



# HRVATSKA VOĆARSKA ZAJEDNICA SAVJETODAVNA SLUŽBA

te suorganizatori:

POLJOPRIVREDNI FAKULTET OSIJEK  
POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK  
AGRONOMSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
HRVATSKI CENTAR ZA POLJOPRIVREDU, HRANU I SELO  
INSTITUT ZA JADRANSKE KULTURE I MELIORACIJU KRŠA – SPLIT  
KLASTER „SLAVONSKA JABUKA“  
ZAGREBAČKA UDRUGA VOĆARA

**POZIVAJU VAS NA**

**11. ZNANSTVENO - STRUČNO**

SAVJETOVANJE HRVATSKIH VOĆARA



S MEĐUNARODNIM  
SUDJELOVANJEM

TEMA SAVJETOVANJA:  
„VOĆARSTVO I IMPLEMENTACIJA MJERA  
RURALNOG RAZVOJA U REPUBLICI HRVATSKOJ“

**Beli Manastir - Hotel Patria  
03. - 05. ožujka 2016.**



### **Organizacijski odbor:**

dr. sc. Krunoslav Dugalić, predsjednik  
mr. sc. Frane Ivković, počasni predsjednik  
Domagoj Dropulić, dipl. ing., zamjenik predsjednika  
Nikola Velicki, dipl. oec., pomoćnik predsjednika  
Željko Banjavčić, dipl. ing.  
dr. sc. Tatjana Masten Milek  
prof. dr. sc. Vlado Guberac  
prof. dr. sc. Boro Mioč  
prof. dr. sc. Boris Duralija  
dr. sc. Vladimir Šišljagić  
dr. sc. Željko Kraljičak  
dr. sc. Predrag Vujević  
Snježana Numanović, dipl. ing.  
Stjepan Zorić  
Dinko Pavičić, dipl. ing.  
prof. dr. sc. Stjepan Sito  
mr. sc. Tomislav Tomšić  
mr. sc. Milorad Šubić  
Ivan Doboš, dipl. ing.  
Zoran Lovrek, dipl. ing.  
mr. sc. Josip Đelagić  
Hrvoje Horvat, dr. med. vet.  
Vedran Šunjić



### **Znanstveni odbor:**

prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, predsjednik  
prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić  
prof. dr. sc. Zlatko Čmelik  
prof. dr. sc. Tomislav Jemrić  
prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić  
prof. dr. sc. Tomislav Čosić  
prof. dr. sc. Božena Barić  
prof. dr. sc. Zoran Keserović  
prof. dr. sc. Branka Levaj  
prof. dr. sc. Drago Šubarić  
prof. dr. sc. Vjekoslav Par  
doc. dr. sc. Frane Strikić  
dr. sc. Željko Prgomet



### **Tajništvo:**

mr. sc. Đorđe Vezmar, glavni tajnik  
Danijel Čiček, dipl. ing., tajnik  
mr. sc. Višnja Šimunović  
Ruža Skenderović, dipl. ing.





**Glavni urednici:**

prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

mr. sc. Višnja Šimunović

dr. sc. Predrag Vujević

**Tehnički urednik:**

Dario Padro, dipl. ing.

**Pokrovitelji:**

Ministarstvo poljoprivrede

Osječko-baranjska županija

Grad Beli Manastir

Grad Đakovo

Općina Darda

Općina Draž

Općina Jagodnjak

Općina Petlovac

Općina Popovac

Turistička zajednica Baranje

Turistička zajednica Osječko-baranjske županije


Hrvatska gospodarska komora

Zagrebačka udruga voćara



**Generalni medijski pokrovitelj:**

Nova Zemlja, Osijek



**Medijski pokrovitelj:**

Radio Baranja

**Medijski prate:**

Hrvatska radiotelevizija

Slavonski radio

Glas Slavonije

Agroglas

Agroklub

Gospodarski list

Slavonska televizija

Osječka televizija



## PROGRAM RADA

Četvrtak, 03. ožujka 2016.

- 9.00 – 10.00 Registracija sudionika  
9.30 – 10.00 Kulturno umjetnički program  
10.00 Svečano otvaranje 11. znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem:  
Himna Republike Hrvatske  
Minuta šutnje svim poginulim braniteljima u obrani Republike Hrvatske i preminulim voćarima  
Pozdravna riječ organizatora  
Pozdravna riječ suorganizatora  
Pozdravna riječ domaćina  
Pozdravna riječ uzvanika  
Dodjela povelja i priznanja  
Otvaranje savjetovanja

### PLENARNA IZLAGANJA

*Radno predsjedništvo: T. Ćosić, Z. Keserović, Ž. Banjavčić, D. Dropulić*

- 11.00 Ruža Skenderović: Voćarstvo Slavonije i Baranje  
11.10 Ministarstvo poljoprivrede Poljske: Iskustva Poljske u korištenju sredstava za ruralni razvoj  
11.40 S. Conti: Iskorištenost europskih fondova unutar zemalja članica EU  
12.10 K. Mavrek: Redefiniranje Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020. i Pravilnika za provedbu Mjere 4.  
12.30 Okrugli stol: Voćarstvo i implementacija mjera ruralnog razvoja u Republici Hrvatskoj  
*Moderatori: K. Dugalić, Z. Grgić, Ž. Prgomet, N. Velicki*

13.30 PAUZA ZA RUČAK

### Sekcija: POMOEOKOLOGIJA I POMOFIZIOLOGIJA

*Moderatori: Z. Čmelik, N. Magazin, P. Vujević, F. Strikić*

- 15.00 N. Magazin, Z. Keserović, Biserka Milić, M. Dorić:  
Sorte i selekcije voćaka Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu  
15.10 D. Čiček, Dunja Halapija Kazija, Bernardica Milinović, T. Jelačić, A. Biško, P. Vujević: Važnost opisa autohtonog sortimenta voćnih vrsta za očuvanje biljnih genetskih izvora

- 
- 
- 15.20 P. Vujević, Bernardica Milinović, T. Jelačić, Dunja Halapija Kazija, D. Čiček, A. Biško: Uvođenje novih sorti lijeske u proizvodnju i značaj utvrđivanja autentičnosti
- 15.30 D. Bošnjak, A. Stanisavljević, M. Jurišić, D. Plaščak, Ž. Barač, D. Zimmer: Važnost izbora lokaliteta u uzgoju lijeske
- 15.40 A. Stanisavljević, D. Bošnjak, Sanda Ištuk, V. Jukić, M. Drenjančević, T. Kujundžić: Orah-percepcija i perspektive
- 15.50 D. Vuković, K. Dugalić, Vesna Tomaš, Ines Mihaljević, Zorica Jurković, Rezica Sudar, Marija Viljevac Vuletić: Pomološke karakteristike klonova Gale u intenzivnoj proizvodnji u uvjetima istočne Hrvatske
- 16.00 L. Gašpar: Utjecaj lokaliteta na obojenje sorte jabuke Cripp's Pink
- 16.10 Anamarija Krnić, B. Duralija: Potencijal iskorištenja rašeljke (*P. mahaleb*) u Hrvatskoj
- 16.20 PAUZA
- 16.30 Jasna Rumora, Mia Brkljača, Anita Salama: Fenološke i pomološke osobine sorte višnje Maraske (*Prunus cerasus* var. *marasca*) na lokalitetu Škabrnja
- 16.40 S. Šimon, D. Vončina, J. Ražov, I. Pejić: Unutarsortna varijabilnost višnje Maraske
- 16.50 B. Duralija, Dunja Samec, Marina Maretić, Ivana Lugarić, A. Mešić, Branka Salopek-Sondi: Fizikalna i kemijska svojstva plodova jagoda uzgojenih u hidroponima izvan sezone
- 17.00 S. Štambuk: Utjecaj globalnog zatopljenja na maslinu
- 17.10 I. Glišić, T. Milošević, Radmila Ilić: Usporedba guste sadnje i klasičnih sustava uzgoja šljive
- 17.20 Dolores Belić, Ž. Prgomet, Iva Prgomet, M. Petrović: Pomološka svojstva različitih fenotipova duda u Istri
- 17.30 Martina Skendrović Babojelić, Petra Škrlec, Lena Žitko, Anamarija Krnić, S. Bogdanović, D. Drvodelić: Morfološka karakterizacija sjemenki voćnih vrsta pomoću "Winseedle" paketa

#### PREDAVANJE SPONZORA

- 17.40 Mariann Szegediné, Holland Alma Kft. Voćni rasadnik, Mađarska: Novi zahtjevi, otporne sorte jabuka - Naturalma® Program
- Prezentacije tvrtki RABO d.o.o. i AgroFructus d.o.o.

- 17.50 RASPRAVA
- 18.00 PAUZA

Sekcija: BERBA, ČUVANJE I PRERADA

*Moderatori: Branka Levaj, T. Jemrić, B. Duralija, T. Jelačić*

- 18.10 T. Jelačić, Bernardica Milinović, Dunja Halapija Kazija, D. Čiček, A. Biško, P. Vujević: Senzorna analiza sušenih šljiva podvrgnutih predtretmanima
- 18.20 Branka Levaj, Danijela Bursać-Kovačević, Verica Dragović-Uzelac, Maja Repajić, Ivona Elez-Garofulić: Aronija-mali plod velikog potencijala
- 18.30 S. Štambuk: Specifičnosti i uporaba limete
- 18.40 Verica Dragović-Uzelac: Primjena inovativnih tehnika u iskorištavanju organskog otpada od proizvodnje vina

18.50 RASPRAVA



20.00 SVEČANA VEČERA

Petak, 04. ožujka 2016.

Sekcija: TEHNOLOGIJA

*Moderatori: Z. Keserović, A. Stanisavljević, Višnja Šimunović, S. Sito*

- 9.00 S. Bračković: Optimalizacija berbe jabuka i krušaka
- 9.10 Z. Keserović, N. Magazin, Biserka Milić, M. Dorić: Intenziviranje proizvodnje šljive, marelice i trešnje
- 9.20 Dunja Halapija Kazija, Bernardica Milinović, T. Jelačić, D. Čiček, A. Biško, P. Vujević: Djelovanje prorjeđivanja na rodnost i kvalitetu ploda šljiva
- 9.30 A. Stanisavljević, D. Bošnjak, M. Đurković, Anja Gorup, Helena Janković, V. Jukić, M. Drenjančević, T. Kujundžić: Mogućnosti kemijskog prorjeđivanja breskve i nektarine
- 9.40 Bernardica Milinović, T. Jelačić, Dunja Halapija Kazija, D. Čiček, A. Biško, P. Vujević: Utjecaj slabobujnih podloga na kvalitetu ploda trešnje sorte 'Regina'
- 9.50 A. Stanisavljević, D. Bošnjak, Anja Gorup, Helena Janković, M. Đurković, Vesna Tomaš, D. Vuković, K. Dugalić: Potencijal rodnosti UFO uzgojnog oblika trešnje
- 10.00 Sanja Biškup, T. Čosić, Marija Pecina, I. Miljković: Utjecaj folijarne gnojidbe kalcijem na njegov sadržaj u plodu jabuke
- 10.10 Brigita Popović, K. Karalić, Marija Jovanaovac, D. Brence, Meri Engler: Bilanciranje hranjiva u uzgoju masline
- 10.20 Petra Škrlec: Djelovanje mikorize na rast i rodnost voćaka
- 10.30 PAUZA
- 10.40 F. Strikić, Tatjana Klepo, Mira Radunić, M. Čagalj: Klasifikacija maslinika na području Općine Klis



- 
- 
- 10.50 Z. Kljaković Gašpić: Priprema površina za sadnju trešanja na teškim tlima-odvodnja i meliorativni zahvati
- 11.00 Grozdana Grubišić Popović: Novi trendovi kod podizanja višegodišnjih nasada-iskustva s terena
- 11.10 D. Padro: Strojevi za uređenje zemljišta u suvremenoj voćarskoj proizvodnji
- 11.20 S. Sito: Radni učinci i potrošnja goriva kod strojeva za njegu voćnjaka
- 11.30 V. Tadić: Utjecaj tehničkih čimbenika raspršivanja na pokrivenost lisne površine u trajnim nasadima
- 11.40 S. Sito: Dosadašnja iskustva u primjeni bespilotnih letjelica u voćarstvu

11.50 RASPRAVA

12.00 PAUZA

Sekcija: ZAKONODAVSTVO I EKONOMIKA

*Moderatori: Ivka Veić, A. Biško, A. Horvatić, K. Jelaković*

- 
- 
- 12.10 Ivka Veić: Provedba mjere 02 Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.
- 12.20 A. Horvatić: Strukovno osposobljavanje poljoprivrednih proizvođača kroz mjere ruralnog razvoja
- 12.30 S. Aljinović: Nove tehnologije za održivi ruralni razvoj
- 12.40 K. Jelaković: Ekonomska veličina poljoprivrednika
- 12.50 Višnja Šimunović: Savjetnički paketi u voćarskoj proizvodnji
- 13.00 A. Biško, Ljubica Jukić, Z. Savić, P. Vujević, Dunja Halapija Kazija, Bernardica Milinović, D. Čiček, T. Jelačić: Proizvodnja i trženje kruške u Hrvatskoj, Europi i svijetu



13.10 RASPRAVA

13.30 PAUZA ZA RUČAK



Sekcija: ZAŠTITA BILJA

*Moderatori: Božena Barić, M. Šubić, Vesna Tomaš, Ž. Budinščak*

- 15.00 A. Mešić, B. Duralija, T. Miličević, B. Hrenković, K. Kovačić: Aktualni problemi zaštite jagode u intenzivnom uzgoju
- 15.10 Ž. Budinščak, Ivana Križanac, Jelena Plavec, D. Ivić, G. Ivančan: Mogućnosti zaštite voćnjaka od europske žutice koštičavih voćaka
- 15.20 M. Šubić: Ograničenja i rezultati pri suzbijanju krastavosti jabuke u Međimurju tijekom 2015.

- 
- 
- 15.30 M. Šubić: Iskustva suzbijanja kalifornijske štitaste uši u Međimurju tijekom 2015.
- 15.40 Božena Barić, Ivana Pajač Živković, M. Šubić: Nov način praćenja ženki jabukova savijača u voćnjacima s konfuzijom mužjaka
- 15.50 Vesna Tomaš, K. Dugalić, Ines Mihaljević, D. Vuković, Marija Viljevac Vuletić, A. Stanisavljević, Božena Barić, Mirjana Brmež: Učinkovitost ekološki prihvatljivih preparata u suzbijanju jabukovog savijača
- 16.00 T. Miličević, J. Kaliterna, B. Duralija, Đ. Benčić: Fitopatološki problemi u uzgoju mediteranskih voćnih vrsta
- 16.10 S. Tojnko, M. Lešnik, A. Vogrin, J. Hribar, E. Zlatič, Tatjana Unuk: Održiva proizvodnja voća

#### PREDAVANJA SPONZORA

- 
- 16.20 R. Bačaj, Basf Croatia d.o.o.: Faban® novost u zaštiti jabuke
- 16.30 Zrinka Pavunić Miljanović, P. Živković, Bayer d.o.o.: Luna Experience - prva iskustva u suzbijanju čađave krastavosti i skladišnih bolesti jabuke
- 16.40 M. Kostić, S. Dragojević, M. Stevanović, Agrohemizacija d.o.o.: Procjena efikasnosti novog mikrobiološkog preparata Bakterije s ciljem kontrole crvenila korijena maline (*Phytophthora fragariae var. rubi*)
- 

#### 16.50 RASPRAVA

17.00 Donošenje zaključaka Savjetovanja



17.30 Zatvaranje Savjetovanja

#### 20.00 VEČERA I ZAJEDNIČKO DRUŽENJE

Subota, 05. ožujka 2016.

- 9.00 Polazak autobusom iz Belog Manastira - stručna ekskurzija na terenu:  
Ricardo d.o.o., Darda  
RABO d.o.o., Kneževi Vinogradi  
OPG Domagoj Dropulić, Kneževi Vinogradi
- 18.00 Povratak u Beli Manastir





SPONZORI 11. ZNANSTVENO-STRUČNOG SAVJETOVANJA  
HRVATSKIH VOĆARA

AgroFructus d.o.o.

RABO d.o.o.

Ricardo d.o.o.

DONATORI 11. ZNANSTVENO-STRUČNOG SAVJETOVANJA  
HRVATSKIH VOĆARA

Agro-Car d.o.o.

Agrocentar Bogut d.o.o.

AgroChem MAKS d.o.o.

Agrohemizacija d.o.o.

Agromeđimurje d.d.

Agrosad Germany

AGRO-TOK d.o.o.

Aranea d.o.o.

BASF Croatia d.o.o.

Bayer d.o.o. Bayer Crop Science

Dominant d.o.o.

Eko vrelo d.o.o.

Europa Chemica Grupa d.o.o.

Fitopromet d.o.o.

Floricon d.o.o.

Fragaria d.o.o.

Gomolava d.d.

Holland Alma Kft. Voćni rasadnik

Inspecto d.o.o.

Kudec

Maf Roda

PA-VIN d.o.o.

Pestrid d.o.o.

Pinova d.o.o.

PP Orahovica d.o.o.

Pšeno d.o.o.

Rasadnik Milić

Rasadnik Prud

Skink d.o.o.

Triglav osiguranje d.d.

Unichem Agro d.o.o.

Voćarski centar Ivković d.o.o.

VRT d.o.o.

SPONZORI 11. ZNANSTVENO-STRUČNOG SAVJETOVANJA  
HRVATSKIH VOČARA



DONATORI 11. ZNANSTVENO-STRUČNOG SAVJETOVANJA  
HRVATSKIH VOČARA



ORGANIZATORI I SUORGANIZATORI  
11. ZNANSTVENO-STRUČNOG SAVJETOVANJA  
HRVATSKIH VOĆARA



HRVATSKA VOĆARSKA ZAJEDNICA



SAVJETODAVNA SLUŽBA



Poljoprivredni  
fakultet u  
Osijeku



INSTITUT ZA JADRANSKE  
KULTURE I MELIORACIJU  
KRŠA - SPLIT



KLASTER  
„SLAVONSKA JABUKA“

ZAGREBAČKA  
UDRUGA  
VOĆARA

POKROVITELJI  
11. ZNANSTVENO-STRUČNOG SAVJETOVANJA  
HRVATSKIH VOĆARA



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE



Osječko - Baranjska  
županija



Grad Beli Manastir



Grad Đakovo



Općina Darda



Općina Draž



Općina Jagodnjak



Općina Petlovac



Općina Popovac



TURISTIČKA ZAJEDNICA  
BARANJE



TURISTIČKA ZAJEDNICA  
OSJEČKO-BARANJSKE  
ŽUPANIJE



ZAGREBAČKA UDRUGA VOĆARA



OSJEČKO - BARANJSKA  
ŽUPANIJA

GRAD  
BELI MANASTIR

### SUDJELOVANJE NA SAVJETOVANJU

Kotizacija (pristojba) za Savjetovanje u iznosu od 200,00 kn uplaćuje se na žiro-račun organizatora: HRVATSKA VOĆARSKA ZAJEDNICA, Zagreb, Savska cesta 183, OIB 05416638329, IBAN: HR4323600001101606092, Zagrebačka banka d.d., poziv na broj: 011-0304050316

Ili na info pultu Savjetovanja prilikom akreditacije  
Radujemo se Vašem dolasku i druženju Hrvatskih voćara!

Rezervacije i smještaj:  
Hotel Patria, Osječka 1c  
31 300 Beli Manastir, Hrvatska  
Tel: +385 (0)31 710 710  
Gsm: +385 (0)98 367 611  
Fax: +385 (0)31 710 720  
E-mail: info@hotelpatria.hr  
marketing@hotelpatria.hr

Smještaj u Hotelu Patria možete rezervirati pod povlaštenim uvjetima isključivo u vremenu od 03. 03. do 05. 03. 2016. putem Hotela Patria.

### Cjenik smještaja:

Smještajna jedinica	Noćenje s doručkom u kn	
	Jednokrevetna soba (cijena po osobi i noćenju)	Dvo, tro i četverokrevetna soba (cijena po osobi i noćenju)
Hotel ****	310,00	225,00

Boravišna pristojba iznosi 6,00 kn po osobi i danu. Mini bar nije uključen u cijenu sobe i naplaćuje se po potrošnji.