski. Kotizaciju od **500,00 kn**, odnosno **600,00 kn (PDV uključen) nakon 01. studenog 2019. godine**, po osobi uplatite na račun HRVATSKO AGRONOMSKO DRUŠTVO, Zagreb, Berislavićeva 6, IBAN **HR7923400091110023739** kod Privredne banke Zagreb d.d. s napomenom "**KOTIZACIJA**", or **EURO 67 (VAT included) or 80 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.

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 2019. god. tel/fax: 01/4872-493 Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, Berislavićeva 6. ili e-mail: info@agronomsko.hr

Sudionici individualno rezerviraju smještaj u hotelu, ispunjavanjem on-line obrasca za prijavu smještaja putem linka

<http://www.dubrovniksun.hr/prijave/had/>

Informacije o smještaju mogu uputiti i na adresu e-mail: had@dubrovniksun.hr, ili telefon: 020 436 363,

Za sve dodatne informacije molimo nazovite organizatora

Hrvatsko agronomsko društvo: tel/fax 01/4872-493, GSM 091 1911-993, e-mail: info@agronomsko.hr

Medijski pokrovitelji:
gospodarski list
AGROgias



AXERREAL
CROATIA

GENERA

syngenta®

Cipro



PIONEER

