meno/name: **mikado**
heslo/password: **mikadoguest**

WiFi ZONE

SLOVAK PLANT HEALTH SOCIETY
as member to the Association of Slovak Scientific & Technological Societies
SLOVAK PLANT PROTECTION ASSOCIATION in cooperation with
MINISTRY OF AGRICULTRE AND RURAL DEVELOPMENT OF THE SR
CZECH PHYTOMEDICAL SOCIETY
ÖAP - AUSTRIAN WORKING GROUP FOR PHYTOMEDICINE
CENTRAL AGRICULTURAL CONTROL AND TESTING INSTITUTE
NATIONAL FOREST CENTRE
SLOVAK AGRICULTURE & FOOD CHAMBER
FOREST ECOLOGY INSTITUTE SAS

XI Slovak Plant Health Days

Will sprayers, drones and artificial intelligence co-operate?

NITRA HOTEL MIKADO

PROGRAMME

GOLD sponzor

BRONZE sponzors

media partners

Streda: 21.10.2026

Budú postrekovače, drony a umelá inteligencia spolupracovať?
– ukážková časť

8^{30} Začiatok / Miesto konania: Areál výstaviska Agrokomplex

Okruhy

- sejačka Horsch, ktorá vie podľa máp z dronu a družice meniť výsevok počas jazdy
- rozmetadlo Amazone s funkciou AutoSpread, vykonáva rovnomerné hnojenie a nastavuje sa samo
- postrekovač Amazone pri spot aplikácií ošetrí iba miesta, kde mapa označila výskyt burín
- demo stojan navigácie TRIMBLE s externou ukážkou aplikačných máp
- drony, družice a CultiWise – od snímky k zásahu na poli
- uzatvorený systém prenosu postrekovej kvapaliny (Closed Transfer system, CTS)
- praktická ukážka spojenie zariadenia CTS s uzáverom EASYCONNECT
- systém ZORA, vyplachovanie obalov od prípravkov na ochranu rastlín
- AgriGuide/CopLife Europe, etikety v digitálnom, strojovo čitateľnom formáte
- využitie Ramanových spektroskopov na rozbor podozrivých prípravkov
- odhaľovanie pašovaných tovarov prostredníctvom mobilného RTG zariadenia so systémom spätného rozptylu „backscatter"

Diskusia a záverečné poznámky ku druhému dňu a k XI. SRD

12^{00} Občerstvenie

Wednesday: 21 October 2026

Will sprayers, drones and artificial intelligence co-operate?
– demonstration part

8^{30} Start / Venue: Agrokomplex exhibition area

Actions

- Horsch seed drill capable of adjusting the seeding rate while driving based on drone and satellite maps
- Amazone spreader with AutoSpread function performs uniform spreading and adjusts itself automatically
- for spot application, the Amazone sprayer treats only the areas where the map has indicated the presence of weeds
- Trimble navigation demo stand with an external display of application maps
- drones, satellites and CultiWise - from image to intervention in the field
- closed transfer system (CTS) for spray liquid
- practical demonstration of connecting the CTS unit to the EASYCONNECT closure
- ZORA system, rinsing of plant protection product containers
- AgriGuide/CopLife Europe, labels in a digital, machine-readable format
- use of Raman spectrometers for the analysis of suspicious preparations
- detection of smuggled goods using mobile X-ray equipment with a backscatter system

Discussion and closing remarks to Day 2 and to XI SPHD

12^{00} Refreshments

MINISTERSTVO PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA OCHRANY RASTLÍN

SLOVENSKÁ RASTLINOLEKÁRSKA SPOLOČNOSŤ

SLOVENSKÁ RASTLINOLEKÁRSKA SPOLOČNOSŤ člen ZSVTS a SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA OCHRANY RASTLÍN v spolupráci s
MINISTERSTVOM PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SR
ČESKOU RASTLINOLEKÁRSKOU SPOLOČNOSŤOU
RAKÚSKYM ZDRUŽENÍM PRE FYTOMEDICÍNU
ÚSTREDNÝM KONTROLNÝM A SKÚŠOBNÝM ÚSTAVOM POĽNOHOSPODÁRSKYM
NÁRODNÝM LESNÍCKYM CENTROM
SLOVENSKOU POĽNOHOSPODÁRSKOU A POTRAVINÁRSKOU KOMOROU
ÚSTAVOM EKOLÓGIE LESA SAV

PROGRAM

XI. slovenské rastlinolekárske dni

„Budú postrekovače, drony a umelá inteligencia spolupracovať?"

20.–21.10.2026

Utorok: 20.10.2026 | Tuesday: 20 October 2026

8^{00} Registrácia účastníkov | Registration of participants

9^{00} Otvorenie | Oppening address

Jozef Kotleba - *Slovenská rastlinolekárska spoločnosť, predseda / Slovak Plant Health Society, President | Nitra*

9^{10} - 10^{05} Panel: Voda – pôda – klíma | Water – Soil – Climate

Moderátor panelu | Panel moderator
Marián Hlavačka - *Certis-Belchim, Slovakia*

Úvodník / Hlavný rečník | Introductory / Keynote Speaker
Martin Kováč - *Klimatický klub / Národný Trust n. o., Climate Club / National Trust n. o., Bratislava, Slovakia*

Členovia panelu | Panellists
Jozef Šumichrast - *Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora, predseda / Slovak Agriculture & Food Chamber, President, Bratislava, Slovakia*

Václav Hlaváček - *Regionálna agrárna komora Juhomoravského kraja, predseda / Chairman of the South Moravian Chamber of Agriculture, Czechia*

Miloš Jurík - *Slovenská poľnohospodárska univerzita, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU / Slovak University of Agriculture, Faculty of Horticulture and Landscape Engineering, Nitra, Slovakia*

10^{10} - 11^{05} Panel: Zlaté žltnutie viniča | Grapevine flavescence dorée phytoplasma

Moderátor panelu | Panel moderator
Ivana Kurhajcová - *Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky / ÚKSÚP / Central Agricultural Control and Testing Institute, Bratislava, Slovakia*

Úvodník / Hlavný rečník | Introductory / Keynote Speaker
Stanislav Barok - *Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky / ÚKSÚP / Central Agricultural Control and Testing Institute, Bratislava, Slovakia*

Členovia panelu | Panellists
Šárka Linhartová - *Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský / ÚKZÚZ / Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture, Olomouc, Czechia*

Milan Pavelka - *Vinohradníctvo PAVELKA A SYN, s.r.o, vinohradník / Vinohradníctvo PAVELKA A SYN, s.r.o., winegrower, Pezinok, Slovakia*

11^{10} - 12^{05} Panel: Krasoň jaseňový | Agrilus planipennis

Moderátor panelu | Panel moderator
Andrej Kunca - *Národné lesnícke centrum / National Forest Centre, Zvolen, Slovakia*

Úvodník / Hlavný rečník | Introductory / Keynote Speaker
Slavomír Rell - *Národné lesnícke centrum / National Forest Centre, Zvolen, Slovakia*

Členovia panelu | Panellists
Stanislav Barok - *Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky / ÚKSÚP / Central Agricultural Control and Testing Institute, Bratislava, Slovakia*

Milan Ovseník - *Únia regionálnych združení vlastníkov neštátnych lesov / Union of Regional Associations of Non-State Forest Owners, Bytča, Slovakia*

Igor Viszlai - *Slovenská lesnícka komora, predseda / Slovak Chamber of Forestry, President, Zvolen, Slovakia*

12^{05} - 13^{00} Obed | Lunch

13^{00} - 13^{55} Panel: Omnibus X - Bezpečnosť potravín a krmív | Omnibus X – Food and Feed Safety

Moderátor panelu | Panel moderator
Adriána Funderáková Beňová - *Bayer, Vedúca oddelenia pre styk s verejnosťou v Českej republike, na Slovensku, v Slovinsku a Chorvátsku / Bayer, Head of Public Affairs for the Czech Republic, Slovakia, Slovenia, and Croatia, Bratislava, Slovakia*

Úvodník / Hlavný rečník | Introductory / Keynote Speaker
Bronislava Škarbová - *Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR / Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, Bratislava, Slovakia*

Členovia panelu | Panellists
Pavel Minář - *Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský / ÚKZÚZ, Odbor přípravkov na ochranu rastlín, riaditeľ / Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture, Plant Protection Products Division, Director, Brno, Czechia*

Géza Gabriel - *Ministerstvo poľnohospodárstva a potravinárstva, vedúci odboru ochrany rastlín a ochrany pôdy, Budapešť, Maďarsko / Ministry of Agriculture and Food , Head of Department of Plant Protection and Soil Conservation, Budapest, Hungary*

Marco de Toffol - *Bayer, Manažér pre vzťahy s verejnosťou / Bayer, Public Affairs Manager, Brusel, Belgium*

Ivan Fabián - *Regionálna poľnohospodárska a potravinárska komora, riaditeľ / Regional Chamber of Agriculture and Food, Director, Trnava, Slovakia*

14^{00} - 14^{55} Panel: AgriGuide | AgriGuide

Moderátor panelu | Panel moderator
Michal Kicinski - *CropLife Europe / CropLife Europe, Brusel, Belgium*

Úvodník / Hlavný rečník | Introductory / Keynote Speaker
Anne Alix - *Corteva*

Členovia panelu | Panellists
Štefan Dolinay - *Bayer, autorizácia prípravkov na ochranu rastlín / Bayer, authorization of plant protection products, Bratislava, Slovakia*

Andrea Zolcerová - *BASF, autorizácia prípravkov na ochranu rastlín / BASF, authorization of plant protection products, Bratislava, Slovakia*

Pavol Kútnik - *Syngenta, autorizácia prípravkov na ochranu rastlín / Syngenta, authorization of plant protection products, Bratislava, Slovakia*

15^{00} - 15^{20} Prestávka | Coffee break

15^{20} - 16^{15} Panel: Od pohľadu z oblohy k aplikačnej mape | From Aerial View to Application Map

Moderátor panelu | Panel moderator
Jozef Šimončič - *Profesional servis s.r.o, Santovka, Slovakia*
Úvodník / Hlavný rečník | Introductory / Keynote Speaker

Boris Kaňák - *Skymaps s.r.o., Brno – platforma CultiWise / Brno – CultiWise platform, Slovakia*

Členovia panelu | Panellists
Adam Drozd - *Skymaps s.r.o., Brno – platforma CultiWise / Brno – CultiWise platform, Slovakia*

Patrik Pondela - *Agromeder, Palárikovo, Slovakia*

Marián Csada - *Greenpoint, Farná, Levice, Slovakia*

16^{20} - 17^{15} Panel: Keď stroj rozumie mape | When the Machine Understands the Map

Moderátor panelu | Panel moderator
Ján Soták - *Leading Farmers, Brezno, Slovakia*

Úvodník / Hlavný rečník | Introductory / Keynote Speaker
Jozef Šimončič - *Profesional servis s.r.o, Santovka, Slovakia*

Členovia panelu | Panellists
Juraj Vnučko - *HORSCH Maschinen SE & Co. KG – smart sejač ky HORSCH / HORSCH Maschinen SE & Co. KG – HORSCH smart seeders, Nitra, Slovakia*

Erik Lukács - *AGROTEC Slovensko – smart rozmetadlá AMAZONE / AGROTEC Slovensko – AMAZONE smart spreaders, Nitra, Slovakia*

Ján Soták - *ISOBUS, GPS a RTK, dátová kompatibilita / ISOBUS, GPS and RTK, data compatibility, Brezno, Slovakia*

Marián Csada - *Greenpoint, variabilná a spotová aplikácia / Greenpoint, variable and spot application, Farná, Levice, Slovakia*

19^{00} Kultúrny a spoločenský program, Koncertná sála, Župný dom, Nitra | Cultural and socialising events, Concert Hall, Župný dom, Nitra