



PROGRAM DRUGA KONFERENCIJA „DRONOVI U ZAŠTITI BILJA“

20. maj 2025, Kongresni centar Master, Novosadski sajam, 11:00-16:00

11.00 Uvodna obraćanja:

Pozdravna reč organizatora i uvaženih gostiju

Momir Alvirović

Nebojša Milosavljević, Direktor uprave za zaštitu bilja

Prof. Dr Vladimir Crnojević / Institut Biosense

Veštačka inteligencija, roboti i nanotehnologija u modernoj poljoprivredi – značaj, izazovi i perspektiva

Prof. Dr Miladin Švarlić / Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Srbije (SPITS)

Snežana Antonijević / Nemačka organizacija za međunarodnu saradnju (GIZ), Beograd

Dr Milan Čobanov / Centralni savet Srba u Nemačkoj (ZSD), Berlin

155. godina zalaganja za srpsku poljoprivredu – SPITS inicijator modernizacije poljoprivrede – Saradnja sa srpskom dijasporom u Nemačkoj
Uručenje sertifikata i promocija pilota drona SPITS-a

PAUZA 10 minuta

12.00-12.20

CDr Andras Borhi / Eurofins Agroscience, Hungary

Upotreba dronova u poljoprivredi Mađarske – Aktuelni propisi i metodologija ispitivanja, izvršena testiranja i akreditacije sredstava za zaštitu bilja i najbolje prakse za primenu dronova u tretmanima

12.20-12.40

B.Sc. Konrad Harbort / GFZ Helmholtz Centre for Geosciences, Germany / Researcher and Coordinator AgriSens-DEMMIN 4.0 & AgroHyd-X

Glavni rezultati istraživanja projekta AgriSens DEMMIN 4.0 - Zakonska regulativa i metod odobravanja upotrebe bespilotnih letelica u tretmanima useva u Nemačkoj



Supported by

Programme "Shaping development-oriented migration" (MEG)

12.40-13.10

MSc Momir Alvirović / Asocijacija za bespilotne sisteme u privredi

Razvoj zakonske regulative o upotrebi dronova u zaštiti bilja: u svetu, Evropi i regionu (izazovi, rešenja, razvoj prilagođene zakonske regulative u pojedinim regionima - trenutno stanje zakonske regulative u svetu, preporuke OECD-a, perspektive u Srbiji i regionu)

13.10-13.30

Dr Oskar Marko / Institut Biosens

Primena dronova za mapiranje varijabilnosti, detekciju promena i formiranje prilagođenih mera zaštite (tema će biti prilagođena)

13.30-13.50

Dr Sofija Božinović / Institut za kukuruz Zemun Polje

Izazovi i efekti upotrebe dronova u fenotipizaciji oglednih sorti kukuruza (pet godina iskustva, izazovi primene na lokaciji sa posebnim vazduhoplovnim ograničenjima, rezultati i koristi od upotrebe dronova)

13.50 - 14.10 PAUZA

14.10 – 14.30

Prof. Dr Steve Li / Auburn University College of Agriculture, USA

Rezultati ogleda primene dronova u tretmanima useva i najbolje prakse, upravljanje depozitima i zanošenjem kod primene pesticida dronovima

14.30 – 14.50

CDr Biljana Bošković / Poljoprivredni fakultet u Beogradu

Efikasnost Sekatora OD primjenjenog bespilotnom letelicom u suzbijanju *Lamium purpureum* i *Lamium amplexicaule*, i drugi ogledi primene dronova u tretmanima izvedenim u istraživanjima fakulteta

14.50 – 15.00

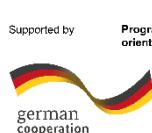
Dip.ing. Bojan Marković / AgResearch Crop Service

Interventno suzbijanje zapadne kukuruzne zlatice (*Diabrotica virgifera*) u 2024. godini – rezultati ogleda u kukuruzu primenom specijalizovanog drona za tretmane.

15.00 – 15.20

CDr Zoran Stojanovic / Agrodron

Uporedni test depozicije pesticida dronom i prskalicom u vinogradu 2024. (organska i konvencionalna proizvodnja, analiza depozicije i relativnog raspona)



15.20 – 15.40

MSc Momir Alvirović / Asocijacija za bespilotne sisteme u privredi

Stanje tehnike – napredak i rešenja u četvrtoj generaciji dronova za tretman biljaka (izazovi, rešenja i karakteristike, rezultati 12 godina aktivnosti i preko 120 ispitivanja u Srbiji, usvajanje tehnologije u regionu Balkana)

15.40 -16.00

Joanna Wang / DJI Agriculture, DJI Academy, PRC

DJI Agras tehnologija za tretmane – Rezultati decenije ispitivanja i uvođenja u primenu širom sveta i najbolje prakse za implementaciju inovacija. Razvoj tehnike i zakonske regulative (ispitivanja depozita i dirfta u različitim primenama u svetu, usaglašavanje sa standardima)

