



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



SLOVAK PLANT HEALTH SOCIETY  
as member to the Association of Slovak  
Scientific & Technological Societies

Ministry of Agriculture & Rural  
Development of the Slovak Republic

and Ministry of Environment  
of the Slovak Republic

in co-operation with  
Agroinštitút Nitra, š. p.  
Slovak Agricultural University  
Slovak Agricultural & Food Chamber  
Forest Ecology Institute SAS  
Slovak Crop Protection Association

## **IX Slovak Plant Health Days**

Where are you heading,  
plant protection?

# **NITRA HOTEL MIKADO**

AGENDA

## Streda: 12. 10. 2022

Kam kráčaš, ochrana rastlín? – ukážková časť

8<sup>30</sup> Začiatok / Miesto konania: Areál výstaviska Agrokomplex

### Okruhy

- redukcia úletov z prípravkov na ochranu rastlín
- vyplachovanie obalov
- uzavorený systém prečerpávania prípravkov
- nastavenie rosiča s cieľom dosiahnuť správnu a účinnú aplikáciu prípravkov
- Phytobac, ochrana pred bodovým znečistením vodných zdrojov
- použitie mobilného skenovacieho zariadenia
- využitie Ramanových spektroskopov na rozbor podozrivých prípravkov
- využívanie robotov v ochrane rastlín
- využitie dronov v ochrane rastlín

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

12<sup>00</sup> Obed



## Wednesday: 12 October 2022

Where are you heading, plant protection?  
– demonstration part

8<sup>30</sup> Start / Venue: Agrokomplex exhibition area

### Actions

- spray drift reduction
- container rinsing
- closed transfer system (CTS)
- setting the bush and tree crops sprayers for a correct and efficient PPPs application
- Phytobac, protection against point pollution of water sources
- use of mobile scanning device
- use of Raman devices to analyse suspected products
- use of robots in plant protection
- practical use of drones in plant protection

Discussion and closing remarks to Day 2 and to IX SPHD

12<sup>00</sup> Lunch



meno/name:  
**mikado**

heslo/password:  
**mikadoguest**

mediálny partner/  
media partner:

**rolnícke noviny**



MINISTERSTVO  
PÔDOHOSPODÁRSTVA  
A ROZVOJA VIDIEKA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SLOVENSKÁ RASTLINOLEKÁRSKA  
SPOLOČNOSŤ člen ZSVTS  
Ministerstvo pôdohospodárstva  
a rozvoja vidieka  
Slovenskej republiky

a Ministerstvo životného  
prostredia Slovenskej republiky

v spolupráci s  
Agroinštitútom Nitra, š. p.  
Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou  
Slovenskou poľnohospodárskou  
a potravinárskou komorou  
Ústavom ekológie lesa SAV  
Slovenskou asociáciou ochrany rastlín



## IX. slovenské rastlinolekárske dni

Kam kráčaš, ochrana rastlín?

**11. – 12. 10.  
2022**

## Utorok: 11. 10. 2022

- 8<sup>00</sup> **Registrácia účastníkov**
- 9<sup>00</sup> **Otvorenie** – Kotleba, J., predseda, SRS, Nitra
- 9<sup>10</sup> **Dopad európskych stratégii – „Green deal“ a Farm to Fork“ na slovenské poľnohospodárstvo**  
Kováč, M. – štátny tajomník, Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Bratislava, Slovenská republika
- 9<sup>30</sup> **Invázne a karanténne organizmy na Slovensku za posledné roky**  
Magdolenová, M. – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Bratislava, Slovenská republika
- 10<sup>00</sup> **Škodlivé činitele v lesoch Slovenska**  
Kunca, A., Galko, J. – NLC Zvolen, Slovenská republika
- 10<sup>30</sup> **Návrh nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o udržateľnom používaní prípravkov na ochranu rastlín – ako sa to dotkne Slovenska?**  
Škarbová, B. – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Bratislava, Slovenská republika
- 11<sup>10</sup> **Spotreba prípravkov na ochranu rastlín v SR – možné prístupy?**  
Barok, S. – ÚKSÚP Bratislava, Slovenská republika
- 12<sup>00</sup> **Obed**
- 13<sup>00</sup> **Rastlinolekárske poradenstvo firmy Ecophyta s.r.o. – prvá rastlinolekárska služba**  
Tancík, J. – Ecophyta, s r. o., Nitra, Slovenská republika
- 13<sup>25</sup> **Záväzok európskeho priemyslu ochrany rastlín v oblasti zberu prázdnych obalov**  
Byrde, S. – CropLife Europe, Brusel, Belgicko

- 13<sup>50</sup> **ZORA – systém zberu prázdných obalov od prípravkov na ochranu rastlín**  
Kotleba, J. – Slovenská asociácia ochrany rastlín, Bratislava, Slovenská republika
- 14<sup>05</sup> **Phytobac – popredný systém na trvale udržateľnú ochranu vody**  
De Graaf, B. – Beutech AGRO, Steenwijk, Holandsko
- 14<sup>30</sup> **Nastavenie rosiča pomocou vertikálneho skenera pre správnu a efektívnu aplikáciu prípravkov na ochranu rastlín**  
Harašta, P. – Česká rastlinolekárska spoločnosť, Brno, Česká republika
- 14<sup>50</sup> **Prestávka**
- 15<sup>10</sup> **Komplexný informačný systém prípravkov na ochranu rastlín v SR – ISPOR**  
Kiklica, P. – ÚKSÚP Bratislava, Slovenská republika
- 15<sup>30</sup> **Organizácia práce a ekonomicke aspekty pri použití polo-autonómnych robotov na ničenie buriny**  
Handler, F. – BLT Wieselburg, Rakúsko
- 15<sup>50</sup> **Využívanie robotov v ochrane rastlín**  
Kurka, R. – FarmersFuture R&B GmbH, Rakúsko
- 16<sup>10</sup> **Pokrok vo využívaní dronov v ochrane rastlín v Maďarsku**  
Udvarhelyi, C. – Drone Agro, Debrecen, Maďarsko
- 16<sup>30</sup> **Diskusia a záverečné poznámky k prvému dňu SRD**
- 19<sup>00</sup> **Kultúrny a spoločenský program, Koncertná sála, Župný dom, Nitra**

## Tuesday: 11 October 2022

- 8<sup>00</sup> **Registration of participants**
- 9<sup>00</sup> **Opening address** – Kotleba, J. – President, SPHS, Nitra
- 9<sup>10</sup> **Impact of European strategies – “Green deal” and “Farm to Fork” on Slovak agriculture**  
Kováč, M. – State Secretary of the Ministry of Agriculture and RD of the SR, Bratislava, Slovak Republic
- 9<sup>30</sup> **Invasive and quarantine organisms in Slovakia in recent years**  
Magdolenová, M. – Ministry of Agriculture and RD of the SR, Bratislava, Slovak Republic
- 10<sup>00</sup> **Harmful agents in Slovak forests**  
Kunca, A., Galko, J. – NLC Zvolen, Slovak Republic
- 10<sup>30</sup> **Draft regulation of the European Parliament and the Council on the sustainable use of plant protection products - how will it affect Slovakia?**  
Škarbová, B. – Ministry of Agriculture and RD of the SR, Bratislava, Slovak Republic
- 11<sup>10</sup> **Consumption of plant protection products in Slovakia - possible approaches?’**  
Barok, S. – ÚKSÚP Bratislava, Slovak Republic
- 12<sup>00</sup> **Lunch**
- 13<sup>00</sup> **Plant health consultancy by Ecophyta company – the first plant health service**  
Tancík, J. – Europhyta company, Nitra, Slovak Republic
- 13<sup>25</sup> **Commitment of the European plant protection industry to the collection of empty packaging**  
Byrde, S. – CropLife Europe, Brussels, Belgium

- 13<sup>50</sup> **ZORA – system for collecting empty packaging from plant protection products**  
Kotleba, J. – Slovak Crop Protection Association, Bratislava, Slovak Republic
- 14<sup>05</sup> **Phytobac – the leading system for sustainable water conservation**  
De Graaf, B. – Beutech AGRO, Steenwijk, the Netherlands
- 14<sup>30</sup> **Setting the bush and tree crops sprayers for a correct and efficient PPP application using a vertical scanner**  
Harašta, P. – Czech Phytomedical Society, Brno, Czech Republic
- 14<sup>50</sup> **Coffee break**
- 15<sup>10</sup> **ISPOR – the complex information system about plant protection products in the Slovak Republic**  
Kiklica, P. – ÚKSÚP Bratislava, Slovak Republic
- 15<sup>30</sup> **Work organization and economic aspects when using semi-autonomous robots for weed control**  
Handler, F. – BLT Wieselburg, Austria
- 15<sup>50</sup> **Use of robots in plant protection**  
Kurka, R. – FarmersFuture R&B GmbH, Austria
- 16<sup>10</sup> **Progress in the use of drones in plant protection in Hungary**  
Udvarhelyi, C. – Drone Agro, Debrecen, Hungary
- 16<sup>30</sup> **Closing remarks to day 1**
- 19<sup>00</sup> **Cultural and socialising events, Concert Hall, Župný dom, Nitra**

continue on the back site