

Hrvatsko agronomsko društvo
Croatian Society of Agronomists

i - and

Europsko sjemenarsko udruženje
European Seed Association



organiziraju / organize

međunarodni kongres
/ international meeting



15.

OPLEMENJIVANJE BILJA, SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO

Plant breeding,
seed and nursery
production



www.agronomsko.hr

ZADAR
08. – 11. studenog (November) 2022.,
hotel Kolovare 4*, Ul. Bože Peričića 14.



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

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

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,
- Sveučilište u Slavanskom Brodu,
- Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu,
- Bc Institut d.d. Zagreb,
- Poljoprivredni institut Osijek,
- Hrvatsko sjeme – gospodarsko strukovna udruga za sjemenarstvo,
- Hrvatska udruga rasadničara,
- Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (ZCI CroP-BioDiv),
- Hrvatska agronomska komora,
- Hrvatski poljoprivredni zadružni savez,
- Semenarstvo Slovenije G.I.Z.,
- Semenarska asocijacija Srbije,
- 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. Ivica Kisić
Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić
Prof. dr. sc. Ivan Ostojić
Dr. sc. Darja Sokolić
Doc. dr. sc. Krunoslav Dugalić
Dr. sc. Marcela Andreata Koren
Tugomir Majdak dipl. ing.
Zdravko Tušek dipl. ing.
Prof. dr. sc. Dragan Kovačević
Mr. sc. Romeo Jukić
Dr. sc. Luka Andrić
Dr. sc. Ivica Ikić
Sandra Bogdanović dipl. ing.
Mr. Jože Jerič
Prod. dr. sc. Zvonimir Zdunić
Dr. sc. Dean Ban
Izv. prof. dr. Krunoslav Miroslavljević
Dr. sc. Katja Žanić
Božo Volić dipl. ing.
Mate Volarević dipl.ing.
Martin Vuković dipl. nov.
Branimir Markota dipl.oec.

ZNANSTVENI ODBOR:

Predsjednik znanstvenog odbora:

Doc. dr. sc. Ivana Dugalić

Garlich V. Essen
Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
Prof. dr. sc. Sonja Vila
Prof. dr. sc. Zrinka Knezović
Dr. sc. Dijana Horvat
Dr. sc. Alojzije Lalić
Dr. sc. Smiljana Goreta Ban
Doc. dr. sc. Teuta Benković-Lačić
Doc. dr. sc. Jelena Đugum
Dr. sc. Ivica Buhiniček
Izv. prof. dr. sc. Frane Strikić
Doc. dr. sc. Vladimir Meglič
Dr. sc. Goran Jukić
Mr. sc. Tatjana Međimurec
Dr. sc. Svetlana Balešević Tubić
Mr. Primož Štuhec

Koordinator kongresa:

Kristijan Puškarić dipl. ing.

Tajnik kongresa

Mr. sc. Juraj Orenda

UTORAK, 08. studeni 2022.

17.00 – 19.00 Prijava i registracija sudionika

SRIJEDA, 09. studeni 2022. - Dvorana A

9.00 Prijava i registracija sudionika

10.00 Otvaranje kongresa; predstavnik Ministarstva poljoprivrede RH
Dodjela priznanja „Zlatno sjeme“

Plenarna izlaganja:

Radno predsjedništvo: **Vlado Guberac, Ivana Dugalić,
Josip Haramija, Kristijan Puškarić**

10.30 **K. Puškarić, L. Andrić**

Provedba zakonodavstva u području sjemenarstva u Hrvatskoj
Implementation of legislation in the field of seed production in Croatia

10.45 **Željka Cegur, T. Petrović, Luca Galić, B. Budinščak, Sandra Zokić,
I. Delić**

Novosti u zakonodavstvu iz područja sjemenarstva i rasadničarstva
Changes in plant propagating material legislation

11.00 **G. Jukić, K. Šunjić, I. Varnica**

Priznavanje, proizvodnja sjemena i certificirane količine sjemena u
Hrvatskoj

Varieties recognition, seed production and certified quantities of seeds
in Croatia

11.15 **Sandra Bogdanović, Svetlana Balešević Tubić**

Sjemenarstvo u Republici Srbiji
Seed production in the Republic of Serbia

11.30 **D. Ivić, Ivana Jakovljević, Lidia Bradarić, D. Doko, N. Pandurić,
Katarina Marić**

Prva iskustva u izobrazbi rasadničara i sjemenara za izdavanje biljnih
putovnica

First experiences on training of professional operators for issuing plant
passports

11.45 **I. Varnica, Marina Zorić, L. Drenjančević, Z. Lalić, G. Jukić**

Oplemenjivačko pravo u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2000. do
2022. godine

Plant breeders right in Republic of Croatia in period 2000 – 2022

12.00 **Dunja Halapija Kazija, Željka Cegur, T. Petrović, I. Delić, Ivana
Dugalić**

Ex situ očuvanje biljnih genetskih izvora

Ex situ conservation of plant genetic resources

12.15 **Ivana Dugalić, T. Čupić, H. Šarčević, M. Pospišil,
Martina Grdiša, Smiljana Goreta Ban, Dijana Horvat, I. Delić**

Pilot model *on - farm* očuvanja i upravljanja

Pilot model of *On - farm* conservation and management

12.30 **K. Karalić, Ivana Dugalić, G. Jukić, T. Petrović, Željka Cegur, Dunja
Halapija-Kazija I. Delić**

Sustav dokumentiranja biljnih genetskih izvora

System of documentation of plant genetic resources

12.45 **Rasprava**

13.00 **Stanka**

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Moderatori: **Sonja Petrović, Marko Maričević**

15.00 **Sonja Vila, Sonja Petrović, Sunčica Kujundžić, V. Orkić,
Andrijana Rebekić**

Nutritivni potencijal hrvatskih i stranih genotipova pšenice

Nutritive value of Croatian and foreign wheat genotypes

15.15 **M. Maričević, I. Ikić, Katarina Jukić, M. Sever, D. Stepinac,
Ana Lovrić**

Genotipske razlike u prinosu i kvaliteti zrna ozime pšenice pri različitim
razinama gnojidbe dušikom

Genotype differences in yield and grain quality of winter wheat under
different nitrogen fertilization levels

15.30 **Valentina Španić, Katarina Šunić, J. Duvnjak, Zorana Katanić**

Fotosinteza i urod zrna ozime pšenice u poljskim uvjetima

Photosynthesis and grain yield in winter wheat under field conditions

- 15.45 P. Barišić**
Okreni svoju perspektivu - Vibrance® Duo
Change your perspective with Vibrance® Duo
- 16.00 B. Šimić, M. Domačinović, Ivana Prakatur, H. Plavšić**
Utjecaj tla i klimatskih uvjeta na kvalitetu zrna pšenice
Influence of soil and climate conditions on wheat grain quality
- 16.15 Suzana Pajić**
Trendovi u proizvodnji ozime pšenice nakon uvođenja kodeksa o otkupu
Trends in winter wheat production after the introduction of the buying-in code
- 16.30 Rasprava**
- 16.45 Stanka uz osvježenje**
Domaćin: **BC Institut d.d. Zagreb**
- 17.00 OKRUGLI STOL: POTPORE SEKTORU SJEMENARSTVA I RASADNIČARSTVA**
Moderator: **Martin Vuković**
UVODNO IZLAGANJE:
- 17.00 Ministarstvo poljoprivrede:**
Potpore sjemenarstvu i rasadničarstvu - stanje i mogućnosti u novom programskom razdoblju 2023. - 2027.

ČETVRTAK, 10. studeni 2022. godine Dvorana A

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Moderatori: **Valentina Španić, Tatjana Međimurec**

- 9.00 Ivana Varga, M. Pospšil, Manda Antunović**
Komponente prinosa i morfološke karakteristike domaćih sorti maka u proljetnoj sjetvi
Yield components and morphological characteristics of domestic poppy varieties in spring sowing
- 9.15 A. Turudić, Z. Liber, Martina Grdiša, J. Jakše, F. Varga, Z. Šatović**
Identifikacija odstupanja u kloroplastnim genomskim podacima
Detection of divergences in chloroplast genomic data
- 9.30 Zorana Katanić, Selma Mlinarić, Valentina Španić**
Primjena fluorescencije klorofila u istraživanjima utjecaja FHB na ozimu pšenicu
Application of chlorophyll fluorescence in the investigation of the effect of FHB on winter wheat
- 9.45 Tamara Rehak Biondić, I. Poje, M. Brmež**
Biljno parazitske nematode – potencijalno ograničavajući čimbenik u proizvodnji sjemena
Plant parasitic nematodes – a potential limiting factor in seed production
- 10.00 Tatjana Međimurec, Aleksandra Sudarić, T. Vinković, A. Mijić, I. Liović, J. Klarić, Z. Zeko**
Rezultati trogodišnjeg ispitivanja hibrida suncokreta na lokacijama u Koprivničko-križevačkoj i Osječko-baranjskoj županiji
Results of a three-year test of sunflower hybrids at locations in Koprivničko-križevačka and Osječko-baranjska Counties
- 10.15 B. Šimić, H. Plavšić, Ilonka Ivanišić, J. Šimenić**
Rezultati makropokusa suncokreta u 2022. godini.
Results of the sunflower experiment in 2022.
- 10.30 Sandra Cvejić, Sonja Gvozdenac, B. Dedić, M. Jocković, N. Čuk, Aleksandra Radanović, S. Jocić, Dragana Miladinović**
Fenotipizacija korijena suncokreta za prilagodbu na sušu
Root phenotyping sunflower for adaptation to drought
- 10.45 S. Hrgović, Iva Majhen Vlašićek, Suzana Pajić, Đ. Cerovčec, J. Klarić**
Utjecaj sušnog razdoblja na prinose zrna kukuruza u 2022.
The impact of the dry period on corn grain yields in 2022
- 11.00 Rasprava**
- 11.15 Stanka uz osvježenje**
Domaćin: **Poljoprivredni institut Osijek**
- 15.00 Obilazak gospodarskih, prirodnih i kulturno povijesnih znamenitosti Zadarske županije**
- 19.00 Zajednička večera**
Supokrovitelji zajedničke večere: **BC Institut d.d. Zagreb, Poljoprivredni institut Osijek, RWA Hrvatska d.o.o., AXEREAAL Croatia d.o.o., Corteva**

Sekcija rasadničarstvoModeratori: **Martina Skendrović Babojelić, Krunoslav Dugalić**

- 9.00 K. Brus**
Proizvodnja voćnog i loznog poljoprivrednog sadnog materijala u Republici Hrvatskoj
Production of fruit and vine agricultural planting material in Republic of Croatia
- 9.15 D. Čiček, P. Vujević, T. Jelačić, Martina Skendrović Babojelić**
Morfološka svojstva značajna za identifikaciju tradicionalnih sorti jabuka
Morphological characteristics significant for the identification of traditional apple varieties
- 9.30 Martina Skendrović Babojelić, Nada Vahčić, Rea Vrtdušić, G. Beinrauch**
Struktura postojećeg sortimenta i kvaliteta ploda jabuke u Republici Hrvatskoj
Structure of the existing cultivars and quality of apple fruit in the Croatia
- 9.45 Rea Vrtdušić, Ana Marija Antolković, A. Viduka, M. Petek, T. Karažija, G. Fruk, Martina Skendrović Babojelić**
Praćenje promjene boje ploda jabuke RGB kamerom
Monitoring the color change of apple fruit with RGB camera
- 10.00 I. Miljković, K. Dugalić, M. Dropuljić, Tea Presečki, Milena Andrišić, Ivana Zegnal, Sanela Lackovic, H. Hefer, S. Šimon**
Dinamika makrobiogenih elemenata u listu i plodu sorata jabuke u ekološkim uvjetima u Slavoniji
Dynamics of macrobiogenic elements in leaf and fruit of apple varieties in the ecological conditions of Slavonia
- 10.15 Z. Liber, Gabriela Vuletin Selak, Mira Radunić, Z. Šatović, Monica Marilena Miazzi, Alenka Baruca Arbeiter, Dunja Bandelj, J. Tadić, Marina Raboteg Božiković, Maja Jukić Špika, Katja Žanić, Tatjana Klepo, V. Glavinović, S. Perica**
Raznolikost genetskih resursa masline u Republici Hrvatskoj
Diversity of olive germplasm in Croatia
- 10.30 Tatjana Klepo, Tamara Raguž, F. Strikić, Martina Skendrović Babojelić, Martina Grdiša**
Varijabilnost morfoloških svojstava i klijavost sjemena smrdljike (*Pistacia terebinthus* L.)
Morphological traits variability and seed germination of terebinth (*Pistacia terebinthus* L.)
- 10.45 L. Ivković, Dunja Bandelj, Alenka Baruca Arbeiter, I. Pejić**
Genetička identifikacija sorata smokve (*Ficus carica* L.) primjenom mikrosatelitskih markera
Genetic identification of fig cultivars (*Ficus carica* L.) using microsatellite markers
- 11.00 Rasprava**
- 11.15 Stanka uz osvježenje**
Domaćin: Poljoprivredni institut Osijek
- 11.30 OKRUGLI STOL: IZAZOVI KLIMATSKIH PROMJENA NA PROIZVODNI SORTIMENT JABUKE U RH**
Moderator: **Martin Vuković**

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvoModerator: **Dijana Horvat**

- 9.00 Iva Rojnica, Dijana Horvat, Sara Bošnjak, J. Haramija, Mateja Lončar**
Usporedba laboratorijske i poljske klijavosti sjemenske soje (*Glycine max* L.)
Comparison of laboratory and field germination of seed soybean (*Glycine max* L.)
- 9.15 Dijana Horvat, Smiljana Goreta Ban, K. Hunjak, Antonija Čor**
Usporedba različitih sorata rajčice u tipu volovskog srca
Comparison of different tomato varieties in Cuore di Bue type

- 9.30 Monika Vidak, B. Lazarević, J. Gunjača, Z. Šatović, Klaudija Carović-Stanko**
Pregled istraživanja ZCI Crop-BioDiv radne skupine za grah
Common bean working group of COE Crop-BioDiv research overview
- 9.45 Mara Bogović, S. Pešak, Smiljana Goreta Ban, Dijana Horvat, Maja Žulj Mihaljević**
Inovativne metode *on farm* proizvodnje ekološkog sjemena na poljoprivrednom gospodarstvu
The the innovative methods of *On farm* production of organic seeds in agricultural farming
- 10.00 T. Vinković, B. Ravnjak, Jasna Kraljičak, M. Stošić, Monika Tkalec Kojić, Z. Zeko, Željka Vinković**
Morfološki opis autohtonih sorata češnjaka (*Allium sativum* L.) s područja istočne Slavonije i Baranje
Morphological description of autochthonous garlic cultivars (*Allium sativum* L.) from Eastern Slavonia and Baranya
- 10.15 T. Vinković, B. Ravnjak, Jasna Kraljičak, M. Stošić, Monika Tkalec Kojić, Z. Zeko, Željka Vinković**
Morfološki opis autohtonih sorata bamije (*Abelmoschus esculentus* L.) s područja istočne Slavonije
Morphological description of autochthonous okra cultivars (*Abelmoschus esculentus* L.) from Eastern Slavonia
- 10.30 Rasprava**
- 10.45 Zaključci i zatvaranje kongresa**

OBAVIJEST SUDIONICIMA KONGRESA

Kongres se održava u hotelu Kolovare 4*, ul. Bože Peričića 14, Zadar.

Službeni jezici kongresa su hrvatski i engleski.

Kotizaciju od **600,00 kn** /79,63 EUR/ po osobi, odnosno nakon 15. listopada 2022. godine, **800,00 kn** /106,18/ EUR (PDV uključen), po osobi, uplatite na račun HRVATSKOAGRONOMSKO DRUŠTVO, Zagreb, Berislavićeva 6,

IBAN HR7923400091110023739 kod Privredne banke Zagreb dd.
s napomenom "KOTIZACIJA". Fiksni tečaj konverzije: 7,53450

Registration fee of EURO 79,63 (VAT included), or 106,18 EURO after October 15, per person, at Privredna banka Zagreb dd Zagreb, SWIFT CODE: PBZGHR2X, IBAN: Hr7923400091110023739 "participation fee"

Kotizacija za sve sudionike Kongresa uključuje: kongresne materijale, sudjelovanje na svim kongresnim sadržajima, stručnu ekskurziju, potvrdu o sudjelovanju, koktel dobrodošlice, kavu i osvježanje u pauzama i svečanu večeru. Autori prihvaćenih sažetaka plaćaju redovne kotizacije kako bi sažeci bili uvršteni u zbornik sažetaka kongresa.

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 2022. 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 poveznice,

<https://prijave.dubrovniksun.hr/had-2022/> koja se nalazi na web stranici Hrvatskog agronomskog društva; www.agronomsko.hr

Informaciju o smještaju mogu uputiti i na e-mail: had@dubrovniksun.hr ili tel. 020 400 402

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 pokrovitelj:

gospodarski list

AGROglas

agroklub

