

65. SEMINAR BILJNE ZAŠTITE

65th
CONFERENCE ON
PLANT PROTECTION



06. - 09. prosinac 2022.
December 6 - 09th 2022

Opatija
Hotel AMBASADOR



HDBZ
HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY

65. SEMINAR BILJNE ZAŠTITE

**65th
CONFERENCE ON
PLANT PROTECTION**





ORGANIZATOR/ORGANIZOR:

HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY

**Organizacijski odbora/
Organizing Comity**

prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić – predsjednica/president

dr. sc. Natalija Galzina – dopredsjednica/vice president

prof. dr. sc. Maja Čačija – tajnica/secretary

Davor Čović, dipl. ing. – rizničar/treasurer

prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

prof. dr. sc. Aleksandar Mešić

prof. dr. sc. Darko Vončina

prof. dr. sc. Maja Šćepanović

dr. sc. Tatjana Masten Milek

dr. sc. Elda Vitanović

dr. sc. Zdravka Sever

Helena Pavačić, dipl. ing.

Božena Deždek, dipl. ing.

Suorganizatori/Co-organizers:

**Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek/Faculty of
Agrobiotechnical Sciences Osijek**

**Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu /Croatian Agency
for Agriculture and Food**

CROCPA/Croatian Crop Protection Association

**JU „Zeleni prsten“ Zagrebačke županije/“Zeleni prsten“
Public Institution of Zagreb County**

Medijski pokrovitelji/Media Patrons:

AGROglas
dvojtjednik za poljoprivredu

**gospodarski
list**





10.00 – 15.00

Prijem i akreditacije sudionika Seminara
Registration and accreditation of the Conference Participants
(akreditacijski desk ispred dvorane ABC)

SVEČANO OTVARANJE
65. SEMINARA BILJNE ZAŠTITE
OPENING CEREMONY OF THE
65th PLANT PROTECTION CONFERENCE
Kongresna dvorana ABC

15.00-17.00 Pozdravna riječ organizatora – predsjednica HDBZ

prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić

Organizer welcome address - President of the Croatian
Plant Protection Society – prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić

Pozdravi uzvanika/Greetings from the honorable guests

Podjela nagrada i priznanja/Awards Ceremony

Naši novi doktori znanosti/Our new PhD

prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić:

"65. godina Seminara biljne zaštite"

"65 Years of the Plant Protection Conference"

17.00-17.30 Koktel za sve sudionike Seminara/

Coctail for all Participants

Hotel Ambassador

Predvorje/Lobby of the hotel Ambassador

17.30 – 19.30 Panel rasprava/Panel discussion

**"NOVA PRAVILA O ODRŽIVOJ UPORABI PESTICIDA U
EUROPSKOJ UNIJI – (NE) SKLAD AMBICIJA I REALNOSTI"**

**"NEW RULES ON THE SUSTAINABLE USE OF PESTICIDES IN THE
EUROPEAN UNION – (NOT) MATCHING AMBITIONS AND REALITY"**

Moderator: **DARIO IVIĆ**





Kongresna dvorana ABC

PRIJEPODNE/MORNING

NOVE TEHNOLOGIJE, POSTUPCI I SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA
NEW TECHNOLOGIES, PROCEDURES AND NEW PPP

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Mladen Šimala, Andrea Franjić Tubić, Ana Marija Čajkulić

- 8.30-8.45 Milorad Šubić: **Višegodišnji rezultati primjene botaničkog pripravka (vrba i kopriva) u proizvodnji krumpira**
- 8.45-9.00 Ana Marija Čajkulić: **Stanje biološkog suzbijanja štetnika povrtlarskih kultura u RH**
- 9.00-9.15 Marko Kovačić, Renata Dejanović, Hrvoje Sambolek, Fani Bogat, Darko Topolovec: **Integrirano suzbijanje korova (IWM platforma) rezultati četverogodišnjih istraživanja**
- 9.15-9.30 Maja Šćepanović, Valentina Šoštarčić, Ema Brijačak, Josip Lakić, Klara Barić: **Alelokemikalije pokrovnih kultura – potencijalni bioherbicidi**
- 9.30-9.40 Matko Mesić: **Trapview – budućnost digitalnog praćenja i predviđanja pojave štetnika**
- 9.40-9.55 Dražen Šimić, Jose Antonia Munoz Villegas, Matej Šimić: **Biostimulatori tvrtke Chromos Agro – učinkovito, prirodno i održivo rješenje za poljoprivrednu proizvodnju**
- 9.55-10.05 Zlatko Šefer, Andrea Franjić Tubić: **Utrisha® N – prigrlite uravnoteženu budućnost!**
- 10.05-10.10 Branko Glavaš: **VIBRANCE® DUO – okreni svoju perspektivu**
- 10.10-10.20 Antun Grgić, Tomislav Macenić, Tomislav Lombarović: **Bioprotektor – više od zaštite**
- 10.20-10.25 Danko Tolić: **Orondis Forte Pack – novi partneri za revolucionarna rješenja**
- 10.25-10.40 Danijel-Ivica Pavičić: **Novosti u prodajnom programu tvrtke Chromos Agro**
- 10.40-10.50 Zlatko Šefer, Andrea Franjić Tubić: **Novosti u proizvodnom programu tvrtke Corteva™ Agriscience**
- 10.50-11.05 Filip Grdinić: **Predstavljanje Galenika fitofarmacije te njihovih proizvoda koji su registrirani na području RH**
- 11.05 - 11.45 Rasprava/Discussion**
- 11.45 - 12.45 GODIŠNJA SKUPŠTINA HDBZ**



Kongresna dvorana ABC

POSILIJEPODNE/AFTERNOON

NOVE TEHNOLOGIJE, POSTUPCI I SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA
NEW TECHNOLOGIES, PROCEDURES AND NEW PPP

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Darko Vončina, Elda Vitanović, Milorad Šubić

- 15.00-15.15 Milorad Šubić: **Prva iskustva zaštite vinskih sorti Muškati žuti, Cabernet Sauvignon i Syrah od neželjenih organizama i uzročnika bolesti u ekološkoj proizvodnji**
- 15.15-15.30 Lara Ivanković Tatalović, Tomislav Kos, Lucija Šerić Jelaska: **Trčci – prirodna regulacija populacije maslinine muhe u dva maslinika s različitim tipovima gospodarenja**
- 15.30-15.45 Ana Matešković, Marijana Popović, Tonka Ninčević, Maja Jukić Špika, Maja Veršić Bratinčević, Marija Mandušić, Jakša Rošin, Elda Vitanović: **Izolacija i identifikacija hlapivih tvari masline koje bi mogle biti odgovorne za privlačenje maslininog moljca**
- 15.45-16.00 Tomislav Kos, Šime Marcelić, Ana Gašparović Pinto, Zoran Šikić, Alen Dabčević: **Prvi rezultati prepoznavanja ulova maslinine muhe na žutim pločama obradom slika s primjenom tehnika umjetne inteligencije**
- 16.00-16.15 Milorad Šubić: **Učinkovitost kalijevih-fosfonata i mikrobioloških pripravaka pri suzbijanju važnijih uzročnika bolesti u hortikulturi**
- 16.15-16.30 Boris Lazarević, Klaudija Carović-Stanko, Darko Vončina: **Primjena multispektralnih analiza u zaštiti bilja**
- 16.30 - 17.00 **Rasprava/Discussion**
- 17.00 - 17.30 **Odmor/Coffee break**
- 17.30 – 19.00 **Panel rasprava/ Panel discussion**
"ULOGA ZAŠTITE BILJA U STRATEGIJI
BIORAZNOLIKOSTI"
"THE ROLE OF PLANT PROTECTION IN
THE BIODIVERSITY STRATEGY"
Moderator: TATJANA MASTEN MILEK
- 21.00 **"Perina večer"**



Dvorana Magnolia

PRIJEPODNE/MORNING

ŠUMARSKA SEKCIJA/FORESTRY SESSION

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Andrija Vukadin, Darko Pleskalt, Josip Margaletić

- 9.30-9.45 Krunoslav Arač: **Kruškina mrežasta stjenica na urbanom drveću i grmlju u Koprivnici**
- 9.45-10.00 Osman Mujezinović, Mevaida Mešan, Mirza Dautbašić, Sead Ivojević: **Rezultati primjene biotehničkih mjera u kontroli gubara i zlatokraja na području Bosne i Hercegovine**
- 10.00-10.15 Andrija Vukadin, Milan Glavaš: **Rezultati monitoringa vektora borove nematode u različitim područjima Republike Hrvatske**
- 10.15-10.30 Matija Sterger: **Metode i rezultati popisa brštenja šumskog podmlatka u Sloveniji**
- 10.30-10.45 Darko Pleskalt, Mladen Ivanković, Sanja Bogunović: **Uspostavljanje protokola za mikropropagaciju poljskog jasena**
- 10.45-11.00 Nevenka Čelepirović: **Akreditacija Odjela za laboratorijska ispitivanja (OIL) Hrvatskog šumarskog instituta po normi HRNEN Iso/IEC 17025**
- 11.00-11.15 Nikola Zorić: **Karantenski štetnik *Polygraphus proximus* – mogućnost širenja u Republici Hrvatskoj i monitoring primjenom bespilotnih letjelica**
- 11.15-11.30 Ivan Juraj Čehulić, Vid Šarić: **Prostorna i vremenska distribucija zimujućih imaga hrastove mrežaste stjenice (*Corythucha arcuata*) kao podloga za razvoj metode monitoringa novog invazivnog štetnika na tlu Europe**

11.30 - 12.30

Rasprava/Discussion





Dvorana Magnolia

PRIJEPODNE/MORNING

ŠUMARSKA SEKCIJA/FORESTRY SESSION

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Milan Pernek, Sanja Novak Agbaba, Marko Vucelja

- 9.30-9.45 Sanja Novak Agbaba, Nevenka Čelepirović:
Patogene gljive šumskih stabala u Nacionalnom parku Učka, Hrvatska
- 9.45-10.00 Marija Gradečki-Poštenjak, Sanja Novak Agbaba:
Ispitivanje kvalitete bukvice nakon skladištenja na niskoj temperaturi
- 10.00-10.15 Boris Liović: **Invazivne šumske biljne vrste**
- 10.15-10.30 Andrija Jukić, Ivana Sirovica, Sanja Perić, Nikola Zorić, Dinka Matošević, Jasnica Medak, Mario Bjeliš:
Invazivna sposobnost kasne sremze i potencijalna pojava Sjeverno-američke trešnjine muhe
- 10.30-10.45 Ida Volenec, Jelena Kranjec Orlović, Milivoj Franjević, Boris Hrašovec, Danko Diminić: **Gljive i štetnici sjemena poljskog jasena u Hrvatskoj**
- 10.45-11.00 Milan Pernek, Marta Kovač: **Odumiranje hrastova kao posljedica interakcije krasnika, bakterija i gljiva – prognoza širenja i mogućnosti zaštite u Hrvatskoj**
- 11.00-11.15 Milan Pernek: **Rezultati višegodišnjeg praćenja populacije mediteranskog potkornjaka na Marjanu**
- 11.15-11.30 Marko Vucelja, Marko Boljfetić, Linda Bjedov, Kristijan Tomljanović, Milivoj Franjević, Jelena Kranjec Orlović, Josip Margaletić, Milan Pernek, Tomislav Dubravac, Darko Pleskalt: **Rezultati monitoringa sitnih glodavaca provedenog u državnim šumama Hrvatske tijekom 2020. godine**
- 11.30-11.45 Jadranka Roša, Vesna Rukavina: **Kontrola primjene zaštitnih sredstava u ekološkoj biljnoj proizvodnji**

11.45 - 12.45

Rasprava/Discussion





Kongresna dvorana ABC

PRIJEPODNE/MORNING

**KORACI U POSTUPKU REGISTRACIJE SREDSTAVA ZA ZAŠTITU
BILJA – "OD STOLA DO POLJA"**

STEPS IN THE REGISTRATION PROCEDURE FOR PPP – "FROM FORK TO
FIELD"

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Tina Fazinić, Marina Mikac, Maja Pintar

- 8.30-8.45 Tina Fazinić Orešković, Zdravka Sever, Rajka Turk: **Aktualnosti u ocjeni sredstava za zaštitu bilja i aktivnih tvari**
- 8.45-9.00 Ana Čale: **Ocjena dokumentacije iz područja fizikalno-kemijskih svojstava i analitičkih metoda**
- 9.00-9.15 Zorica Vitić Ferenc, Rajka Turk: **Razvrstavanje i označavanje SZB temeljem toksikoloških studija na sisavcima (i alternativnih metoda)**
- 9.15-9.30 Krešimir Šimunac, Rajka Turk: **Procjena rizika za zdravlje ljudi iz područja izloženosti kod primjene**
- 9.30-9.45 Zrinka Drmić, Karlo Haltrich, Marijana Husnjak, Dubravka Čelig: **Procjena rizika za zdravlje ljudi i životinja iz područja ostataka**
- 9.45-10.00 Ana Mrnjavčić Vojvoda, Nataša Nikl: **Procjena rizika iz područja ponašanja u okolišu i ekotoksikologije**
- 10.00-10.15 Maja Novak, Maja Pintar, Zrinka Drmić: **Ocjena dokumentacije iz područja učinkovitosti**
- 10.15-10.30 Iva Pavlinić Prokurica: **RASFF – sustav u službi sigurnosti hrane**

10.30 - 11.00 Rasprava/Discussion

11.00 - 11.30 Odmor/Coffee break

11.30 - 13.00 Panel rasprava/Panel discussion

"OD POLJA DO STOLA"

"FROM FIELD TO FORK"

Moderator: ZDRAVKA SEVER





Kongresna dvorana ABC

POSILIJEPODNE/AFTERNOON

AKTUALNI PROBLEMI I NJIHOVA RJEŠENJA

ACTUAL PROBLEMS IN PLANT PROTECTION AND POSSIBLE DECISIONS

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Renata Bažok, Adrijana Novak, Željka Oštrkapa Međurečan

- 15.00-15.15 Nenad Novak, Maja Novak: **Rezultati trogodišnjeg istraživanja osjetljivosti divljeg sirka i oštrodlakavog šćira na nikosulfuron**
- 15.15-15.30 Laura Pismarović, Ana Milanović-Litre, Maja Šćepanović, Klara Barić, Sanja Stipičević: **Fitotoksični učinak rezidua meotriona na kulture u plodoredu: laboratorijski biotest**
- 15.30-15.45 Renata Bažok, Darija Lemić, Maja Čačija, Martina Kadoić Balaško, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić, Anamaria Šutić, Paula Glušić, Tanja Gotlin Čuljak: **Smanjena osjetljivost repina buhača na piretroide – još jedna ozbiljna prijetnja održivom uzgoju šećerne repe**
- 15.45-16.00 Martina Kadoić Balaško, Maja Čačija, Darija Lemić, Zrinka Drmić, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić, Renata Bažok: **Mogućnost suzbijanja krumpirove zlatice s obzirom na razvoj rezistentnosti i ograničenja u primjeni insekticida**
- 16.00-16.15 Adrijana Novak, Dario Ivić, Jasna Milanović: **ToBRFV – novi rizik za uzgoj rajčice i paprike u Hrvatskoj i Europi**
- 16.15-16.30 Željka Oštrkapa Međurečan: **Hrastova mrežasta stjenica – potencijalni štetnik voćnjaka u Podravini**
- 16.30-16.45 Željko Budinščak, Goran Ivančan, Jasna Milanović: **Pojava pojedinih štetnih organizama u vinogradima Hrvatske u proteklom desetljeću**
- 16.45-17.00 Dario Ivić, Adrijana Novak, Natalia Solina Međimurec: **Štetni organizmi oraha i njihovo suzbijanje**
- 17.00-17.15 Adrijana Novak, Dario Ivić: **Fuzarijsko venuće kanarske palme u Hrvatskoj**
- 17.15-17.30 Darka Hamel: **Zaštita uskladištenih poljoprivrednih proizvoda u skladu s novim ograničenjima i smanjenom uporabom pesticida**

17.30 - 18.00

Rasprava/Discussion

18.00

Zatvaranje Seminara/Closing Ceremony

20.00

SVEČANA VEČERA/GALA DINNER



Dvorana MIMOZA

1. Helena Virić Gašparić, Bastian Goldel, Darija Lemić, Ivana Živković Pajač, Renata Bažok: **Bogatstvo i brojnost faune trčaka u okopavinama i usjevima gustog sklopa**
2. Christian Huyghe, Renata Bažok: **COST projekt: Prema poljoprivredi bez pesticida: Europska mreža održivosti (Towards zero Pesticide AGRiculture: European Network for sustainability – TOP-AGRI-Network)**
3. Dasen Višić, Valentina Šoštarčić, Maja Šćepanović: **Morfološka varijabilnost sjemena različitih populacija ambrozije kontinentalne Hrvatske**
4. Mladen Šimala, Maja Pintar: **Trips kaline – do sada nepoznat štetnik u Hrvatskoj**
5. Valentina Šoštarčić, Roberta Masin, Maja Šćepanović: **Biološki parametri klijanja četiri vrste korova u kukuruзу: transfer talijanskog vodno-toplinskog modela Alertinf iz Italije u Hrvatsku**
6. Renata Bažok, Jasminka Karoglan Kontić, Darija Lemić, Maja Čačija, Michaela Stolz, Martina Kramarić, Eszter Takács, András Székács, Georg Richter: **Edukacija o zaštiti bilja u ekološkoj poljoprivredi (TOPPlant)**
7. Maja Pintar, Mladen Šimala, Tatjana Masten Milek: **Rezultati praćenja karantenskih lisnih buha agruma u razdoblju 2015. – 2022.**
8. Josipa Puškarić, Mirjana Brmež: **Utjecaj konsocijacije trajnih nasada oraha i poljoprivredne kulture na nematološke indekse**
9. Sandra Dujmić, Zdenko Karačić: **Novi sustav prikupljanja podataka o godišnjoj prodaji pesticida krajnjim korisnicima**
10. Hrvoje Filipović, Ivan Juran: **Prinos uljane repice tretirane botaničkim insekticidima protiv repičina sjajnika**
11. Roman Radanović, Renata Bažok: **Dinamika pojave i intenzitet napada krumpirove zlatice na različitim sortama krumpira**
12. Nikolina Kosić, Ankica Sarajlić: **Mogućnosti suzbijanja Japanskog pivca entomopatogenim nematodama**
13. Helena Ereš, Jasenka Čosić: **Antifungalno djelovanje eteričnih ulja na gljivu *Rhizoctonia solani***

Poster će biti dostupni za razgledavanje tijekom čitavog održavanja Seminara!

Autori će biti spremni odgovarati na pitanja vezana uz postere:

SRIJEDA 07.12.2022. U VREMENU od 17.00 do 17.30

ČETVRTAK 08.12.2022. U VREMENU od 11.00 do 11.30

SPONZORI



Chromos Agro



CORTEVA™
agriscience



SPONZORI



ARTEMISA 



NOVAG
AGROCHEMICALS



 **Stockton**
vaš prirodni agro-partner



SPONZORI



DANON

■ - BASF

We create chemistry

FLOREL d.o.o.



syngenta







www.hdbz.hr



HDBZ
HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY

