



XI kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta TREĆE OBAVEŠTENJE SA PROGRAMOM Palić, 20-23. septembar 2021. godine

Poštovane kolegice i kolege,

Herbološko društvo Srbije u nastojanju da prati razvoj herbologije kao veoma dinamične discipline, očuvalo je dugu tradiciju organizovanja kongresa o korovima. U ime organizacionog i naučno-stručnog odbora, kao i Herbološkog društva Srbije, pozivamo Vas da uzmete učešće u radu XI kongresa o korovima i savetovanja o herbicidima i regulatorima rasta, koji će se održati 20-23. septembra 2021. godine u predivnom ambijentu jezera Palić. Zajedničko za kongrese o korovima je nastojanje članova Herbološkog društva Srbije i ostalih domaćih i inostranih učesnika da profesionalno predstave najnovije naučne rezultate i razmene iskustva iz oblasti proučavanja i suzbijanja korova, kao i stručne radove o herbicidima i regulatorima rasta.

Preduzeli smo sve potrebne mere zaštite u cilju sprečavanja širenja zarazne bolesti COVID-19 izazvane virusom SARS-CoV-2. Sve učesnike kongresa blagovremeno ćemo obavestavati o uvođenju novih zaštitnih mera.

Pozivamo Vas da svojim učešćem doprinesete uspešnijem radu kongresa.

Organizator

Početak: ponedeljak, 20.09.2021.

Završetak: četvrtak, 23.09.2021.

Mesto: Palić, Eko centar <http://palickongresi.rs/venue/eko-centar>

Službeni jezici: srpski i engleski

Rezervacija smeštaja u objektima: [Garni Hotel Prezident](#), [Hotel Vila Milord Resort](#), [Vila Larus](#), [Hotel Garni Palić Resort](#).

[Ecotavel](#) ecotravelu@gmail.com 066/033-433 024/671-700



Registracija i generisanje računa za kotizaciju preko sajta **najkasnije do 17.09.2021.**

<http://herboloskodrustvo.rs/registracija>

uz popunjavanje **ankete** o prisustvu na pratećim događajima

<https://forms.gle/rEBXGC1pzqniMxLx8>

Kotizacija je 13.000 RSD, za studente i penzionere 8.000 RSD, a obuhvata:

- ✓ članarinu za 2021. godinu,
- ✓ reklamni materijal,
- ✓ posluženje u sedam kafe pauza,
- ✓ tri ručka,
- ✓ koktel dobrodošlice,
- ✓ svečanu večeru i
- ✓ ekskurziju.

Prisustvo predavanjima je moguće i bez plaćanja kotizacije, ali isključuje dobijanje reklamnog materijala, kao i prisustvo pratećim događajima koje pokriva kotizacija.

PROGRAMSKI ODBOR

Naučno-stručni odbor:

Ljiljana Radivojević, predsednik

Akademik prof.dr Vaskrsija Janjić

Sava Vrbničanić

Stevan Knežević

Milena Simić

Zlatan Kovačević

Siniša Mitrić

Dragana Božić

Ljiljana Nikolić

Nenad Stavretović

Bojan Konstantinović

Maja Meseldžija

Katarina Jovanović-Radovanov

Maja Sudimac

Jelena Perenčević

Vladimir Ljubičić

Danijela Pavlović

Goran Malidža

Organizacioni odbor:

Miloš Rajković, predsednik

Ana Anđelković

Mira Babić

Milan Barnkov

Jelena Gajić Umiljendić

Aleksandar Jotov

Dragan Lazarević

Marina Lazarević

Andrija Lilić

Dragana Marisavljević

Luka Matić

Eleonora Onć-Jovanović

Srđana Petrović

Milena Popov

Dejan Reljin

Nataša Samardžić

Marija Sarić-Krsmanović

Verica Vasić

Vladimir Vasojević

Filip Vranješ

Planirane teme i tematske celine:

- Biologija i ekologija korova
- Invazivni korovi
- Herbicidi i regulatori rasta biljaka
- Integralno suzbijanje korova
- Savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta

Uputstvo za pripremu i dostavu postera:

Posteri treba da budu dimenzija 62 x 110 cm. Preporučena veličina slova je: naslovi 60 pt, imena autora i institucije 28 pt, podnaslovi 40 pt bold i teksta 32 pt. Potrebno je da slike budu dobre rezolucije. Postere **ne treba štampati** jer će biti prezentovani na led ekranima u holu Eko centra, pa ih je potrebno u pdf. formatu **dostaviti najkasnije do 17.09.2021.** na e-mail adresu kongresokorovima2020@gmail.com

Uputstvo za pripremu i dostavu prezentacija:

Prezentacije treba da budu formata 4:3 (format projekcionog platna). U cilju efikasne realizacije predviđenog programa skupa potrebno je da se svi predavači pridržavaju vremena predviđenog za prezentaciju, kao i da svoje prezentacije **dostave najkasnije do 17.09.2021.** na e-mail adresu kongresokorovima2020@gmail.com

Nakon završetka skupa svi posteri i prezentacije će biti dostupni u pdf. formatu na sajtu Herbološkog društva Srbije.

Kontakti: Herbološko društvo Srbije, Banatska 31b, 11080 Zemun, Tel.: (011) 3076-133
<http://herboloskodrustvo.rs/xi-kongres-o-korovima> herbolozi@gmail.com

dr Miloš Rajković
Mob.: 064 870 6116
E-mail: rajkovicmilos@gmail.com

dr Ljiljana Radivojević
Mob.: 064 172 5778
E-mail: ljiljana.radivojevic@gmail.com

PRELIMINARNI PROGRAM KONGRESA I SAVETOVANJA
CONGRESS AND SYMPOSIUM PROGRAM

PONEDELJAK / MONDAY 20.09.2021.

08:00-10:00 Akreditacija učesnika / Registration of participants

10:00-10:30 Otvaranje Kongresa i pozdravna reč / Opening Ceremony

Predsedavajući: Ljiljana Radivojević, Miloš Rajković, Goran Malidža

10:30-11:00 Siniša Mitrić: Život i delo akademika Vaskrsije Janjića

11:00-11:30 Kafe pauza / Coffee break (Herbološko društvo Srbije)

11:30-13:00 PLENARNI REFERATI / PLENARY LECTURES

Predsedavajući:

11:30-11:50 Ljiljana Radivojević, Katarina Jovanović-Radovanov: Herbicidi: status i perspektive

11:50-12:10 Heinz Müller-Schärer: Perspectives on the future of weed science: a European challenge

12:10-12:30 Mostafa Oveisi: Challenges for weed management with changing climates: what models tell us?

12:30-13:00 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers

13:00-15:00 Pauza za ručak / Lunch break

Sekcija: BIOLOGIJA I EKOLOGIJA KOROVA

Session: WEED BIOLOGY AND ECOLOGY

Predsedavajući:

15:00-17:25 Usmeni referati / Oral presentations

15:00-15:20 Sava Vrbničanin, Urban Šilc: Promene korovske flore i vegetacije useva strnih žita

15:20-15:30 Ljiljana Nikolić, Branka Ljevnaić-Mašić, Dejana Džigurski, Srđan Šeremešić: Floristička analiza i indeksi diverziteta korova pšenice u uslovima dugotrajnih plodoreda

15:30-15:40 Lyuben Zagorchev, Anita Tosheva, Denitsa Teofanova: Response of field dodder (*Cuscuta campestris* Yunck.) to salinity in dependence of the host plants

15:40-15:50 Branka Ljevnaić-Mašić, Ljiljana Nikolić, Dejana Džigurski: Biološke karakteristike korovske flore u organskim usevima lekovitih i aromatičnih biljaka

15:50-16:00 Snežana Jarić, Zorana Mataruga, Marina Mačukanović-Jocić, Dimitrije Sekulić, Olga Kostić, Miroslava Mitrović, Pavle Pavlović: Tradicionalna upotreba korovskih biljaka u lekovite svrhe na području Suve planine

16:00-16:20 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers

16:20-16:35 Kafe pauza / Coffee break (Agrimatco d.o.o., Novi Sad)

16:35-16:45 Danijela Pavlović, Ana Anđelković, Zvonko Pacanocki, Dragana Božić, Sava Vrbničanin: Morfološki parametri semena *Avena fatua* kao parametri razlikovanja među populacijama iz Makedonije

16:45-16:55 Markola Saulić, Mostafa Oveisi, Ivica Đalović, Vladan Jovanović, Dragana Božić, Sava Vrbničanin: Model za simulaciju procene rezerve semena korovskih biljaka u zemljištu

16:55-17:05 Nenad Stavretović, Ana Novaković, Jovana Petrović, Nadežda Stojanović: Struktura travnjaka saobraćajnica u Beogradu

17:05-17:25 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers

17:25-18:00 Promocija knjiga i/ili Okrugli sto / Book promotion and/or

Round teble

19:00-22:00 Koktel dobrodošlice / Welcome coctail

UTORAK / TUESDAY, 21.09.2021.

9:00-10:20 PLENARNI REFERATI / PLENARY LECTURES

Predsedavajući:

- 9:00-9:20 Goran Malidža, Sava Vrbničanin, Miloš Rajković, Dragana Božić, Danijela Pavlović, Bojan Konstantinović, Katarina Jovanović-Radovanov, Nataša Samardžić: Stanje rezistentnosti korova na herbicide i antirezistentna strategija u Srbiji
- 9:20-9:40 Ilias Travlos, Panagiotis Kanatas, Nikolaos Antonopoulos, Alexandros Tataridas, Anastasia Tsekoura, Eleni Rapti, Ioannis Gazoulis: Glyphosate alternatives for weed management in perennial crops of Greece
- 9:40-10:00 Stevan Z. Knezević: Soybean response to micro-rates of dicamba and 2,4-D
- 10:00-10:20 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 10:20-10:35 Kafe pauza / Coffee break (Agroarm d.o.o., Beograd)

Sekcija: Savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta

Session: Symposium on herbicides and plant growth regulators

Predsedavajući:

10:35-13:50 Usmeni referati / Oral presentations

- 10:35-10:50 Goran Malidža, Miloš Rajković, Jovana Krstić, Siniša Jocić, Vladimir Miklič: Značaj halauksifen-metila za integrisano suzbijanje korova u suncokretu, sa posebnim osvrtom na suzbijanje ambrozije pelenaste rezistentne na ALS inhibitore
- 10:50-11:05 Mirjana Zorić: Razlike u efikasnosti herbicida primenjenih u usevu suncokreta
- 11:05-11:20 Miloš Rajković, Goran Malidža, Siniša Jocić, Sandra Cvejić: Reakcija hibrida suncokreta tolerantnih na imidazolinone i tribenuron-metil prema ALS inhibitorima koji se primenjuju u drugim usevima
- 11:20-11:40 Apostolidis Vassilios: Nova aktivna materija Arylex (Corteva Agriscience SRB d.o.o.)
- 11:40-12:00 Vladimir Ljubičić: Integralno suzbijanje korova – pristup kompanije Bayer (Bayer d.o.o.)
- 12:00-12:15 Kafe pauza / Coffee break (Agroglobe d.o.o., Novi Sad)
- 12:15-12:30 Aleksandar Sedlar, Aleksandra Paroški, Vladimir Višacki, Stanko Kerkez, Dejan Paroški, Rajko Bugarin, Filip Vasić: Varijabilna primena herbicida u zaštiti soje od korova
- 12:30-12:45 Jelena Perenčević: Efikasnost herbicida u soji u zavisnosti od meteoroloških uslova
- 12:45-13:05 Milan Mašić: BASF tehnologije u soji, proverena rešenja u borbi protiv rezistencije (BASF Srbija d.o.o.)
- 13:05-13:20 Jovana Delić, Julijana Ranković, Svetlana Jovičić: Suzbijanje korova u soji i kukuruzu u periodu 2017-2019. godine: demonstracioni ogledi
- 13:20-13:30 Danijela Stefanović: Agromarket tehnologija zaštite soje od korova (Agromarket d.o.o.)
- 13:30-13:50 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 13:50-15:00 Pauza za ručak / Lunch break

Sekcija: Sekcija: Savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta

Session: Symposium on herbicides and plant growth regulators

Predsedavajući:

15:00-18:40 Usmeni referati / Oral presentations

- 15:00-15:15 Zoran Stojanović, Goran Malidža, Miloš Rajković, Jovana Krstić, Filip Franeta, Marko Kostić: Primena herbicida u usevu kukuruza pomoću bespilotne letelice
- 15:15-15:25 Milan Radović: Coltrane® kao novo rešenje protiv tvrdokornih korova u kukuruзу (Adama SRB d.o.o.)
- 15:25-15:40 Miloš Pavlović, Maja Sudimac, Branko Tomić: Efikasnost nekih herbicida u usevu šećerne repe
- 15:40-15:50 Vladimir Vasojević: Uloga herbicida Proman (metobromuron) u antirezistentnoj strategiji u EU (Belchim Crop Protection SRB d.o.o.)
- 15:50-16:05 Marija Sarić-Krsmanović, Goran Malidža, Dragana Božić, Ljiljana Radivojević, Jelena Gajić Umiljendić, Sava Vrbničanin: Vilina kosica: stari problem traži nova rešenja
- 16:05-16:25 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 16:25-16:40 Kafe pauza / Coffee break (Biogenesis d.o.o., Beograd)
- 16:40-16:50 Aleksandar Oštir: Kako se uspešno rešiti divljeg ovsa u strnim žitima (Syngenta Agro d.o.o.)
- 16:50-17:00 Aleksandar Lazar: XANADU - novi superioran herbicid u žitaricama (UPL)
- 17:00-17:10 Srđan Stevanović: Kontrola širokolisnih korova u strnim žitima - Futur (Chemical Agrosava d.o.o.)
- 17:10-17:20 Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju
- 17:20-17:35 Filip Vranješ, Dijana Zečević: Registracija proizvoda kompanije Galenika-fitofarmacija u Evropskoj Uniji
- 17:35-17:50 Milena Popov, Bojan Konstantinović, Nataša Samardžić, Tijana Stojanović: Mogućnost hemijskog suzbijanja korovske vrste *Asclepias syriaca*
- 17:50-18:05 Sreta Brkić: Praktična iskustva u suzbijanju korova u lekovitom bilju
- 18:05-18:20 Ana Dragumilo, Tatjana Marković, Snežana Mrđan, Vladimir Filipović, Dragoja Radanović, Sava Vrbničanin, Dragana Božić: Uticaj malčeva na suzbijanje korova i prinos pitome nane (*Mentha x piperita*)
- 18:20-18:40 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 20:00-24:00 Svečana večera / Gala dinner**

SREDA / WEDNESDAY, 22.09.2021.

Sekcija: INVAZIVNI KOROVI

Session: INVASIVE WEEDS

Predsedavajući:

09:00-10:25 Usmeni referati / Oral presentations

- 09:00-09:15 Martin Bobinac, Siniša Andrašev, Nikola Šušić: Prilagođena tehnika gajenja šuma za biološku kontrolu širenja invazivnih drvenastih neofita u šumarstvu
- 09:15-09:30 Ana Anđelković, Dušanka Cvijanović, Dragana Marisavljević, Maja Novković, Slađana Popović, Milica Živković, Danijela Pavlović, Snežana Radulović: Značaj riparijalnih područja Srbije u širenju invazivnih biljnih vrsta
- 09:30-09:45 Biljana Kelečević, Vladimir Petković, Zlatan Kovačević, Siniša Mitrić, Sava Vrbničanin: Distribution and invasiveness of *Xanthium* species in the territory of Bosnia and Herzegovina

- 09:45-09:55 Panagiotis Kanatas, Ilias Travlos: Contribution of early seed production, germination and allelopathic potential to the invasiveness of *Physalis angulata*
- 09:55-10:05 Viktor József Vojnich, Orsolya Udvardy, Dóra Kajtor-Apatini, Tamás Szigeti, Adrienn Szarvas, László Makra, Donát Magyar: Pollen concentration of invasive tree of heaven (*Ailanthus altissima* L.) on the Northern Great Plain region (Hungary)
- 10:05-10:25 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 10:25-10:40 Kafe pauza / Coffee break (Savacoop d.o.o., Novi Sad)

Sekcija: HERBICIDI I REGULATORI RASTA BILJAKA

Session: HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS

Predsedavajući:

10:40-13:25 Usmeni referati / Oral presentations

- 10:40-10:55 Maja Šćepanović, Valentina Šoštarčić, Josip Lakić, Ana Pintar, Klara Barić: Prvo izvješće o procjeni rezistentnosti ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.) na ALS herbicide foramsulfuron, prosulfuron, tifensulfuron i imazamoks u Republici Hrvatskoj
- 10:55-11:10 Husrev Mennan, Mehmet Bozoğlu, Uğur Başer, Ivo Brants, Xavier Belvaux, Emine Kaya-Altop: Impact analysis of potential glyphosate regulatory restrictions in EU on Turkish orchards productions and economy
- 11:10-11:20 Boban Jakšić, Siniša Mitrić, Biljana Kelečević, Zoran Maličević: Uticaj okvašivača na kvašljivost radne tečnosti herbicida
- 11:20-11:30 Darko Jovanović, Ivan B. Cuvaca, Jon E. Scott, Stevan Z. Knežević: Uticaj PRE-EM herbicida na kritično vreme suzbijanja korova u soji
- 11:30-11:40 Maja Meseldžija, Milica Dudić, Todor Marković, Radovan Begović: Ekonomičnost primene herbicida u usevu kukuruza
- 11:40-12:00 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 12:00-12:15 Kafe pauza / Coffee break (Sotex MS d.o.o., Novi Sad)
- 12:15-12:25 Dejan Nedeljković, Stevan Z. Knežević, Luka Milošević, Pavle Pavlović, Sava Vrbničanin: Uticaj meteoroloških uslova na kritičan period za suzbijanje korova i prinos useva kukuruza u Srbiji
- 12:25-12:35 Zvonko Pacanoski, Arben Mehmeti: Frequent and scarce precipitation affects efficacy of PRE-EM herbicides in sunflower (*Helianthus annuus* L.) grown on different soil types
- 12:35-12:45 Arben Mehmeti, Zvonko Pacanoski: Weed management with herbicides in climate changing conditions
- 12:45-12:55 Milan Brankov, Greg Kruger: Izbor rasprskivača smanjuje zanošenje herbicida
- 12:55-13:05 Ana Marjanović Jeromela, Goran Malidža, Jovana Krstić, Miloš Rajković, Dragana Rajković: Efekti primene regulatora rasta u usevu uljane repice
- 13:05-13:25 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 13:25-13:55 **Diskusija po posterima / DISCUSSION REGARDING THE POSTER SESSION**
Moderatori:
- 13:55-15:00 Pauza za ručak / Lunch break

Sekcija: INTEGRALNO SUZBIJANJE KOROVA

Session: INTEGRATED WEED MANAGEMENT

Predsedavajući:

15:00-16:50 Usmeni referati / Oral presentations

- 15:00-15:15 Robert Leskovšek, Aleš Kolmanič: Results of the IWMPRAISE project in Slovenia and possibilities of their implementation in the wider region
- 15:15-15:30 Milena Simić, Milan Brankov, Vesna Dragičević, Željko Dolijanović, Marijenka Tabaković: Efekti sistema integriranih mera za suzbijanje korova u agroekološkim uslovima centralne Srbije
- 15:30-15:45 Biljana Vidović: Eriofidne grinje u funkciji biološke kontrole korova
- 15:45-16:00 Ahmet Uludağ, Deniz İnci, İlhan Üremiş, Kassim Al-Khatib: The need for integrated approach for fleabanes management
- 16:00-16:10 Sandra Cvejić, Siniša Jocić, Milan Jocković, Boško Dedić, Aleksandra Radanović, Vladimir Miklič, Dragana Miladinović: Genetic control of broomrape in sunflower
- 16:10-16:20 Osman Mohammed, Mark Szalai, Mihaly Zalai, Zita Dorner: Assessment of post-dispersal seed predation of *Ambrosia artemisiifolia* as an ecosystem service contribution to integrated weed management in Hungary
- 16:20-16:30 Jovan Lazarević, Sava Vrbničanin, Ana Dragumilo, Tatjana Marković, Aleksandra Savić, Dragana Božić: Mogućnosti suzbijanja korova u usevu angelike (*Angelica archangelica* L.)
- 16:30-16:50 Diskusija po izloženim referatima / Discussion following the presented papers
- 16:50-17:20 **Zaključivanje rada Kongresa / Closing ceremony**
- 18:30-20:30 **Ekскурzija / Excursion**

ČETVRTAK / THURSDAY, 23.09.2021.

- 8:00-10:00 **Ispraćanje gostiju / Firewell**

BIOLOGIJA I EKOLOGIJA KOROVA / WEED BIOLOGY AND ECOLOGY

1. Ana Anđelković, Goran Tmušić, Dragana Marisavljević, Mladen Marković, Dušanka Cvijanović, Snežana Radulović, Danijela Pavlović: Zastupljenost ekonomski značajnih korovskih vrsta u vegetaciji duž riparijalnih staništa i puteva na području Srbije
2. Ana Dragumilo, Tatjana Marković, Snežana Mrđan, Sara Mikić, Dragoja Radanović, Sava Vrbničaniin, Dragana Božić: Korovska flora u konvencionalno gajenom lekovitom bilju na području južnog Banata
3. Ana Dragumilo, Sara Mikić, Tatjana Marković, Stefan Gordanić, Snežana Mrđan, Vladimir Filipović, Sava Vrbničaniin, Dragana Božić: Kvalitativna i kvantitativna analiza korova u usevima lekovitog bilja
4. Vladan Jovanović, Kristina Krstić, Ivana Dragičević, Bogdan Nikolić, Hadi Waisi, Markola Saulić, Zlatko Giba: Kljanje semena biljke *Conium maculatum* različite zrelosti
5. Marina Mačukanović-Jocić, Maja Terzić, Dragana Rančić: Morfološke karakteristike polenovih zrna crnog sleza (*Malva sylvestris* L.)
6. Dragana Rančić, Srđan Stevanović, Ilinka Pećinar, Dragana Božić, Katarina Jovanović-Radovanov, Radenko Radošević, Sava Vrbničaniin: Anatomska i mikromorfološka građa listova *Triticum aestivum* L., *Agropyrum repens* (L) Beauv., *Avena fatua* L. i *Lolium perenne* L.
7. Dragana Božić, Sava Vrbničaniin, Olivera Petrović-Obradović, Nataša Duduk, Dragica Brkić, Biljana Vidović, Milan Ivanović, Milan Radivojević, Nina Vučković, Uroš Vojinović: Projekat HARISA: harmonizacija i unapređenje doktorskih studija iz oblasti fitomedicine

SAVETOVANJE O HERBICIDIMA I REGULATORIMA RASTA / SYMPOSIUM OF HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS

8. Katarina Jovanović-Radovanov, Jelena Gajić Umiljendić, Marija Sarić-Krsmanović, Ljiljana Radivojević: Efikasnost umanjenih količina primene imazamoksa u kombinaciji sa bentazonom i pendimetalinom u usevu graška sa zalivnim sitemom
9. Zlatko Miličević, Anja Milosavljević, Nenad Trkulja: Primena graminicida za suzbijanje sirka u usevu šećerne repe i mogućnost mešanja sa fungicidima
10. Zlatko Miličević, Anja Milosavljević, Nenad Trkulja: Primena preparata Betanal tandem i Powertwin u zaštiti useva šećerne repe od korova

INVAZIVNI KOROVI / INVASIVE WEEDS

11. Oimbo Lynnete, Okambo John: Invasive weed species of farming land and their impact on householder food security in western Kenya
12. Aleksandra Savić, Danica Živanović, Jovan Lazarević, Danijela Pavlović, Dragana Božić, Sava Vrbničaniin: Kompetitivna sposobnost *Ambrosia artemisiifolia* u koasocijaciji sa *Ambrosia trifida*
13. Ana Anđelković, Lori Lawson Handley, Elizabete Marchante, Laura Verbrugge: Motivations of citizen scientists to engage in projects on invasive alien species
14. Vesna Stankov Jovanović, Violeta Mitić, Marija Marković, Marija Ilić, Sofija Rančić, Slobodan Ćirić, Jelena Nikolić: Potential use of invasive species *Xanthium italicum* as a metal accumulator in bioremediation
15. Marija Marković, Vesna Stankov Jovanović, Mirjana Smiljić, Marija Ilić, Violeta Mitić, Slobodan Ćirić, Jelena Nikolić: The heavy metal and chloroplast pigment content in invasive plant species *Erigeron canadensis* on mining waste deposits of lead zinc mine „Trepča”

HERBICIDI I REGULATORI RASTA BILJAKA / HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS

16. Milan Brankov, Bruno Canella Vieira, Miloš Zarić, Guilherme Sousa Alves, Greg R. Kruger: Efikasnost mezotriona i rimsulfurona sa tifensulfuron-metilom u zavisnosti od rasprskivača i ađuvanata
17. Aleksandar Sedlar, Aleksandra Paroški, Stanko Kerkez, Dejan Paroški, Vladimir Višacki, Rajko Bugarin, Filip Vasić: Predikcija rasprostranjenosti korova u ratarskim usevima i varijabilna aplikacija herbicida
18. Filip Vranješ, Ilinka Pećinar, Steva Lević, Sava Vrbničaniin, Dragana Božić: Procena uticaja mezotriona na sadržaj karotenoida u listovima primenom ramanove spektroskopije
19. Pavle Pavlović, Adewale Osipitan, Stevan Z. Knežević: Effects of timing of weed removal and application of PRE-EMERGENCE herbicides on growth of soybean
20. Panagiotis Kanatas: Effects of weeds growth stage on the efficacy of the herbicide pyroxsulam+florasulam at reduced rates in wheat
21. Jovanović-Radovanov Katarina: Uticaj rezidua imazetapira na sadržaj ukupnih proteina u korenu osetljivih gajenih biljaka
22. Snežana Mrđan, Jovan Crnobarac, Tatjana Marković, Ana Dragumilo, Sara Mikić, Stefan Gordanić, Dragoja Radanović: Mogućnost primene IBA stimulatora i IAA biostimulatora u oživljavanju reznica timijana (*Thymus vulgaris* L.)
23. Mira Pucarević, Milica Živković, Nataša Stojić, Dragana Linda Mitić, Vesna Teofilović: Herbicidi i njihovi ostaci u podzemnim vodama
24. Srđan Stevanović, Dragana Božić, Katarina Jovanović-Radovanov, Sava Vrbničaniin: Mogućnost hemijskog suzbijanja *Avena fatua* L. u usevu ozime pšenice

25. Siniša Mitrić, Darko Golić, Vaskrsija Janjić, Dragana Božić, Vladan Jovanović, Zlatan Kovačević, Biljana Kelečević: Regresiona zavisnost efikasnosti zemljišnih herbicida u suzbijanju ambrozije od doze i broja dana proteklih nakon primene
26. Aleksandra Paroški, Aleksandar Sedlar, Vladimir Višacki, Dejan Paroški, Danilo Filipendin, Stanko Kerkez, Rajko Bugarin, Filip Vasić: Uticaj tipa rasprskivača na efikasnost suzbijanja korova u šećernoj repi
27. Milica Dudić, Maja Meseldžija, Verica Vasić: Komparacija efikasnosti metoda suzbijanja korovske vegetacije zasada topole
28. Bogdan Nikolić, Hadi Waisi, Sanja Đurović, Miloš Dugalić, Vladan Jovanović: Neki aspekti primene agrohemikalija na hranljivu vrednost i druge karakteristike useva
29. Darko Jovanović, Dragana Božić, Sava Vrbničanin, Milan Brankov: Uticaj aduvanata i rasprskivača na suzbijanje korova u kukuruzu nikosulfuronom
30. Miloš Krstić, Jelena Ovuka, Goran Malidža, Miloš Rajković, Jovana Krstić, Velimir Radić, Nemanja Ćuk, Vladimir Miklič: Uticaj herbicida halauksifen-metila na prinos i kvalitet semena inbred linija suncokreta
31. Milan Jocković, Siniša Jocić, Sandra Cvejić, Miloš Rajković, Goran Malidža: Inhibitori acetohidroksi kisele sintetaze (AHAS) u suncokretu

INTEGRALNO SUZBIJANJE KOROVA / INTEGRATED WEED MANAGEMENT

32. Bojan Konstantinović, Mirjana Kojić, Jovana Šućur, Nataša Samardžić, Milena Popov, Anamarija Koren, Senka Vidović: Uticaj ekstrakta *Cannabis sativa* na aktivnost gvajakol-peroksidaze u listovima *Echinochloa crus-galli*
33. Ognjen Živković, Alexandre Tonon Rosa, Strahinja Stepanović: Uticaj sistema obrade zemljišta na klijanje i nicanje leblebije i žutog graška
34. Sonja Gvozdenac, Snežana Tanasković, Dejan Prvulović, Jelena Ovuka, Sandra Cvejić, Filip Vukajlović: Biološka aktivnost nekih korovskih vrsta prema skladišnim štetočinama – pregled istraživanja
35. Đorđe Malenčić, Miloš Rajković, Goran Malidža, Biljana Kiprovska, Simonida Đurić: Impact of flaming on soybean plants and soil microorganisms
36. Jelena Gajić Umiljendić, Ljiljana Radivojević, Marija Sarić-Krsmanović, Ljiljana Šantrić: Alelopatski potencijal aktinobakterija za suzbijanje divljeg sirka (*Sorghum halepense* (L.) Pers.)
37. Jovana Šućur, Dejan Prvulović, Đorđe Malenčić, Nataša Samardžić, Bojan Konstantinović: Uticaj vodenog ekstrakta *Clinopodium menthifolium* Host na aktivnost antioksidativnih enzima u korovskoj vrsti *Bromus mollis* L.
38. Martin Bobinac, Zoran Gojković, Siniša Andrašev, Nikola Šušić, Milan Kabiljo: Polna struktura pajasena (*Ailanthus altissima* /Mill./ Swingle) u zaštićenom prirodnom dobru „Bajfordova šuma” na području Beograda – osnova za biološku kontrolu širenja i plansku redukciju
39. Nataša Samardžić, Bojan Konstantinović, Milena Popov: Efekat vodenih ekstrakata korovskih vrsta *Abutilon theophrasti* i *Xanthium strumarium* na prinos useva soje i kukuruza
40. Meriem Cheddadi, Mark Szalai, Judit Papp Komaromi, Jozsef Kiss: The route from weed control towards managing botanical diversity
41. Nenad Stavretović, Ana Novaković, Jovana Petrović, Nadežda Stojanović: Mere nege i održavanja travnjaka saobraćajnica u Beogradu