

Hrvatsko agronomsko društvo
Croatian Society of Agronomists

i - and

Europsko sjemenarsko udruženje
European Seed Association



organiziraju / organize

19.

međunarodni kongres
/ international meeting



www.agronomsko.hr

OPLEMENJIVANJE BILJA, SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO

Plant breeding,
seed and nursery production



pod pokroviteljstvom

- Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva RH,
- Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih RH,
- Hrvatske gospodarske komore,
- Hrvatskog sabora, Odbora za poljoprivredu



Hrvatska - Opatija, 10. – 13. studenog 2026.,
hotel Admiral 4*

Suorganizatori:

- Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Fakultet agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku
- Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Veleučilište u Križevcima
- Sveučilište u Slavonskom Brodu
- Sveučilište Sjever
- 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
- Hrvatska poljoprivredna 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
- Hrvatsko voćarsko akademsko društvo
- Hrvatska voćarska zajednica

ORGANIZACIJSKI ODBOR: Organizational committee:

Predsjednik organizacijskog odbora:
Chairman of the Organizing committee

Doc. dr. sc. Josip Haramija

Prof. dr. sc. Vlado Guberac
Prof. dr. sc. Aleksandar Mešić
Prof. dr. sc. Tomislav Vinković
Prof. dr. sc. Jurica Primorac
Hrvoje Hefer, mag.ing.bil.
Doc.dr. sc. Krunoslav Dugalić
Dr. sc. Marcela Andreata Koren
Doc. dr. sc. Dunja Samec
Dr. sc. Tugomir Majdak
Zdravko Tušek dipl. ing.
Prof. dr. sc. Dragan Kovačević
Mr. sc. Romeo Jukić
Željko Mihelić
Dr. sc. Luka Andrić
Tome Škoro
Prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić EMBA
Dr. sc. Dean Ban
Izv. prof. dr. Krunoslav Miroslavljević
Simon Grmovšek dipl. ing. kmet.
Dr. sc. Katja Žanić
Božo Volić dipl. ing.
Mate Volarević dipl. ing.
Vedran Stapić ing.
Branimir Markota dipl. oec.

Koordinator kongresa
Coordinator of congresses and regional days:
Kristijan Puškarić dipl. ing.

ZNANSTVENI ODBOR: Scientific Committee:

Predsjednica znanstvenog odbora:
President of the Scientific Committee:

Doc. dr. sc. Ivana Dugalić

Garlich von Essen,
Prof. dr. sc. Zlatko Šatović
Prof. dr. sc. Sonja Vila
Izv. prof. dr. sc. Ana Mandić
Dr. sc. Alojzije Lalić
Dr. sc. Valentina Španić
Dr. sc. Smiljana Goreta Ban
Doc. dr. sc. Teuta Benković-Lačić
Doc. dr. sc. Jelena Đugum
Dr. sc. Tatjana Radić
Dr. sc. Ivica Buhiniček
Prof. dr. sc. Frane Strikić
Doc. dr. sc. Vladimir Meglič
Dr. sc. Goran Jukić
Mr. sc. Tatjana Martinović
Prof. dr. Svetlana Balešević Tubić
Mr. Primož Štuhec
Izv. prof. dr. sc. Ante Biško
Dr. sc. Mira Radunić
Doc. dr. sc. Jelena Gadže
Izv. prof. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta

Tajnik kongresa
Secretary of congresses
Mr. sc. Juraj Orenda

UTORAK / TUESDAY, 10. studeni/ November 2026. - Dvorana A / Hall A

- 14.00** **Prijava i registracija sudionika** / Application and registration of participants
16.00 **Otvaranje kongresa i pozdravne riječi** / Congress opening and welcome speeches

Dodjela priznanja "Zlatno sjeme" / "Golden Seed" award ceremony

Plenarna izlaganja/ Plenary presentations

Radno predsjedništvo/ Working Presidency:

Vlado Guberac, Ivana Dugalić, Josip Haramija, Kristijan Puškarić

- 16.30** **I. Delić, T. Petrović, Z. Karačić, Luca Galić, Marija Broz, B. Budinščak**
Nova uredba EU-a o biljnom reproduktivskom materijalu – završetak zakonodavnog postupka i izazovi buduće primjene
The new EU regulation on plant reproductive material - completion of the legislative procedure and challenges of future implementation
- 16.45** **G. Jukić, K. Šunjić, Branka Ruskaj Hrsan**
Sjemenarstvo u Republici Hrvatskoj u periodu od 2017. do 2026. godine
Croatia seed sector in the period from 2017 to 2026
- 17.00** **K. Puškarić**
Aktualni trendovi u industriji sjemena u Europi i Hrvatskoj
Current trends in the seed industry in Europe and Croatia
- 17.15** **Jelena Đugum, Žaklina Jurišić, Jasminka Dukić**
Vanjskotrgovinska razmjena sjemena i sadnog materijala
Foreign trade in seeds and planting material
- 17.30** **Stanka / pause**
Domaćin / host: BC Institut d.d. Zagreb
- 17.45** **Premijera video spota: Oplemenjivanje bilja sjemenarstvo i rasadničarstvo, Agrokлуб / Video spot premiere: Plant Breeding, Seed and Nursery Production**
- 18.00** **Panel diskusija / panel discussion**
Nove genomske tehnike - što nas čeka?/ New genomic techniques – what lies ahead?
Moderator/ the moderator: Mirta Milas
Panelisti/ Panelists

UVODNO IZLAGANJE:

I. Delić, Marija Broz, T. Petrović, Z. Karačić, Marjana Kelava

Implementacija uredbe (EU), 2026/1388 o biljkama dobivenima određenim novim genomskim tehnikama

Implementation of regulation (EU), 2026/1388 on plants obtained by certain new genomic techniques

SRIJEDA/ WEDNESDAY, 11 studeni/ November 2026. godine Dvorana A, Hall A

Plenarna izlaganja/ Plenary presentations

Moderator/ the moderator: Svetlana Balešević Tubić i Kristijan Puškarić

- 09.30** **U. Benec, D. Vernik**
Od lokalne sorte do tržišta – uloga Infrastrukturnog centra Ptuj Kmetijsko instituta Slovenije u očuvanju slovenskih sorata
From the local variety to the market - the role of the Ptuj Infrastructure Center Agricultural Institute of Slovenia in the preservation of Slovenian varieties
- 09.45** **P. Madjarac**
Najbolja priča pobjeđuje: komunikacija oplemenjivanja bilja u doba umjetne inteligencije
The best story wins: communicating plant breeding in the age of artificial intelligence
- 10.00** **Svetlana Balešević Tubić**
Izvan sjemenarskog sektora: jačanje sigurnosti opskrbe hranom umrežavanjem agro-prehrambenih lanaca
Beyond the seed sector: strengthening food security through agri-food value chain networking

- 10.15 Ivana Dugalić, Bronislava Batorova, I. Varnica, L. Drenjančević, Antonija Petrić, Magdalena Grbeša, F. Horvat**
 Pristup DUS pokusima u postupku ispitivanja različitosti, ujednačenosti i postojanosti biljnih sorti – iskustva i praksa prema proceduri CPVO-a
 Access to DUS trials for inspection and sample taking - CPVO procedure and practical aspects
- 10.30 Dunja Šamec, Erna Karalija**
 Predtretman sjemena kao održiva tehnologija za povećanje otpornosti biljaka na okolišne stresove
 Seed priming as a sustainable technology for improving plant resilience to environmental stresses
- 10.45 L. Drenjančević, I. Varnica, I. Šmituc, A. Petrić, F. Horvat, G. Jukić**
 Priznavanje sorti u Republici Hrvatskoj od 2016. do 2026. godine
 Plant variety registration in Republic of Croatia In period 2016 - 2026
- 11.00 Stanka/ pause**
Domaćin / host: Syngenta Agro d.o.o.
- 11.15 L. Ivković, M. Bukan, J. Gunjača, H. Šarčević, L. Brezinščak, J. Lakić, I. Pejić**
 Molekularno oplemenjivanje soje na prinos i kvalitetu zrna
 Molecular breeding of soybean for grain yield and quality
- 11.30 Mara Bogović**
 Važnost inovacija u genetici i tehnologiji u službi očuvanja bioraznolikosti i razvoja poljoprivrede
 The importance of innovations in genetics and technology for biodiversity conservation and agricultural development
- 11.45 J. Haramija**
 Stare sorte za novu budućnost
 Old varieties for a new future
- 12.00 Rasprava / discussion**
- 12.15 Stanka / pause**

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo / Plant Breeding and Seed Production Section

Moderator / the moderator: Luka Drenjančević

- 15.00 M. Maričević, D. Stepinac, I. Ikić, Sunčana Pešak, H. Šarčević**
 Regeneracija primke ozime pšenice zlatna dolina kroz on-farm očuvanje i upravljanje
 Regeneration of zlatna dolina winter wheat accession through On-farm conservation and management
- 15.15 Z. Lalić, I. Varnica, B. Marković, Marina Zorić**
 Genotipovi ozime pšenice u vegetacijskoj godini 2025/2026
 Genotypes of winter wheat in the 2025/2026 growing season
- 15.30 D. Stepinac, K. Puškarić**
 Analiza proizvodnje sjemena kukuruza na šest lokacija u Hrvatskoj tijekom četrnaest proizvodnih sezona
 Analysis of maize seed production across six locations in Croatia over fourteen growing seasons
- 15.45 D. Šimić, H. Šarčević**
 Istraživanja genetske raznolikosti hrvatskih tradicijskih kultivara kukuruza
 Research efforts on genetic diversity of Croatian maize landraces
- 16.00 Ivana Lisec, I. Buhiniček, M. Jukić, D. Jareš, J. Gunjača, H. Šarčević**
 Prinos zrna udomaćenih kultivara kukuruza i njihovih testkrižanaca u normalnim i sušnim uvjetima
 Grain yield of domestic maize landraces and their testcrosses under normal and drought conditions
- 16.15 Rasprava / discussion**
- 16.30 Stanka / pause**

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo/ Plant Breeding and Seed Production Section

Moderator / the moderator: Monika Tkalec Kojić

- 09.30 Andrijana Rebekić, Sonja Petrović, Sunčica Kujundžić, V. Orkić, Sonja Vila, S. Grubišić Šestan, D. Petrović**

Optimizacija uvjeta za uzgoj pšenične i zobene trave u sobi za uzgoj biljnog materijala

Optimization of cultivation conditions for wheatgrass and oat grass in a plant growth room

- 09.45 Ivana Varga, Manda Antunović, D. Iljkić, Mirta Rastija**

Utjecaj termičke obrade na kvalitetu sjemena maka (*Papaver Somniferum* L.)

Thermal treatment and quality of poppy (*Papaver Somniferum* L.) Seeds

- 10.00 Monika Tkalec Kojić, Josipa Jović, T. Vinković, M. Stošić, B. Ravnjak**

Folijarna biofortifikacija zelenog bosiljka cinkom primjenom ZnO nanočestica

Foliar zinc biofortification of green basil using ZnO nanoparticles

- 10.15 M. Pospišil, Snježana Kereša, Ana Pospišil, Marina Brčić,**

Jasminka Butorac, Smiljana Goreta Ban, N. Vidaković,

Ivanka Habuš Jerčić, Anita Bošnjak Mihovilović

Održavanje sjemenskog krumpira tradicijskih sorata

Maintenance of seed potatoes of traditional varieties

- 10.30 Stanka / pause**

Domaćin / host: Hrvatski poljoprivredni zadružni savez

- 10.45 I. Varnica, B. Marković, Z. Lalić, Marina Zorić**

Gospodarski potencijal čuvanih sorti rajčice za industrijsku preradu u uvjetima različite agrotehnike

The economic potential of preserved tomato varieties for industrial processing under the conditions of different agricultural techniques

- 11.00 T. Vinković, Monika Tkalec Kojić, B. Ravnjak, Jasna Kraljićak, Željka Vinković, Irena Jug, Bojana Brozović, B. Đurđević, V. Lederer, D. Jug**

Konzervacijska poljoprivreda kao strategija održivog uzgoja autohtone sorte bamije

Conservation agriculture as a strategy for sustainable production of autochthonous okra

- 11.15 Smiljana Goreta Ban, Ivana Šimić, N., D. Ban, T. Karlo Kovačević, Anja Batel, N. Major**

Morfološka i fitokemijska karakterizacija genetskih resursa paprike (*Capsicum annuum* L.)

Morphological and phytochemical characterization of pepper (*Capsicum annuum* L.) genetic resources

- 11.30 Rasprava / discussion**

- 14.00 Obilazak gospodarskih, prirodnih i kulturno povijesnih**

znamenitosti Istarske županije / A tour of the economic, natural, and cultural-historical landmarks of Istria County

- 18.00 Zajednička večera**

Supokrovitelji zajedničke večere: **BC Institut d.d. Zagreb, RWA Hrvatska d.o.o., AXEREAL Croatia d.o.o., Syngenta Agro d.o.o., Hrvatski poljoprivredni zadružni savez, Istarska županija - Upravni odjel za poljoprivredu.**

Sekcija rasadničarstvo / Nursery section

Moderator/ the moderator: Krunoslav Dugalić

Plenarno izlaganje/ Plenary presentations

- 09.30 K. Brus, Kristina Horvat – Budimir, Sunča Cerovčec**

Proizvodnja voćnog i loznog poljoprivrednog sadnog materijala u RH

Production of fruit and vine agricultural planting material in Croatia

- 09.45 D. Čiček, Dunja Halapija, P. Vujević, Martina Skendrović Babojević**

Pomološka evaluacija jabuke 'Paradox'

Pomological evaluation of 'Paradox' apple

- 10.00 D. Bošnjak, A. Stanisavljević, D. Agić, Monika Tkalec Kojić,**

Hana Papić. Tatjana Anđelić, Tatjana Vujović

Primjena PPM™ u sterilizaciji i uspostavi *In vitro* kulture kruške 'Tepka' (FRU00299)

Application of PPM™ in sterilization and establishment of *In vitro* culture of pear 'Tepka' (FRU00299)

- 10.15 M. Vuković, Kristina Batelja Lodeta, T. Jemrić, N. Tomljenović, Jelena Gadže**
Preliminarni rezultati utjecaja biostimulatora na vegetativna svojstva okulanata jabuke i kruške
Preliminary results of the biostimulator effect on the vegetative traits of grafted apple and pear plants
- 10.30 Stanka / pause**
- 10.45 Dunja Halapija, D. Čiček, P. Vujević**
Višegodišnje iskustvo uzgoja šljiva na slabobujnim podlogama,
Longterm experience in plum growing on low-vigour rootstocks
- 11.00 A. Biško, P. Vujević, T. Jelačić, D. Čiček, Dunja Halapija**
Utjecaj slabo bujnih podloga na svojstva sorti trešnje: dvadesetogodišnje istraživanje na pseudogleju
Influence of low-vigor rootstocks on the characteristics of sweet cherry cultivars: a twenty-year study on stagnosol soil
- 11.15 Rasprava / discussion**
- 11.30 Stanka / pause**

PETAK/ FRIDAY, 13. studeni/ November 2026. godine – Dvorana A, Hall A

Sekcija oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo / Plant Breeding and Seed Production Section

Sekcija rasadničarstvo/ Nursery section

09.30 Zaključci Sekcija i Kongresa / Conclusions of the Sections and Congress

Završne riječi, zahvale svim sudionicima, zatvaranje / Closing remarks, thanks to all participants, closing

OBAVIJEST SUDIONICIMA KONGRESA

Kongres se održava u hotelu Admiral 4*, Opatija.

Službeni jezici kongresa su hrvatski i engleski.

Kotizacija iznosi **175,00 Eura** do 15. listopada 2026. godine,
nakon 15. listopada 2026. godine **200,00 Eura**.

Uplate kotizacije na račun:

HRVATSKO AGRONOMSKO DRUŠTVO, Zagreb, Berislavićeva 6,

IBAN HR7923400091110023739 kod Privredne banke Zagreb dd.

s napomenom KOTIZACIJA

Registration fee of **175,00 Eur**, or **200,00 Eur** 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, kavu i osvježanje u pauzama i zajedničku večeru. Autori prihvaćenih sažetaka plaćaju redovne kotizacije kako bi sažeci bili uvršteni u zbornik sažetaka kongresa.

Molimo Vas da popunite prijavnicu za kongres koju možete preuzeti na web stranici: Hrvatskoga agronomskog društva: www.agronomsko.hr, ili na poveznici: [Prijava na kongres](#) radi priprema akreditacija i potvrda o sudjelovanju.

Molimo sve zainteresirane za izložbeni prostor da isti rezerviraju do 31. listopada 2026. god. Tel: 01/4872-493 Hrvatsko agronomsko društvo ili e-mail: nfo@agronomsko.hr

Sudionici rezerviraju smještaj direktno putem promo kôda na web stranici

www.liburnia.hr nakon unosa datuma, upisuje se promo kôd: HRAG26, odnosno

klikom na slijedeći link: [Stručni skup Hrvatsko agronomsko društvo smještaj](#). Za sva dodatna pitanja i pomoć oko rezervacije smještaja na raspolaganju je rezervacijski centar Liburnia Hotels & Villas (reservation.mice@liburnia.hr, +385 51 710 444).

Prilikom kontaktiranja agenata pozovite se na pristupni kôd ili naziv Konferencije.

Za sve dodatne informacije molimo nazovite organizatora Hrvatsko agronomsko društvo: tel/fax +385 01 4872 493, GSM 091 1911 993,

e-mail: info@agronomsko.hr

Medijski pokrovitelj: **gospodarski list** **agrokлуб**



AXEREAL
CROATIA



PIONEER
MADE TO GROW™



HRVATSKI
POLJOPRIVREDNI
ZADRUŽNI SAVEZ

Podravka
GRUPA

RWA

HGK

syngenta



PETKUS