

Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem
BIOTEHNOLOGIJA I SAVREMENI PRISTUP U GAJENJU I OPLEMENJIVANJU
BILJA
Smederevska Palanka, 6. novembar 2025.
PROGRAM

9:30-10:00	Registracija učesnika	
10:00-10:15	Svečano otvaranje skupa: pozdravna reč direktora Instituta za povrtarstvo Smederevska Palanka i predstavnika drugih institucija	<i>Prof. dr Nenad Đurić</i>
Predavanja po pozivu		
<i>Predsedništvo: dr Danica Mićanović, prof. dr Sava Vrbničanin, prof. dr Gorica Cvijanović, prof. dr Nenad Đurić</i>		
10:15-10:35	CIRKULARNI MODEL KONZERVACIJE I KORIŠĆENJA BILJNIH GENETIČKIH RESURSA ZA HRANU I POLJOPRIVREDU	<i>Vojka Babić, Natalija Kravić, Vesna Perić, Rade Stanisavljević, Violeta Oro, Ivana Živković, Marijenka Tabaković</i>
10:35-10:55	PRAĆENJE CIRKADIJALNOG RITMA BILJAKA: VEZA BIOTEHNOLOGIJE I PAMETNOG UPRAVLJANJA BILJNIM RESURSIMA	<i>Bečko Kasalica, Katarina Miletić, Marija Petković Benazzouz, Sara Ristić, Miloš Mošić, Edib Dobardžić, Dejan Jeremić</i>
Usmena izlaganja		
<i>Predsedništvo: prof. dr Bečko Kasalica, dr Slađana Medić Pap, prof. dr Marija Bajagić, dr Biljana Šević</i>		
10:55-11:05	SIMULACIJA OŠTEĆENJA OD GRADA NA MLADIM BILJKAMA PAPRIKE I UTICAJ NA PLODOVE	<i>Dario Danojević, Srđan Zec</i>
11:05-11:15	EFIKASNOST HERBICIDA ZA SUZBIJANJE VRSTE <i>ELEUSINE INDICA</i> REZISTENTNE NA GLIFOSAT	<i>Aleksandra Janković, Sava Vrbničanin, Teodora Tojić, Nemanja Čelić, Dragana Božić</i>
11:15-11:25	SELEKTIVNOST I EFIKASNOST NEKIH HERBICIDA U SUZBIJANJU KOROVA U INDUSTRIJSKOM PARADAJZU	<i>Darko Jovanović, Slađana Savić, Danijela Šikuljak, Jelena Stojiljković, Ana Anđelković, Ivan Rakić, Ivan Tupajić, Biljana Šević</i>
11:30- 12:00	<i>Pauza za kafu</i>	



INSTITUT ZA POVRTARSTVO
smederevska palanka

Usmena izlaganja

prof. dr Nenad Pavlović, prof. dr Slađana Savić, dr Vojka Babić, dr Milan Ugrinović

12:00-12:10	ULOGA INHIBITORA TRIPSINA U PROGRAMIMA OPLEMENJIVANJA PASULJA	<i>Lovro Sinkovič, Hourieh Tavakoli Hasanaklou, Nevena Nagl, Gordana Petrović, Aleksandra Ilić, Barbara Pipan</i>
12:10-12:20	KARAKTERISTIKE ULJA DOMAĆE TIKVE	<i>Mirjana Radovanović, Vesna Đurović, Dalibor Tomić, Miloš Marjanović</i>
12:20-12:30	UTICAJ <i>TRICHODERMA</i> SPP. NA PARAMETRE KVALITETA SEMENA PAPRIKE (<i>CAPSICUM ANNUUM</i> L	<i>Ivana Živković, Marijenka Tabaković, Slađan Adžić, Vladimir Perišić, Aleksandra Rakonjac, Dobrivoj Poštić, Nenad Pavlović</i>
12:30-12:40	PROFIL CIRKADIJALNOG RITMA TOKOM NUTRITIVNOG DEFICITA HIDROPONSKI GAJENOG BOSILJKA	<i>Katarina Miletić, Bečko Kasalica, Sara Ristić, Gorana Madžarević, Marija Petković Bennazzou</i>
12:40-12:50	RAZVOJ BIORACIONALNIH METODA ZA ZAŠTITU SEMENA TOKOM SKLADIŠTENJA: PRIKAZ SAFESEED PROJEKTA	<i>Gvozdenac Sonja, Aleksandra Ilić, Jelena Ovuka</i>
12:50-13:00	ZNAČAJ ODRŽIVE POLJOPRIVREDE NA SMANJENJE NEPOVOLJNIH UTICAJA KLIMATSKIH PROMENA – STUDIJE SLUČAJA INOVATIVNIH EKOLOŠKIH METODA NA SEME	<i>Jelena Ignjatović, Marija Bajagić, Milan Blagojević</i>
13:00-13:10	BIOHEMIJSKA SVOJSTVA ZRNA RAZLIČITIH GENOTIPOVA KUKURUZA ŠECERCA POD UTICAJEM VREMENA SETVE I NAVODNJAVANJA	<i>Ivan Tupajić, Đorđe Moravčević, Marija Čosić, Biljana Šević, Nemanja Miletić, Dragana Stevanović, Darko Jovanović, Vladimir Miladinović, Jelena Stojiljković</i>
13:15	POSLUŽENJE	

POSTERI

Moderatori: dr Slađan Adžić, dr Jelena Stojiljković, dr Vladimir Miladinović

UTICAJ RAZMAKA SADNJE I ĐUBRENJA NA PRINOS I KOMPONENTE PRINOSA PAPRIKE	<i>Boris Adamović, Žarko Ilin, Janko Červenski, Đorđe Vojnović</i>
SLAĐINA ČAROLIJA – NOVA SORTA PAPRIKE INSTITUTA ZA POVRTARSTVO SMEDEREVSKA PALANKA	<i>Dejan Cvikić, Biljana Šević, Ivana Živković, Slađana Savić, Marina Dervišević-Milenković, Slađan Adžić, Vladimir Perišić</i>
ANTIOKSIDATIVNA AKTIVNOST I BIOAKTIVNA JEDINJENJA U ODABRANIM GENOTIPOVIMA SLATKE PAPRIKE	<i>Marijana Peić Tukuljac, Dario Danojević, Slađana Medić-Pap, Dejan Prvulović</i>
POBOLJŠANJE MORFOLOŠKIH OSOBINA PLODA KOD HIBRIDA PAPRIKE U STAKLENIČKOJ PROIZVODNJI	<i>Biljana Šević, Dejan Cvikić, Jelena Stojiljković, Marija Bajagić, Ivan Tupajić, Darko Jovanović, Vojin Cvijanović, Miloš Stanković</i>



SADRŽAJ HLOROFILA U LISTOVIMA PAPRIKE POD UTICAJEM MELIORATIVNIH MERA	Jelena Stojiljković, Biljana Šević, Darko Jovanović, Dragan Terzić, Dragana Stevanović, Slađan Adžić, Dejan Cvikić, Ivan Tupajić
UTICAJ KLIMATSKIH PROMENA ZAHTEVA INOVATIVNE AGROTEHNIČKE MERE U PROIZVODNJI PAPRIKE	Jelena Stojiljković, Dragan Terzić, Vera Rajičić, Darko Jovanović, Ivan Tupajić, Nenad Đurić, Milan Ugrinović, Biljana Šević
KARAKTERISTIKE PLODA HIBRIDA I F ₂ GENERACIJE PARADAJZA U ALTERNATIVNIM USLOVIMA GAJENJA	Vladimir Perišić, Dejan Cvikić, Kristina Luković, Ivana Živković, Aleksandra Rakonjac, Kamenko Bratković, Vesna Perišić
ODREĐIVANJE UKUSA PLODA PARADAJZA TRETIRANOG EKSTRAKTOM NEVENA I IZOLATIMA <i>BACILLUS</i> SP	Slađana Savić, Marina Dervišević Milenković, Biljana Šević, Jelena Maksimović, Magdalena Knežević, Zoran Dinić, Ivana Radović
UTICAJ NAČINA GAJENJA NA KRUPNOĆU SEMENA PASULJA	Miloš Marjanović, Dalibor Tomić, Vladeta Stevović, Nenad Pavlović, Milomirka Madić
EFEKAT PRIMENE NAVODNJAVANJA NA PRODUKTIVNE OSOBINE PASULJA U USLOVIMA SUŠE	Nevena Ristić, Vladimir Miladinović, Biljana Šević, Aleksandra Ilić, Darko Jovanović, Ivan Tupajić, Milan Ugrinović
POTENCIJAL DOMAĆIH POPULACIJA TIKVE ZA PROIZVODNJU SEMENA	Dalibor Tomić, Mirjana Radovanović, Vesna Đurović, Miloš Marjanović, Vladeta Stevović, Nenad Pavlović, Milomirka Madić
OTKRIĆE VISOKOG GENETIČKOG POTENCIJALA SINTEZE ŠEĆERA KOD KUPUSA I IMPLEMENTACIJA KROZ PROGRAME OPLEMENJIVANJA	Slađan Adžić, Aleksandra Rakonjac, Dejan Cvikić, Krisitna Luković, Darko Jovanović, Ivan Tupajić, Snežana Branković, Radmila Glišić, Jelena Stojiljković, Ivan Rakić, Veselinka Zečević
EFEKAT PRIMENE NAVODNJAVANJA NA PRODUKTIVNE OSOBINE BORANIJE	Vladimir Miladinović, Biljana Šević, Jelena Stojiljković, Darko Jovanović, Ivan Tupajić, Nevena Ristić, Milan Ugrinović
PATOGENOST RAZLIČITIH <i>FUSARIUM</i> VRSTA NA SEMENU CRNOG LUKA	Slađana Medić-Pap, Sonja Tančić Živanov, Vukašin Popović
PRIMENA BIOSTIMULATORA U POVRTARSTVU	Nenad Pavlović, Jelena Mladenović, Miloš Marjanović, Dalibor Tomić, Milomirka Madić, Milan Šević Vladeta Stevović
SADRŽAJ β-KAROTENA U ZRNU hibrida KUKURUZA SPECIFIČNIH SVOJSTAVA	Biljana Šević, Željko Dolijanović, Jelena Stojiljković, Ivan Tupajić, Vera Rajičić, Bojana Gavrilović, Marija Bajagić, Nenad Đurić
UTICAJ NASTIRANJA NA KVALITET MLADOG KROMPIRA	Zorana Srećkov, Vesna Vasić, Zorica Mrkonjić, Mirjana Bojović, Vuk Vujasinović, Anđelko Mišković, Olivera Nikolić
UTICAJ LOKALITETA I FOLIJARNOG ĐUBRENJA NA KOMPONENTE PRINOSA I NUTRITIVNU VREDNOST DINJE	Jelena Stojiljković, Biljana Šević, Ivan Tupajić, Vera Rajičić, Ivana Živković, Radiša Đorđević, Vladimir Miladinović, Darko Jovanović
VARIJABILNOST MASE BILJKE KOD SORTI PŠENICE	Dušan Urošević, Desimir Knežević, Mirela Matković Stojšin, Veselinka Zečević, Danijela Kondić, Jelena Stojiljković, Vesna Kandić Raftery, Nenad Đurić



INSTITUT ZA POVRTARSTVO
smederevska palanka

MOGUĆNOST SMANJENJA UPOTREBE MINERALNOG ĐUBRIVA PRIMENOM MIKROBIOLOŠKOG PREPARATA U ODRŽIVOJ PROIZVODNJI PŠENICE (<i>TRITICUM SP.</i>)	Marija Bajagić, Vojin Cvijanović, Gorica Cvijanović, Nenad Đurić, Biljana Šević, Vojin Đukić, Zlatica Mamlić
POBOLJŠANJE BIORASPOLOŽIVOSTI MIKRONUTRIJENATA U PROIZVODIMA OD PŠENICE U ISHRANI	Desimir Knežević, Mirela Matković Stojšin, Dragan Grčak, Milosav Grčak, Zoran Jovanović, Jasmina Knežević, Danijela Kondić, Danica Mićanović, Dušan Urošević, Aleksandar Paunović, Veselinka Zečević
ODNOS MASE ZRNA I MASE KLASA KOD RAZLIČITIH GENOTIPOVA PŠENICE GAJENIH NA RITSKOJ CRNICI	Mirela Matković Stojšin, Veselinka Zečević, Milan Stojšin, Predrag Brković, Borislav Banjac, Kamenko Bratković, Desimir Knežević
FIZIČKI POKAZATELJI KVALITETA ZRNA STRNIH ŽITA GAJENIH U SISTEMU KONVERZIJE	Olivera Nikolić, Zorana Srećkov, Vesna Vasić, Zorica Mrkonjić
EFEKTI MINERALNOG I ORGANSKOG ĐUBRENJA NA PRINOS I KOMPONENTE PRINOSA OZIME PŠENICE NA KISELOM ZEMLJIŠTU	Dragan Terzić, Vera Rajičić, Violeta Babić, Vesna Perišić, Kristina Luković, Jelena Stojiljković, Vera Popović
PRINOS I KVALITET OZIME PŠENICE U ZAVISNOSTI OD KLIMATSKIH USLOVA I GENOTIPA	Dragan Terzić, Vera Rajičić, Violeta Babić, Vesna Perišić, Kristina Luković, Jelena Stojiljković, Vera Popović
GENOTIPSKA VARIJABILNOST BROJA I MASE ZRNA PO KLASU KOD SORTI HLEBNE PŠENICE	Veselinka Zečević, Kristina Luković, Mirela Matković Stojšin, Nenad Đurić, Vladimir Perišić, Dušan Urošević, Danica Mićanović, Desimir Knežević
VARIJABILNOST AGRONOMSKIH OSOBINA I KVALITETA ZRNA GOLOZRNOG JEČMA IZ EVROPSKE KOLEKCIJE	Ljiljana Brbaklić, Vesna Župunski, Radivoje Jevtić, Nada Grahovac, Sanja Mikić, Predrag Matić, Jasna Savić, Andreas Boerner, Matthias Herrmann
UTICAJ INOKULACIJE ODABRANIM BACILLUS SOJEVIMA NA PRINOS BILJNE MASE JEČMA	Marina Dervišević Milenković, Jelena Maksimović, Jelena Pavlović, Marina Jovković, Slađana Savić, Aneta Buntić, Magdalena Knežević
PRIMENA PARAMETARA STABILNOSTI U SELEKCIJI DVOREDNIH I ŠESTOREDNIH JEČMOVA	Bojan Laloš, Kamenko Bratković, Sofija Đorović, Ksenija Vukićević, Kristina Luković, Vladimir Perišić, Mirela Matković Stojšin
SADRŽAJ MINERALNIH ELEMENATA U SEMENU KUKURUZA PODVRGnutOG TESTU UBRZANOG STARENJA	Jelena Golijan Pantović, Biljana Dojčinović, Dušica Jovičić, Slavoljub Lekić, Mile Sečanski, Goran Todorović
PODRIVANJE I TIP ZEMLJIŠTA KAO FAKTORI PRINOSA KUKURUZA U USLOVIMA SUŠE	Dragan Terzić, Vera Rajičić, Violeta Babić, Kristina Luković, Jelena Stojiljković, Vera Popović
POTVRDA DOBRE PROIZVODNE PRAKSE VREMENA OSNOVNE OBRADJE ZEMLJIŠTA U PROIZVODNJI SOJE	Gordana Dozet, Vojin Đukić, Jegor Miladinović, Zlatica Mamlić, Gorica Cvijanović, Nenad Đurić, Teodora Brankov
UTICAJ PREDSETVENE PRIMENE AMONIJUM NITRATA NA NEKE MORFOLOŠKE OSOBINE SOJE	Vojin Đukić, Jegor Miladinović, Zlatica Mamlić, Dragana Latković, Libuška Fačara, Vuk Đorđević, Marija Bajagić
PROMENA NEKIH MORFOLOŠKIH OSOBINA SOJE USLED PRIMENE VODENIH EKSTRAKATA BILJNOG MATERIJALA	Vojin Đukić, Jegor Miladinović, Zlatica Mamlić, Marina Čeran, Marjana Vasiljević, Simona Bukonja, Predrag Randelović

PROFIL ŠEĆERA ORGANSKOG I KONVENCIONALNOG SEMENA SOJE	Jelena Golijan Pantović, Radivoj Petronijević, Slavoljub Lekić, Vera Popović
KOLEKCIJONIRANJE SEMENA KRMNIH VRSTA NA PODRUČJU SLOVAČKE	Mirjana Petrović, Nedeljko Racić, Vladimir Zornić, Snežana Babić, Snežana Anđelković, Zoran Lugić
EFEKAT PRIMENE ETARSKOG ULJA ESTRAGONA (<i>ARTEMISIA DRACUNCULUS</i>) NA KOROVE U <i>IN VIVO</i> USLOVIMA	Teodora Tojić, Marija Sarić-Krsmanović, Tijana Đorđević, Rada Đurović-Pejčev, Milica Aćimović, Dragana Božić, Ljiljana Radivojević, Sava Vrbničanin
ZONIRANJE POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE U SKLADU SA KLIMOM ZA ODRŽIVU POLJOPRIVREDU U SLOVENIJI	Lovro Sinković, Janez Bergant
NEUTRALIZACIJA POLUTANATA PRIMENOM β - DIKETONATA NA JALOVIŠTU RUDNIKA DOO "RUDNIK"	Snežana Branković, Radmila Glišić, Filip Grbović, Nenad Joksimović, Slađan Adžić, Aleksandra Rakonjac, Kristina Luković, Jelena Bogosavljević Lipovac
ANALIZA SADRŽAJA MIKROELEMENTA (Mn, Fe, Cu, Zn) U PEPELU BRIKETA RAZLIČITIH BIOMASA	Gordana Kulić, Jelena Golijan Pantović, Boris Pisinov, Snežana Janković, Jela Ikanović, Vera Popović, Snežana V. Jovanović
ANALIZA ISKORIŠĆAVANJA RASPOLOŽIVE KOLIČINE DUVANSKIH STABLJICA U SRBIJI	Gordana Kulić, Jelena Golijan Pantović, Boris Pisinov, Snežana Janković, Jela Ikanović, Vera Popović, Snežana V. Jovanović
OCENA SENZORNOG PROFILA NEKIH TRADICIONALNIH SORTI PAPIRIKE U SRBIJI	Zoran S. Ilić, Lidija Milenković, Ljubomir Šunić
KAKO Približiti nauku građanima: prvi koraci ka uključivanju građana	Marijenka Tabaković, Natalija Kravić, Vesna Perić, Vojka Babić, Rade Stanisavljević, Violeta Oro, Ivana Živković