64.

SEMINAR BILJNE ZAŠTITE

04. - 07. veljače 2020.

Opatija, Grand Hotel
“4 opatijska cvijeta”

64th

CONFERENCE ON PLANT PROTECTION

04. - 07. February 2020.

Opatija, Grand Hotel
“4 opatijska cvijeta”

HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY
HDBZ

64.

SEMINAR BILJNE ZAŠTITE

64TH

CONFERENCE ON PLANT PROTECTION

U okviru/In the frame

Hrvatskog predsjedanja Vijećem Europske unije

Croatian Presidency of the Council of the European Union

HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY
HDBZ

Hrvatsko predsjedanje
Croatian Presidency of the
Vijećem Europske unije
Council of the European Union

04. - 07. veljače 2020.

04. - 07. February 2020.

Opatija

Grand Hotel “4 opatijska cvijeta”

ORGANIZATOR/ORGANIZOR

HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY

POKROVITELJI/PATRIONS

HRVATSKO PREDSJEDANJE VIJEĆEM EU
CROATIAN PRESIDENCY OF THE COUNCIL OF THE EU

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
MINISTRY OF AGRICULTURE

AKADEMIJA POLJOPRIVREDNIH ZNANOSTI
ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES

Organizacijski odbor/Organizing Committee

prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić - predsjednica/president
dr. sc. Tatjana Masten Milek – dopredsjednica/vice president
Helena Virić Gašparić, mag.ing.agr. - tajnica/secretary
Davor Čović, dipl. ing. – rizničar/treasurer
prof. dr. sc. Milan Glavaš
prof. dr. sc. Renata Bažok
prof. dr. sc. Božena Barić
prof. dr. sc. Klara Barić
prof. dr. sc. Jasenka Ćosić
doc. dr. sc. Tomislav Kos
dr. sc. Elda Vitanović
Jadranka Berić, dipl. ing.
Matko Mesić, dipl. ing.

Suorganizatori/ Co - organizers:

Agronomski fakultet Zagreb/Faculty of Agriculture Zagreb
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 Asociation
JU „Zeleni prsten“ Zagrebačke županije/
“Zeleni prsten“ Public Institution of Zagreb County

Medijski pokrovitelji/Media Patrions

AGROglas
dvotjednik za poljoprivredu

gospodarski list

UTORAK 04. VELJAČE 2020.
TUESDAY February, 4th, 2020.

- **10.00 – 15.00**
  Prijem i akreditacije sudionika Seminara
  Registration and accreditation of the Conference Participant

  Kongresni centar/Conference Park

SVEČANO OTVARANJE 64. SEMINARA BILJNE ZAŠTITE

OPENING CEREMONY OF THE 64th PLANT PROTECTION CONFERENCE

Dvorana Orhideja (1ABC)

- **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 „4 opatijska cvijeta“
  Predvorje/Lobby of the hotel **Camelia**

- **17.00 – 19.00**
  Ministarstvo poljoprivrede/Ministry of Agriculture

  SIGURNOST HRANE I ZDRAVLJE BILJA NA EU I NACIONALNOJ RAZINI
  FOOD SAFETY POLICY AND PLANT HEALTH OVERVIEW AT EU AND NATIONAL LEVEL

Govornici/Speakers:

- **Ralf Lopian:** The International Year of Plant Health 2020–raising public awareness of plant health at a global scale to improve plant health
- **Roman Vagner:** The EU Plant Health policy at the treshold of the International Year of Plant Health – the key challenges
- **Mirko Montuori:** Protecting plants, protecting life: raising awareness of plant health is key to achive the UN 2030 Agenda
- **Giuseppe Strancanelli:** EFSA’s role in EU preparedness to new plant health threats
- **Ivica Delić:** New strategy approaching to the Plant health

PRIJEPODNE/MORNING

AKTUALNI PROBLEMI I NJIHOVA RJEŠENJA
ACTUAL PROBLEMS IN PLANT PROTECTION AND POSSIBLE SOLUTIONS

Radno predsjedništvo/Chairpersons:
Tanja Gotlin Čuljak, Adrijana Novak, Josip Ražov

- **8.30 - 8.45**
  Željko Budinšćak, Goran Ivančan, Željko Tomić, Dario Ivić, Zdravka Sever, Krunoslav Dugalić: **Pojava štetnih organizama u nasadima jezgričavih voćaka tijekom proteklog desetljeća**

- **8.45 - 9.00**
  Tanja Gotlin Čuljak, Ivan Juran, Renata Bažok, Darija Lemić, Maja Čačija, Katja Žanić, Vlatka Rozman: **Osjetljivost najvažnijih poljoprivrednih štetnika na insekticide**

- **9.00 - 9.15**
  Renata Bažok, Tena Krajinović, Elizabeta Gavić, Zrinka Drmić, Maja Čačija, Martina Kadoić Balaško, Sandra Skendžić, Darija Lemić, Siniša Jelovčan: **Popratni učinak insekticida na prirodne neprijatelje i neciljane kukce**

- **9.15 - 9.30**
  Danijel Ivica Pavičić, Toni Grubišić: **Novosti u proizvodnom programu tvrtke „Chromos Agro“**

- **9.30 - 9.40**
  Vasja Hafner: **VINTEC – biološki pripravak protiv bolesti čokota vinove loze**

- **9.40 - 9.55**
  Marina Palfi, Nada Kneževič, Jasenka Ćosić: **Mikotoksini i EU zakonodavstvo**

- **9.55 - 10.05**
  Vesna Mihaljević, Željka Jonjić, Ivanka Reinhardt, Karolina Vrandečić, Jasenka Ćosić: **Pojavnost DON - a u uzorcima pšenice iz istočne Hrvatske**

- **10.05 - 10.20**
  Maja Šćepanović, Ana Pintar, Josip Lakić, Ema Brijačak: **Varijacije u učinku pinoksadena na mišji repak – rezistentnost ili krivo vrijeme primjene?**

- **10.20 – 10.40**
  Rasprava/Discussion

- **10.40 – 11.00**
  Odmor/Coffee Break

- **11.00 - 11.15**
  Ema Brijačak, Valentina Šoštarčić, Ana Pintar, Josip Lakić, Klara Barić, Maja Šćepanović: **Prvi dokazi rezistentnosti ambrozije na ALS herbicide u Republici Hrvatskoj i Europi**

- **11.15 - 11.30**
  Nenad Novak, Maja Novak: **Rezultati testiranja osjetljivosti divljeg sirka i oštrodlakavog šćira na nikosulfuron**

- **11.30 - 11.45**
  Dario Ivić, Adrijana Novak, Lorena Šajbić, Krešimir Šimunac, Željko Tomić: **Rezistentnost pjegavosti lista šećerne repe na fungicide u Hrvatskoj**

- **11.45 - 12.00**
  Marija Mandušić, Ana Matešković, Marin Cukrov, Elda Vitanović, Tanja Gotlin Čuljak, Ivan Juran, Katja Žanić: **Osjetljivost populacija kupusnog štitastog moljca na insekticide**

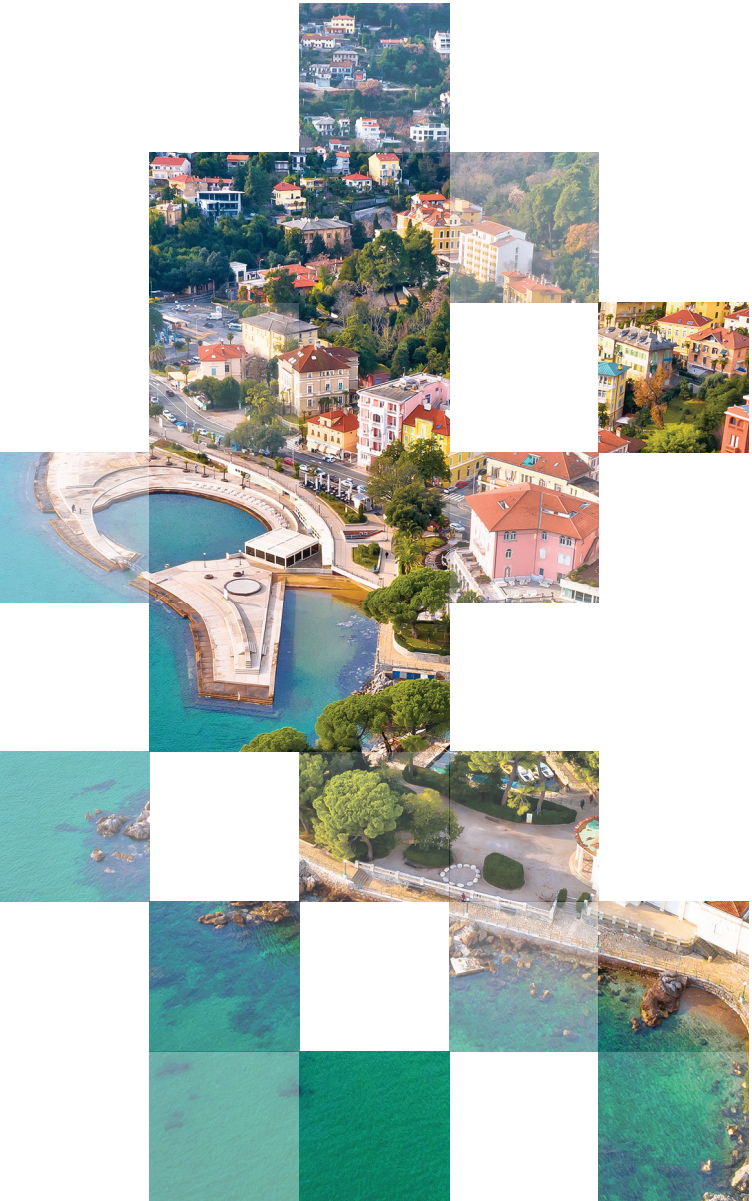
- **12.00 - 12.15**
  Zrinka Vidaković, Slavko Radiković, Damir Ivačić: **Kupusni štitasti moljac – strategija suzbijanja kroz rezultate pokusa i iskustva**

- **12.15 - 12.30**
  Adrijana Novak, Dario Ivić, Jasna Milanović, Lea Mihaljevski Boltek: **Ekonomski značajni virusi tikvenjača u Hrvatskoj**

- **12.30 - 12.45**
  Josip Ražov: **Zaštita masline: od zanemarene kulture do ozbiljnih problema i neka SYNGENTA rješenja**

- **12.45 - 13.05**
  Rasprava/Discussion

- **13.05 – 15.00**
  Objed/Lunch time



POSLIJEPODNE/AFTERNOON

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

  „MITOVI I ČINJENICE O ZDRAVSTVENO ISPRAVNOJ HRANI“
  „THE FOOD SAFETY – ALL ABOUT MYTHS AND FACTS“

  Moderator: **Jasminka Igrc Barčić**

- **17.00 - 17.30**
  Odmor - poster sekcija/Break – poster session

- **17.30 – 19.00**
  Panel rasprava/Panel discussion

  „RIZIK OD KRIVOTVORINA I ILEGALNOG UNOSA PESTICIDA“
  „THE RISK OF COUNTERFEITS AND ILLEGAL IMPORT OF PESTICIDES“

  Moderator: **Helena Pavačić**

- **19.00**
  Godišnja skupština HDBZ

SRIJEDA, 05. VELJAČE 2020.

WEDNESDAY, February 5th, 2020. ▪ Dvorana Mimoza (2A)

PRIJEPODNE/MORNING

ŠUMARSKA SEKCIJA/FORESTRY SESSION

Radno predsjedništvo/Chairpersons:
Darko Pleskalt, Nevenka Ćelepirović, Krunoslav Arač

- **9.30 - 9.45**
  Darko Pleskalt: **Invazivne vrste koje prijete šumama Hrvatskih šuma d.o.o.**

- **9.45 - 10.00**
  Mirjana Grahovac Trnski, Darko Pleskalt: **Zaštita šumskog reprodukcijskog materijala u rasadničarstvu Hrvatskih šuma d.o.o.**

- **10.00 - 10.15**
  Nevenka Ćelepirović: **DNA barkodiranje karantenskih organizama**

- **10.15 - 10.30**
  Mirza Dautbašić, Osman Mujezinović: **Zdravstveno stanje šuma u Bosni i Hercegovini**

- **10.30 - 10.45**
  Marija Gradečki - Poštenjak, Sanja Novak Agbaba, Boris Liović, Nevenka Ćelepirović, Mladen Ivanković: **Istraživanje novih načina i zaštita žira hrasta lužnjaka za kratkotrajna skladištenja**

- **11.45 - 11.00**
  Krunoslav Arač, Tomislav Mađerić: **Pojava, širenje, biljke hraniteljice i mogućnosti monitoringa uz pomoć satelitskih snimaka hrastove mrežaste stjenice na području UŠP Koprivnica**

- **11.00 - 11.15**
  Marten de Groot, Andreja Kavčič, Nina Šramel: **Usporedba ulova u zamkama između različitih tipova feromonskih mamaca za osmerozubog smrekovog potkornjaka**

- **11.15 - 12.00**
  Rasprava/Discussion

ČETVRTAK, 06. VELJAČE 2020.

THURSDAY, February 6th, 2020. ▪ Dvorana Mimoza (2A)

PRIJEPODNE/MORNING

ŠUMARSKA SEKCIJA/FORESTRY SESSION

Radno predsjedništvo/Chairpersons:
Sanja Novak Agbaba, Marko Vucelja, Andrija Vukadin

- **9.30 - 9.45**
  Sanja Novak Agbaba, Nevenka Ćelepirović: **Gljive na običnoj bukvi u zaštićenom području Park prirode Papuk**

- **9.45 - 10.00**
  Boris Liović: **Ekološki prihvatljiva zaštita od hrastove pepelnice**

- **10.00 - 10.15**
  Barbara Piškur, Anita Benko - Beloglavec, Zoran Zavratnik, Marija Kolšek: **Ograničenje širenja gljive *Lecanosticta acicola* u Sloveniji u Zgornjem Posočju**

- **10.15 - 10.30**
  Marko Vucelja: **Monitoring sitnih glodavaca u državnim šumama Hrvatske od 2017. do 2019. godine**

- **10.30 - 10.45**
  Nikola Zorić: **Poseban nadzor karantenskih bolesti u Republici Hrvatskoj**

- **10.45 - 11.00**
  Andrija Vukadin, Milan Glavaš: **Prvi nalaz azijske strizibube na novom domaćinu u mjestu Jankolovica pokraj Biograda na Moru**

- **11.00 - 11.15**
  Mandica Dasović: **Zdravstveno stanje stabala u Jasikovcu pokraj Gospića**

- **11.15 - 12.00**
  Rasprava/Discussion

PRIJEPODNE/MORNING

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

Radno predsjedništvo/Chairpersons:
Klara Barić, Milorad Šubić, Siniša Jelovčan

- **9.00 - 9.15**
  Irena Brajević: **Mijenja li se zaštita bilja?**
- **9.15 - 9.25**
  Siniša Jelovčan, Natalija Galzina: **Budući izazovi i trendovi u poljoprivrednoj proizvodnji**
- **9.25 - 9.40**
  Božena Barić, Ivana Pajač Živković: **Prednosti i nedostaci nekemijskih mjera zaštite bilja**
- **9.40 - 9.55**
  Ivan Poje, Marina Valentić, Dario Ivić, Goran Ivančan, Željko Budinšćak, Krunoslav Dugalić, Ivica Delić, Jelena Đugum: **Razvoj i implementacija programskog rješenja za sustavno praćenje pojave štetnih organizama na teritoriju RH**
- **9.55 - 10.10**
  Aleksandra Radić, Željkica Oštrkapa - Međurečan, Petra Pozder: **Phyto View – mobilna aplikacija za praćenje štetnih organizama u poljoprivredi**
- **10.10 - 10.25**
  Monika Roher, Ivan Juran, Tanja Gotlin Čuljak, Elisabeth H. Koschier: **Utjecaj biljnih ekstrakata na mortalitet, ishranu i ovipoziciju kalifornijskog tripsa**
- **10.25 - 10.40**
  Maja Čačija, Zrinka Drmić, Martina Kadoić Balaško, Sandra Skendžić, Darija Lemić, Jamie O'Keffee, Ivana Jurada, Renata Bažok: **Kombinacije insekticida u subletalnim dozama – antirezistentna strategija u suzbijanju krumpirove zlatice**
- **10.40 - 10.55**
  Zrinka Vidaković, Željkica Oštrkapa - Međurečan, Boris Arko, Mario Bjeliš: **Metoda masovnog ulova kao alternativa ili pomoć u suzbijanju problematičnih štetnika u voćarstvu**

PRIJEPODNE/MORNING

- **10.55 - 11.15**
  Rasprava/Discussion
- **11.15 - 11.30**
  Odmor/Coffee break
- **11.30 - 11.45**
  Klara Barić, Josip Lakić, Ana Pintar, Valentina Šoštarčić: **Učinak pokrovnih biljaka na smanjenje zakorovljenosti**
- **11.45 - 12.00**
  Valentina Šoštarčić, Hrvoje Sambolek, Josip Lakić, Renata Dejanović, Fani Bogat, Maja Šćepanović: **Usmjerena primjena herbicida u usjevu kukuruza – prilog smanjenju unosa herbicida u okoliš**
- **12.15 - 12.30**
  Darija Lemić, Davor Jembrek, Ivana Pajač Živković, Renata Bažok: **Primjena ozona u suzbijanju skladišnih štetnika**
- **12.30 - 12.45**
  Milorad Šubić: **Rezultati primjene folijarnih (bio)gnojiva sa (bio)pesticidima na zdravstveno stanje jabuka u 2019. godini**
- **12.45 - 12.55**
  Tomislav Brkanić: **„AMALGEROL® ESSENCE"**
- **12.55 - 13.10**
  Ivica Prpić, Ana Posedi, Đurđica Kšenek: **Ekološki prihvatljiva aplikacija pesticida**
- **13.10 - 13.20**
  Mirela Jaganjac, Mojca Pustovrh, Branko Glavaš, Natalija Galzina: **RemDry® – sustav za zbrinjavanje otpadne vode koja sadrži ostatke sredstava za zaštitu bilja**
- **13.20 – 13.35**
  Rasprava/Discussion
- **13.35 – 15.00**
  Objed/Lunch time

POSLIJEPODNE/AFTERNOON

- **15.00 – 16.30**
  Okrugli stol/Round table

  „JE LI ODRŽIVA UPORABA PESTICIDA UISTINU ODRŽIVA“
  „IS THE SUSTAINABLE USE OF PESTICIDES REALLY SUSTAINABLE“

  Moderator: **Renata Bažok**

- **16.30 – 17.00**
  Odmor – poster sekcija/Break – poster session

- **17.00 – 18.30**
  Okrugli stol/Round table

  „KAKO ZAŠTITITI KULTURE U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA PRIRODE?“
  „HOW TO PROTECT PLANTS IN THE NATURE PROTECTED AREAS“

  Moderator: **Tatjana Masten Milek**

- **18.30**
  Zatvaranje Seminara/Closing Ceremony

- **20.30**
  SVEČANA VEČERA/GALA DINNER
  Dvorana hotela Royal

1. Martina Kadoić Balaško, Maja Čačija, Darija Lemić, Helena Virić Gašparić, Renata Bažok: ***Spodoptera frugiperda* – važan štetnik kukuruza prijeti Europi**
2. Renata Bažok, Božena Barić, Dinka Grubišić, Darija Lemić, Ivana Pajač Živković, Maja Čačija, Zrinka Drmić, Martina Kadoić Balaško, Helena Virić Gašparić, Sandra Skendžić: **Tri godine provedbe projekta „Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću (MONPERES)“**
3. Renata Bažok, Vlatka Rozman, Enrico de Lillo, Vili Harizanova, Dimitrios Tsitsigiannis, Magdalena Cara, Ilir Nicko, Nedžad Karić, Ivan Ostojić, Dragana Božić, Aleksandra Konjević, Nedjeljko Latinović: **Harmonizacija i inovacije u doktorskim studijskim programima biljnog zdravstva za održivu poljoprivredu (HarISA)**
4. Mladen Šimala, Maja Pintar, Tatjana Masten Milek, Adrijana Novak, Dario Ivić: **Ružin buhač i fikusov štitasti moljac – novi invazivni azijski štetnici ukrasnog bilja u Hrvatskoj**
5. Maja Pintar, Mladen Šimala, Tatjana Masten Milek: **Lisne buhe kao sve značajniji fitosanitarni problem na ukrasnom bilju**
6. Natalia Solina Međimurec, Dario Ivić, Adrijana Novak, Tina Fazinić: **Štetni organizmi lijeske i njihovo suzbijanje**
7. Ivana Jakovljević, Lidia Bradarić, Dario Ivić, Ivan Poje, Luka Popović: **Provedba aktivnosti praćenja i istraživanja štetnog organizma *Lindingaspis rossi* na području općine Sutivan tijekom 2019. godine**
8. Goran Ivančan, Željko Budinšćak, Marina Valentić, Katarina Marić, Nikola Pandurić, Ivana Jakovljević, Lidia Bradarić: **Rezultati praćenja štetnog organizma *Scaphoideus titanus* vektora zlatne žutice vinove loze u 2019. godini**

9. Renata Dejanović, Hrvoje Sambolek: **Integrirano suzbijanje korova (IWM platforma) – prva godina projekta, iskustva i rezultati**
10. Tomislav Kos, Daniel Segarić, Magdalena Baričević, Iva Gospić, Ana Gašparović Pinto, Mara Tilman: **Rezultati ostataka pesticida u biljnom materijalu i tlu kroz provedbu projekta PESCAR u Zadarskoj županiji**
11. Tomislav Kos, Alen Dapčević, Zoran Šikić, Šime Marcelić, Ana Gašparović Pinto, Marko Zorica: **Projekt SAN – prikaz razvoja alata umjetne inteligencije za pomoć u tehnologiji proizvodnje i zaštiti masline u Zadarskoj županiji tijekom 2019.**
12. Elda Vitanović, Slavko Perica, Maja Jukić Špika, Mirela Žanetić, Marin Čagalj, Marija Mandušić, Tonka Ninčević, Jakša Rošin, Andrea Bilić, Valerija Dunkić, Božena Barić, Katja Žanić: **Nove metode u suzbijanju štetnika masline primjenom biljnih hlapivih tvari**
13. Josipa Puškarić, Vladimir Ivezić, Brigita Popović, Mirjana Brmež: **Bioraznolikost nematoda kao pokazatelj zdravlja tla u agroekosustavima**
14. Karolina Vrandečić, Jasenka Ćosić: **Strategije sprječavanja i smanjenja utjecaja kontaminacije gljivama na kvalitetu žitarica i sigurnost hrane**
15. Karolina Vrandečić, Jasenka Ćosić: **Nove tekuće formulacije u zaštiti od uzročnika bolesti pšenice u području panonskog bazena**
16. Lucija Šerić Jelaska, Tomislav Kos, Mišel Jelić, Barbara Anđelić, Lara Ivanković: **MEDITERATRI projekt – priča o utjecaju pesticida na predatorske člankonošce**

ZLATNI SPONZOR

Sharda Cropchem Ltd

64. SEMINAR
BILJNE ZAŠTITE

SREBRNI SPONZORI

AGROPRO AGRO SLOVENIJA

GENERA

Bayer

orchem® member of the Belchim Group

Chromos Agro d.o.o.

POLJOCENTAR KRIŽEVCI

CORTEVA™ agriscience

SUMI AGRO

CROCPA UDRUGA PROIZVOĐAČA I ZASTUPNIKA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA REPUBLIKE HRVATSKE

syngenta®

DANON

SPONZORI

AgroChem MAKS

AGRO-VIL DISTRIBUCIJA I SAVJETOVANJE

ARTEMISA

BASF We create chemistry

FLOREL d.o.o.

HRVATSKA INDUSTRIJA ŠEĆERA d.d.

Stockton vaš prirodni agro partner

www.hdbz.hr

HRVATSKO DRUŠTVO BILJNE ZAŠTITE
CROATIAN PLANT PROTECTION SOCIETY
HDBZ