

67. SEMINAR BILJNE ZAŠTITE

67th
CONFERENCE ON
PLANT PROTECTION



04. - 07. veljače 2025.
04th - 07th February 2025

Opatija
Hotel AMBASADOR



HDBZ
HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY

67. SEMINAR BILJNE ZAŠTITE

**67th
CONFERENCE ON
PLANT PROTECTION**





ORGANIZATOR/ORGANIZOR:

HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY

**Organizacijski odbor/
Organizing Comity**

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

dr. sc. Natalija Galzina – dopredsjednica/vice president

dr. sc. Martina Kadoić Balaško - 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:

Agronomski fakultet Zagreb/Faculty of Agriculture Zagreb

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

**Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Zagreb/Faculty of
Forestry and Wood Technology Zagreb**

**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



UTORAK 04. veljače 2025.
TUESDAY February, 4th, 2025



10.00 – 15.00

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

SVEČANO OTVARANJE
67. SEMINARA BILJNE ZAŠTITE
OPENING CEREMONY OF THE
67th PLANT PROTECTION CONFERENCE
Kongresna dvorana ABC

15.00-16.30 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

16.30-17.00 Koktel za sve sudionike Seminara/

Coctail for all Participants

Hotel Ambassador

Predvorje/Lobby of the hotel Ambassador



UTORAK 04. veljače 2025.
TUESDAY February, 4th, 2025



17.00-19.00

Panel rasprava/Panel discussion

**"KAKO POTAKNUTI IMPLEMENTACIJU NAČELA INTEGRIRANE
ZAŠTITE BILJA U POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU"**

**"HOW TO STIMULATE THE IMPLEMENTATION OF THE INTEGRATED
PLANT PROTECTION INTO AGRICULTURAL PRODUCTION"**

Moderator:

Prof. dr. sc. Renata Bažok





Kongresna dvorana ABC

PRIJEPODNE/MORNING

KEMIJSKA I ALTERNATIVNA SZB I MOGUĆNOSTI
PRIMJENE

CHEMICAL AND ALTERNATIVE PPP AND APPLICATION
POSSIBILITIES

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Maja Šćepanović, Zdravka Sever, Danko Tolić

- 9.00-9.15 Milorad Šubić, Marijana Šubić: **Usporedba rezultata biološke i kemijske zaštite grožđa od sive plijesni**
- 9.15-9.30 Magdalena Baričević, Karolina Vrandečić, Hrvoje Sambolek, Boris Arko, Marina Pavlović, Ana Gašparović Pinto, Tomislav Kos: **Dvogodišnji rezultati učinkovitosti sredstva na bazi zeolita s bakterijom Pseudomonas sp. na vinovoj lozi u Zadarskoj županiji**
- 9.30-9.45 Milorad Šubić, Marijana Šubić: **Višegodišnja iskustva primjene *Trichoderma atroviridae* SC1 (Vintec WG) u suzbijanju apopleksije ili eske vinove loze**
- 9.45-10.00 Zdravka Sever, Luka Popović, Maja Babić, Pero Arnaut: **SIT - tehnika sterilnih kukaca za suzbijanje sredozemne voćne muhe u dolini Neretve**
- 10.00-10.10 Dražen Rajnović: **Prednosti redovite primjene biostimulatora u praksi**
- 10.10-10.20 Danko Tolić, Nikica Grganović: **Krumpirov moljac *Phthorimaea operculella* opasni štetnik krumpira na jugu Dalmacije i mjere suzbijanja**
- 10.20-10.35 Višnja Sinković, Marijana Murr Aračić, Klara Klinčić, Antonio Bajić: **ADAMA - ASORBITAL™ tehnologija**

10.35-11.00 Odmor/Coffee Break

- 11.00-11.15 Maja Šćepanović, Laura Pismarović, Valentina Šoštarčić, Dragojka Brzoja: **Ekološki prihvatljivo suzbijanje ambrozije kombinacijom reduciranih doza herbicida i fenolnih kiselina**
- 11.15-11.25 Zlatko Šefer: **LaDiva® - borite se protiv korova pod svojim uvjetima**
- 11.25-11.40 Boris Lazarević, Maja Šćepanović, Klaudija Carović-Stanko: **Rano i brzo dokazivanje herbicidnog djelovanja: otkrivanje učinaka herbicida prije pojave vidljivih simptoma**



Kongresna dvorana ABC

- 11.40-11.55 Renata Dejanović, Zrinka Vidaković, Nina Skenderović, Dragan Lazarević: **Bayerova vizija budućnosti poljoprivrede: kroz cjelovit pristup do održivih rješenja**
- 11.55-12.10 Vladimir Novaković: **Praktična alternativna rješenja u borbi protiv štetočina i bolesti u povrtlarskoj, ratarskoj i voćarskoj proizvodnji**
- 12.10-12.25 Petra Marija Rajković, Renata Bažok, Darija Lemić: **Utjecaj poljoprivredne proizvodnje na entomofaunu**
- 12.25-12.45 **Rasprava/Discussion**
- 12.45-13.45 **Godišnja skupština HDBZ**



SRIJEDA, 05. veljače 2025.
WEDNESDAY, February 5th, 2025



Kongresna dvorana ABC

POSLIJEPODNE/AFTERNOON

15.00-17.00 **Panel rasprava/ Panel discussion**

"ZDRAVSTVENO STANJE ŠUMA U HRVATSKOJ DANAS"
„THE HEALTH OF FORESTS IN CROATIA TODAY“

Moderator: **Prof. dr. sc. Danko Diminić**

17.00-17.30 **Odmor/Coffee break**

Sekcija/Session

**SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA I ZAKONODAVNA
REGULATIVA**

PLANT PROTECTION PRODUCTS AND LEGISLATIVE REGULATION

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Tina Fazinić Orešković, Aleksandar Mešić, Marina Mikac

17.30-17.50 Irena Brajević: **Pregled zakonodavnih novosti iz
područja zaštite bilja i aktivnosti industrije**

17.50-18.05 Tina Fazinić Orešković, Vjekoslav Markotić, Zdravka
Sever: **Aktualnosti u ocjeni sredstava za zaštitu
bilja i aktivnih tvari**

18.05-18.20 Vjekoslav Markotić, Tina Fazinić Orešković:
Osnovne tvari u zaštiti bilja

18.20-18.35 Dubravka Čelig, Tina Fazinić Orešković: **Izmjene
MDK vrijednosti na EU razini**

18.35-19.00 **Rasprava/Discussion**

19.00-19.30 **Rasprava o posterima**





Dvorana Magnolia

PRIJEPODNE/MORNING

Sekcija/Session

ZAŠTITA ŠUMA/PROTECTION OF FOREST PLANTS

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Boris Hrašovec, Sanja Agbaba Novak, Marko Vucelja

- 9.30-9.45 Milivoj Franjević, Lara Bogojević, Zlatko Marasović:
Visinska rasprostranjenost borovog četnjaka gnjezdara *Thaumtopoea pityocampa* na području Nacionalnog parka Paklenica 2024. godine
- 9.45-10.00 Boris Hrašovec, Milivoj Franjević: **Blitzkrieg – hrastova mrežasta stjenica za nepunih 11 godina (2013-2024) „pregazila“ gotovo cijelu Hrvatsku i dobar dio središnje Europe**
- 10.00-10.15 Sanja Novak Agbaba, Nevenka Čelepirović:
Bioraznolikost patogenih i saprotrofnih gljiva u kulturama crnog i običnog oraha Sjeverne Hrvatske
- 10.15-10.30 Nevenka Čelepirović, Sanja Novak Agbaba:
Istraživanje strukture populacije europskog pitomog kestena *Castanea sativa* mikrosatelitskim markerima na području Zrinske gore, Hrvatska
- 10.30-10.45 Marko Vucelja, Linda Bjedov, Marko Boljfetić, Tea Sidorov, Josip Margaletić: **Inicijalni rezultati ispitivanja učinkovitosti T-stajališta u primami ptica grabljivica i prevenciji šteta od sitnih glodavaca u sastojini poljskog jasena na području šumarije Kutina**
- 10.45-11.00 Andrija Vukadin: **Korištenje lovnih stabala kao metoda kontrole provedbe fitosanitarnih mjera nakon eradikacije štetnog organizma *Anoplophora chinensis* na javnim površinama**
- 11.00-11.15 Krunoslav Arač: **Bukova skočipipa *Orchestes (Rhynchaenus) fagi* na području UŠP Koprivnica u razdoblju 2022. - 2024. godine**
- 11.15-11.30 Jelena Kranjec Orlović, Fran Bono Cindrić, Darwin Damijanić, Damir Drvodelić, Mario Šango, Sanja Bogunović, Danko Diminić: **Prvi nalaz gljive *Diaporthe eres* na hrastu lužnjaku u Hrvatskoj**

11.30-12.30

Rasprava/Discussion





Dvorana Magnolia

PRIJEPODNE/MORNING

ZAŠTITA ŠUMA/PROTECTION OF FOREST PLANTS

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Darko Pleskalt, Linda Bjedov, Milan Pernek

- 9.30-9.45 Jelena Kranjec Orlović, Marta Vrbančić Fabić, Danko Diminić: **Gljive prisutne u nevitalnom žiru hrasta kitnjaka iz klonske sjemenske plantaže Novoselci**
- 9.45-10.00 Milan Pernek, Darko Pleskalt, Marta Kovač: **Nova saznanja o akutnom odumiranju hrastova u Hrvatskoj**
- 10.00-10.15 Milan Pernek: **Učinkovito smanjenje ulova prirodnih neprijatelja u feromonskim klopkama namijenjenim za praćenje potkornjaka *Orthotomicus erosus***
- 10.15-10.30 Linda Bjedov, Marko Vucelja, Kristijan Tomljanović, Josip Margaletić, Marijan Grubešić: **Izazovi vezani uz prisutnost europskog dabra (*Castor fiber*) s naglaskom na štete i potencijalna rješenja**
- 10.30-10.45 Osman Mujezinović, Sead Ivojević, Mirza Dautbašić, Kenan Zahirović: **Uticajni faktori na populaciju potkornjaka *Ips typographus* u zaštićenim šumskim područjima Bosne i Hercegovine**
- 10.45-11.00 Andrija Jukić, Tomislav Krcivoj, Alberto Santini, Jasnica Medak, Dinka Matošević: **Nove terenske molekularne metode ranog otkrivanja karantenskih štetnih organizama**
- 11.00-11.15 Matea Vuković, Damir Miškulin, Nives Salopek, Dalibor Babić, Tihana Otmačić: **Analiza uspješnosti sanacija vjetroizvala u državnim šumama na području Parka prirode Medvednica**
- 11.15-11.30 Darko Pleskalt, Krešimir Žagar, Vesna Ančić-Tunuković: **Nezapamćeno olujno nevrijeme iz ljeta 2023. godine kao uzročnik pojave biljnih bolesti i štetnika u oštećenim šumama u narednom periodu**

11.30-12.30

Rasprava/Discussion





Kongresna dvorana ABC

PRIJEPODNE/MORNING

9.00-10.30 Okrugli stol/Round table

"SAVJETODAVNE USLUGE U ZAŠTITI BILJA - ŠTO IMAMO, ŠTO
TREBAMO?"

"ADVISORY SERVICES IN PLANT PROTECTION - WHAT DO WE HAVE,
WHAT DO WE NEED?«

Moderator: Dr. sc. Dario Ivić

10.30-11.00 Odmor/Coffee break

Sekcija/Session

AKTUALNI PROBLEMI I NJIHOVA RJEŠENJA

CURRENT PROBLEMS AND THEIR SOLUTIONS

Radno predsjedništvo/Chairpersons: Martina Kadoić Balaško,
Mladen Šimala, Božena Deždek

11.00-11.15 Adrijana Novak, Željko Tomić, Krešimir Šimunac,
Lorena Ravlić, Dario Ivić: **Štetni organizmi
zabilježeni u rasadnicima tijekom 2023. i 2024.
godine u Hrvatskoj**

11.15-11.30 Mladen Šimala, Maja Pintar, Martina Kadoić
Balaško: **Rezultati provođenja programa posebnog
nadzora karantenskog štetnog organizma *Thrips
palmi* u Hrvatskoj tijekom 2023. i 2024. godine**

11.30-11.45 Krešimir Šimunac, Zrinka Drmić, Jelena Plavec,
Lorena Ravlić, Adrijana Novak, Dario Ivić, Željko
Budinščak: **Propadanje šećerne repe u Hrvatskoj u
2023. i 2024. godini**

11.45-12.00 Nina Buljević, Darko Vončina: ***Planococcus ficus* -
učestali vektor ekonomski značajnih virusa vinove
loze**

12.00-12.15 Božena Deždek, Ivana Pajač Živković: ***Zeuzera
pyrina* - značajni štetnik u nasadima oraha**

12.15-12.30 Dario Ivić, Adrijana Novak, Krešimir Šimunac, Željko
Tomić: **Štetnici i bolesti američke borovnice u
Hrvatskoj**

12.30-13.00 Rasprava/Discussion

13.00-13.30 Rasprava o posterima



Kongresna dvorana ABC

POSILIJEPODNE/AFTERNOON

Sekcija/Session

NOVI RIZICI I MOGUĆI PROBLEMI

NEW RISKS AND POSSIBLE PROBLEMS

Radno predsjedništvo/Chairpersons:

Elda Vitanović, Adrijana Novak, Jasenka Ćosić

15.00-15.15 Željko Budinščak, Goran Ivančan, Jelena Plavec:
**Mogućnost zaraze sadnog materijala vinove loze
fitoplazmom *Flavescence dorée***

15.15-15.30 Dario Ivić, Adrijana Novak, Mladen Šimala, Željko
Tomić: **Novi rizici u uzgoju pitomog kestena**

15.30-15.45 Tihomir Validžić, Dario Ivić, Adrijana Novak: **Prvi
nalaz gljivičnog raka *Cytospora decipiens* i
Botryosphaeria dothidea u nasadima lijeske u
istočnoj Hrvatskoj**

15.45-16.00 Tihomir Validžić, Maja Pintar, Ivana Križanac, Ankica
Sarajlić: **Prvi nalaz *Polyodaspis ruficornis* i opis
šteta na plodovima oraha u istočnoj Hrvatskoj**

16.00-16.15 Adrijana Novak, Željko Tomić, Krešimir Šimunac,
Lorena Ravlić, Dario Ivić: **Prvi nalazi *Phytophthora
austrocedri* na četinjačama u Hrvatskoj**

16.15-16.30 Rasprava/Discussion

16.30-16.45 Odmor/Coffee break

16.45-18.15 Okrugli stol/Round table

"NOVE TEHNOLOGIJE U ZAŠTITI BILJA - DRŽIMO LI KORAK"

"NEW TECHNOLOGIES IN PLANT PROTECTION - ARE WE KEEPING UP?"

Moderator: Mr. sc. Željka Oštrkapa Međurečan

18.15 Zatvaranje Seminara/Closing Ceremony

20.30 SVEČANA VEČERA/GALA DINNER



Dvorana MIMOZA

1. Luka Čotić, Frank G. Zalom, Marijana Popović, Filipa Burul, Ana Bego, Elda Vitanović: **Modifikacija otpadnih pivskih kvasaca te mogućnost njihove uporabe kao atraktanata za praćenje leta i/ili suzbijanje maslinine muhe**
2. Nataly Milovan, Matija Pamić, Marica Vukmirović, Barbara Sladonja: **Prevenција širenja invazivnih vrsta u poljoprivredi - edukacija kao ključni faktor**
3. Iva Kavain, Irina Tanuwidjaja, Luna Maslov Bandić, Mirna Mrkonjić Fuka: **Korištenje autohtonih sojeva roda *Pseudomonas* za biološko suzbijanje zelene plijesni (*Penicillium digitatum*)**
4. Eni Mioč, Katarina Martinko: **Učinak ekstrakta kore cimeta na fitopatogenu gljivu *Fusarium sporotrichioides***
5. Luka Keran, Katarina Martinko: **Utjecaj eteričnih ulja crnog papra, geranija i timjana na razvoj fitopatogene gljive *Alternaria alternata***
6. Laura Pavić, Ivana Pajač Živković: **Prvi nalaz lisnog minera vinove loze na pokušalištu Jazbina**
7. Mirko Budimlić, Igor Bogunović: **Potencijal konzervacijske poljoprivrede na ublažavanje degradacije tla uz mogućnost redukcije broja i vrste korova**
8. Petra Gregurić, Laura Pismarović, Maja Šćepanović: **Učinak izotiocijanata i fenolnih kiselina na klijanje i početni rast ambrozije**
9. Kosana Ćirić, Karolina Vrandečić: **Utjecaj *Trichoderma atroviride* na pojavu fuzarijske paleži klijanaca pšenice**
10. Ivana Šmituc, Mirjana Brmež, Josipa Puškarić: **Nematode u agrošumarskom sustavu bagrema i suncokreta**
11. Renata Bažok, Dana Čirjak, Maud Blanck: **"AGROWISE" - upute za izradu smjernica za integriranu zaštitu koje imaju za cilj smanjiti uporabu pesticida i promicati održivu poljoprivredu**
12. Matko Mesić: **Iskustva primjene emamektina (Revive II) protiv crvene palmine pipe (*Rhynchophorus ferrugineus*) i drvotoča (*Paysandisia archon*) na palmama iz roda Phoenix, Washingtonia i Trachycarpus**

Posteri će biti dostupni za razgledavanje tijekom čitavog održavanja Seminara!

Autori će biti spremni odgovarati na pitanja vezana uz postere:

SRIJEDA 05. 02. 2025 u VREMENU od 19.00 do 19.30

ČETVRTAK 06. 02. 2025. u VREMENU od 13.00 do 13.30



Chromos Agro



SPONZORI
II. i III. KATEGORIJE



Bayer



CORTEVA[™]
agriscience



AGRONOM

ARTEMISA

Stockton

vaš přírodní agro partner





*Dobro došli u
Opatiju*

HDBZ





www.hdbz.hr



HDBZ
HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY

