



**University of Debrecen, Institute of  
Plant Protection /  
Sapientia Hungarian University of  
Transylvania, Faculty of Technical  
and Human Sciences, Department of  
Horticulture**



**SAPIENTIA**  
HUNGARIAN UNIVERSITY  
OF TRANSYLVANIA  
Faculty of Technical and  
Human Sciences – Târgu-Mureș



**30. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum /  
The 12<sup>th</sup> International Plant Protection  
Symposium at the University of Debrecen**

**Program – Programme  
Összefoglalók – Abstracts  
in two volumes**

**Volume 1**

**Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,  
Marosvásárhelyi Kar /  
Sapientia Hungarian University of Transylvania,  
Faculty of Technical and Human Sciences,  
Târgu-Mureș – Corunca, Romania**

**2025. október 15-16. / 15-16 October, 2025  
Debrecen, Hungary - Târgu-Mureș – Corunca, Romania**

## Szervezők - Organizers:

- Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet
- Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék
- A Növényvédelem Oktatásának Fejlesztéséért Alapítvány, NOFA
- Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Hajdú-Bihar Váregyei Területi Szervezete
- Hallgatók Gulyás Antal Növényvédelmi Köre
- Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság Növényorvosi Munkabizottsága
- Institute of Plant Protection (IPP), Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen (UD)
- Sapientia Hungarian University of Transylvania, Faculty of Technical and Human Sciences, Department of Horticulture
- The Foundation for Improvements on Education of Plant Protection (NOFA)
- Hajdú-Bihar County Organisation of the Professional Chamber of Hungarian Plant Protection Engineers and Plant Doctors
- Antal Gulyás Plant Protection Group of Plant Doctor Students
- Plant Protection Work Group of the Agricultural Subcommittee, Hungarian Academy of Sciences, Debrecen Regional Academic Committee

## **Szervező Bizottság - Organizing Committee:**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elnök - President:                             | <b>Dr. Tarcali Gábor</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Társelnökök - Co-Presidents:                   | <b>Prof. Dr. Nagy Antal</b><br><b>Prof. Dr. Balog Adalbert</b><br><b>Dr. Nyárádi Imre-István</b>                                                                                                                                         |
| Tiszteletbeli elnökök<br>-Honorary Presidents: | <b>Prof. emeritus dr. Kövics György János</b><br><b>Dr. Kiss László</b><br><b>Prof. emeritus dr. Szarukán István</b>                                                                                                                     |
| Titkárok -<br>Secretaries:                     | <b>Biró Györgyi</b><br><b>Dr. Szilágyi Arnold</b><br><b>Dr. Szanyi Kálmán</b><br><b>Dr. Csorba Artúr Botond</b><br><b>Dr. Bálint János</b><br><b>Dr. Benedek Klára</b><br><b>Dr. Biró-Janka Béla</b><br><b>Dr. Molnár Katalin</b>        |
| Tagok - Members:                               | <b>Dr. Radócz László</b><br><b>Nánási Viktória</b><br><b>Dr. Szanyi Szabolcs</b><br><b>Dr. Csüllög Kitti</b><br><b>Dr. Csótó András</b><br><b>Kovács Csenge Lelle</b><br><b>Hoque Rabbi</b><br><b>Kiss Nikoletta</b><br><b>Nguen Nhi</b> |

## **Szerkesztők – Editors**

**Gábor Tarcali – György János Kövics – Antal Nagy**

## **Részletes utazási és szakmai program**

**2025. október 14 (kedd)**

**Utazás Marosvásárhelyre és kirándulási program 06:00 – 19:00**  
(bérelt autóbusszal)

**06:00 indulás** autóbusszal Debrecenből az Agrártudományi Campusról (Debrecen, Böszörményi u. 138.). (CET-1)

**07:00** (08:00 – CET-2) óra körül belépés Romániába. kb. 9:45 rövid megálló a Királyhágón (Bucsa, Erdély kapuja). **12:30** érkezés Torockóra, **ebéd a Bitai-Panzióban** a Székely-kő alatt.

**13:15 – 16:30** vezetett városnézés Torockón.

**16:30 továbbindulás** Marosvásárhely-Koronkára.

**19:00** érkezés a konferencia helyszínére, **vacsora**.

Vacsora után **szállás elfoglalása**.

**2025. október 16. (csütörtök)**

**Utazás Debrecenbe és kirándulási program 07:00 (CET-2) – 19:00**  
(CET-1) bérelt autóbusszal

**07:00 közös reggeli** minden résztvevőnek a Sapientia Egyetem éttermében.

**08:00 indulás Marosvásárhely** városközpontba – a város nevezetességeinek megtekintése idegenvezetéssel.

**11:30 ebéd** a Sapientia Egyetem éttermében.

**12:30** – indulás a délutáni programra.

**14:00 mezőgazdasági üzemlátogatás Aranyosgyéresen.**

**15:00** – indulás Debrecenbe.

**19:00** (18:00 – CET-1) belépés Magyarországra.

**19:00** érkezés Debrecenbe az Agrártudományi Campusra (Debrecen, Böszörményi u. 138.).

A tervezett program tájékoztató jellegű, az időpontok kis mértékben változhatnak.

## Detailed travel and professional programmes

### 14 October 2025 (Tuesday)

**Travel to Marosvásárhely (Târgu Mureş in Romance), cultural and professional programmes** 06:00 – 19:00 (by rented bus)

06:00 departure from Debrecen (UD Agricultural Campus - Debrecen, Böszörményi u. 138) (CET-1)

07:00 (08:00 – CET-2) entry into Romania. Around 9:45, a short stop at the Királyhágó (Bucsa, Entrance to Transylvania). 12:30, arrival in Rimetea, **lunch at the Bitai Pension**, located under the Székelykő mountain. From 13:15 to 16:30 guided sightseeing in Rimetea.

At 4:30 p.m., departure to Târgu Mureş-Koronka. Around 19:00 arrival at the conference venue, dinner. After dinner, arrive at the hotel.

### 16 October (Thursday)

**Travel to Debrecen, cultural and professional programmes** 07:00 (CET-2)– 19:00 (CET-1) by rented bus.

**07:00** (CET-2) Mutual **breakfast** at the restaurant of Sapientia University.

**08:00 departure** to Târgu Mureş city centre, **sightseeing of Marosvásárhely** with a guided tour.

**11:30 lunch** in the restaurant of Sapientia University.

**12.30 departure** for the afternoon programme.

**14:00** visit an agricultural farm in Câmpia Turzii.

**15:00** departure to Debrecen.

**19:00** (18:00 CET-1) entry into Hungary.

**19:00**, arrive in Debrecen to the Agricultural Campus (Debrecen, Böszörményi 138).

The planned programme is informative; the timetable may change slightly over time.

## **Áttekintő Program - Brief Programme**

**2025. október 15. (szerda) 7:00 – 8:00 Reggeli / Breakfast**

**8:00 – 9:00 Regisztráció / Registration**

## **Összefoglalók az 1. kötetben – Abstracts available in Volume 1**

**8:40 – 9:05 Megnyitó, köszöntések – Welcome speeches**

**114. nagy előadóterem / 114. auditorium maximum**

**9:05 – 10:40 Plenáris Ülés, 1. rész / Plenary Session, Part 1**

**Szekció elnök / Chairman: *Prof. Mahendra Rai***

**Szekció társelnök / Co-chairman: *Dr. Gábor Tarcali***

**114. nagyelőadóterem / 114. auditorium maximum**

**9:05 – 9:25 Ökológiai gazdálkodás növényvédelmi problémáival  
kapcsolatos tapasztalatok Hajdú-Bihar vármegyében /  
Experiences related to the plant protection problems of organic  
farming in Hajdú-Bihar county**

*Tibor Szólláth (NAK HBVM, Debrecen, Hungary)*

**9:25 – 9:45 Biopesticides in the global spotlight: Trends shaping  
the future of pest management / Biopeszticidek a globális  
reflektorfényben: a károsítók csökkentésének jövőjét alakító  
trendek**

*Brajeshwar Singh (Division of Microbiology, Faculty of Basic  
Sciences, KUAST-Jammu, J&K, India)*

**9:45 – 10:05 Gazdasági tendenciák és a fogyasztói szokások megváltozása Európában / Economic trends and changes in the habits of consumers in Europe**

*Cseh Tibor András (főtitkár - MAGOSZ; alelnök - Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, Budapest, Hungary)*

**10:05 – 10:25 Auditing of plants associated endophytic fungal flora for their utilitarian traits promoting the crops health / A növényekhez kapcsolódó endofiton gombaközösség vizsgálata a növények egészségét elősegítő hasznos tulajdonságaik szempontjából**

*Kharwar Ravindra Nath, Prajapati Priyanka (Mycopathology and Microbial Technology Laboratory, Department of Botany, Banaras Hindu University)*

**10:25 – 10:40 Mikotoxinok A-tól Z-ig egy állattenyésztő szemével / Mycotoxins from A to Z through the eyes of a livestock breeder**  
*István Komlósi (University of Debrecen, Debrecen, Hungary)*

**10:40 – 11:00 Kávészünet / Coffee break**

**11:00 – 12:10 Plenáris Ülés, 2. rész / Plenary Session, Part 2**

**Szekció elnök / Chairman:** *Prof. Kharwar Ravindra Nath*

**Szekció társelnök / Co-chairman:** *Prof. Adalbert Balog*

**114. nagy előadóterem / 114. auditorium maximum**

**11:00 – 11:20 Dr. Tarcali Gábor növényorvos, Országos Kamarai elnök a 2025. évi „Gulyás Antal-émlékérem a Növényvédelemért” kitüntetéttje (Laudáció) / Dr Gábor Tarcali, plant doctor, President of the National Chamber of the Hungarian Plant Doctors, recipient of the 2025 „Antal Gulyás Memorial Medal for Plant Protection” (Laudation)**

*László Lajos Kiss – István Szarukán – György János Kövics*  
**- A 2025. évi "Gulyás Antal- emlékérem a növényvédelemért"  
kitüntetés átadása / Award ceremony of „Antal Gulyás Memorial  
Medal for Plant Protection - 2025”**

**11:20 – 11:35 Az illatok ereje: táplálkozási attraktánsok szerepe a  
növényvédelmi előrejelzésben és az entomológia más területein /  
Power of scents: the role of food attractants in pest monitoring and  
other fields of entomology**

*Nagy Antal – Tóth Miklós – Szarukán István – Szanyi Szabolcs*

**11:35 – 11:55 Antifungal activity of essential oil against seed-borne  
pathogens of *Zea mays* L. / Az illóolaj gombaellenes hatása a  
kukorica (*Zea mays* L.) mag kórokozói ellen**

*Hari Prasad Aryal (Central Department of Botany, Tribhuvan  
University, Kathmandu, Nepal)*

**11:55 – 12:10 Hol vagyunk? Sapientia Erdélyi Magyar  
Tudományegyetem / Where we are now? A brief introduction to  
Sapientia Hungarian University of Transylvania**

*István Nyárádi (Sapientia University)*

**12:10 – 12:25 Fénykép készítés a résztvevőkkel / Taking a  
photograph with all conference participants**

**12:25 – 14:00 Ebéd / Lunch (Campus Étterem / University  
Restaurant)**

**14:00 – 15:15 Plenáris Ülés, 3. rész / Plenary Session, Part 3**

**Szekció elnök / Chairman: Prof. Hari Prasad Aryal**

**Szekció társelnök / Co-chairman: Prof. Antal Nagy**

**114. nagy előadóterem / 114. auditorium maximum**

**14:00 – 14:15 Nanotechnology without borders: sustainable**

**applications of carbon dots in plant growth promotion and host-symbiont interactions / Nanotechnológia határok nélkül: a szénpontok fenntartható alkalmazása a növények növekedésének elősegítésében és a gazda-szimbionta kölcsönhatásokban**

*Mahendra Rai (Department of Chemistry, Federal University of Piaui, Teresina, Brazil; Institute of Animal Science, University of Debrecen, Hungary)*

**14:15 – 14:30 A globális mikrobiom és a humusz, mint jövőnk zálogai / The global microbiome and humus as the keys of our future**

*Csicsor János (BIOPOL Fejlesztő és Kereskedelmi Kft.)*

**14:30 – 14:45 Indigenous vegetable production for nutritional security in the North Western Himalayan Region of India / Óshonos zöldségtermesztés a táplálkozásbiztonságért India északnyugati Himalája régiójában**

*Anil Bhushan – Vipin Kumar – Shailja – Isha Choudhary (Division of Vegetable Science, Faculty of Horticulture & Forestry, SKUAST-Jammu, J&K, India)*

**14:45 – 15:00 *Trichoderma* alapú termék terepi és laboratóriumi vizsgálata abiotikus és biotikus stresszcsoökkentésre mezőgazdasági és erdészeti rendszerekben / Field and laboratory assessment of a *Trichoderma*-based product for abiotic and biotic stress mitigation in agricultural and forestry ecosystems**

*András Csótó – Péter Riczu – József Csajbók – István Attila Kocsis – Tamás Ábri – Erzsébet Sándor*

**15:00 – 15:15 A baktérium tartalmú Rhizal biotermék / The bacterium-containing Rhizal bio-product**

*Balogh Lőrinc (Hed-Land Hungária Kft., Nyíregyháza)*

## **15:15 – 15:40 Poszter Szekció / Poster Session**

Campus Aula / Campus Lobby

**Szekció elnök / Chairman:** *Dr. András Takács*

**Szekció társelnök / Co-chairman:** *Dr. János Bálint*

**Titkár / Secretary:** *Dr. Arnold Szilágyi*

### **1. The effect of cysteine derivatives on the physio-biochemical defence responses of edamame under drought stress**

*Bongiwe Khoza – Ned Bowden – Makoena Joyce Moloi*

### **2. The brief history of the 30 years of Trans-Tisza Plant Protection Forum (TNF) and the 12 International Plant Protection Symposia (IPPS) at Debrecen, Hungary, from 1996 to 2025 years**

*György J. Kövics – Gábor Tarcali*

A historical photogallery on 8 screens

### **3. Cover crop soil amendments suppress soil-borne fungal diseases in amaranth and improve crop yield**

*Masemola Prescar – Kena Mapotso – Ayisi Kingsley – Molobela Mpho – Ntuli Vavana*

### **4. Evaluating familiar pathogens on two tomato cultivars irrigated with treated wastewater**

*Masevhe M.R. – Kgopa P.M. – Novela K.M.*

### **5. Augmentative biological control of *Dactylopius tomentosus* “imbricata” (Lamarck) (Dactylopiidae) against *Cylindropuntia imbricata* (Haw.) F. M. Knuth (Cactaceae) in the Limpopo Province of South Africa**

*Mendy Ngomane – Zezethu Mnqeta – Maboko Samuel Mphosi*

### **6. Epidemic spread of ‘Ca. Phytoplasma vitis in Hungary in 2025**

*Gábor Tarcali*

**7. A fénymikroszkópos fotózás csodálatos produktumai**  
(fényképkiállítás) / **Wonderful world of light microscopic**  
**photography** (photo exhibition) on 5 screen

*Pintér Csaba*

**15:40 – 16:00 Kávészünet / Coffee break**

## **16:00 – 18:00 Párhuzamos Szekciók / Parallel Scientific Sessions**

**Figyelem:** Az előadások **10 perc** időtartamúak, **3 perc** megvitatással / **Please note** that for each presentation available **10 minutes for introduction** delivers by the underlined auctor and **3 minutes for discussion**.

- A. Növénykórtani Szekció / Plant Pathology Session** *(nyelv: magyar / language: Hungarian)*
- B. Alkalmazott Rovartani Szekció / Applied Entomology Session** *(nyelv: magyar / language: Hungarian)*
- C. Gyombiológiai és Integrált Növényvédelmi Szekció / Weed Management and Integrated Pest Management Session** *(nyelv: magyar - angol / language: Hungarian & English)*
- D. Nemzetközi Növényvédelem Szekció / International Plant Protection Session** *(nyelv: angol / language: English)*

## **Összefoglalók a 2. kötetben – Abstracts available in Volume 2**

### **A. Növénykórtani szekció / Plant Pathology Session**

230. kis előadó terem / 230. small auditorium

*(nyelv: magyar / language: Hungarian)*

**Szekció elnök / Chairman:** *Dr. Réka Albert*

**Szekció társelnök / Co-chairman:** *Dr. Éva Várallyai*

**Titkár / Secretary:** *Dr. Kitti Csüllög*

**16:00 – 16:13 Kereskedelmi forgalomban kapható baktériumtörzseket tartalmazó készítmények, különböző módszerekkel történő tesztelése veszélyes kórokozók ellen *in vitro* körülmények között**

*Simon Diána – Márton Dalma – Umenhoffer Péter – Balázs Viktor –*

**16:13 – 16:26 A new strategy is required against walnut fruit rot protection**

*Andrea Zabiák – András Csótó – Csilla Kovács – Erzsébet Sándor*

**16:26 – 16:39 Napégés megelőzésére alkalmas növénykondicionáló készítmények hatékonyságának vizsgálata meggy ültetvényben Hajdúdorogon / Examination of the effectiveness of different plant conditioning products suitable for the prevention of sunburn in a sour cherry plantation in Hajdúdorog**

*Romhányi Eszter – Tóth Ágoston – Tarcali Gábor*

**16:39 – 16:52 Burgonyafajták fogékonyságának vizsgálata növénypatogén baktériumokkal szemben / Examination of the susceptibility of potato varieties to plant pathogenic bacteria**

*Botos Nikolett – Kedves Krisztina – Bálint János – Karacs-Végh Anita*

**16:52 – 17:05 Baktérium készítmény hatékonyságának vizsgálata szántóföldi körülmények között a *Fusarium graminearum* ellen őszi búza állományban**

*Csüllög Kitti – Márton Dalma – Umenhoffer Péter – Balázs Viktor – Torma István – Kovács Júlia – Szőke Barna – Tuza Zsombor – Simon Diána – Hajgató Simon*

**17:05 – 17:18 Két új saláta vírus megjelenése Magyarországon**

*Albert Réka – Almási Krisztián – Künstler András – Király Lóránt*

**17:18 – 17:31 A kukorica vörösödés betegség ismétlődő előfordulása a monorierdői kísérleti parcellákon / Repeated occurrence of maize redness disease in Hungarian post-control plots in Monorierdő (Central Hungary)**

*László Gergely*

**17:31 – 17:44 A burgonya stolbur betegség újjáéledése a harmadik évezred kezdete után Magyarországon (2003-2018) / Resurgence of potato stolbur disease after the beginning of the 3<sup>rd</sup> millennium in Hungary (2003-2018)**

*László Gergely*

**17:44 – 17:57 100 éve hunyt el Linhart György, a hazai „növénykórtan atyja”**

*Kövics György János*

**17:57 – 18:10 *Trichoderma afroharzianum* oldható metabolitjainak gátló hatása posztharveszt patogének miceliális növekedésére**

*Mihály Kata – Zabiák Andrea – Csótó András – Sándor Erzsébet*

**18:10 – 18:23 Időskorú magas kőris (*Fraxinus excelsior*) állományok leromlásában szerepet játszó abiotikus és biotikus tényezők**

*Lepedus Erzsébet – Kiss Vince – Koltay András – Tuba Katalin*

**18:23 – 18:36 A fénymikroszkópos fotózás nehézségei és megoldási lehetőségei**

*Pintér Csaba*

## **B. Alkalmazott rovartani szekció /Applied Entomology**

**Session 231.** kis előadó terem / 231. small auditorium

(nyelv: magyar / language: Hungarian)

**Szekció elnök / Chairman:** Dr. Artur Botond Csorba

**Szekció társelnök / Co-chairman:** Dr. Szabolcs Szanyi

**Titkár / Secretary:** Dr. Kálmán Szanyi

**16:00 – 16:13 A zöld kukorica-levéltetű *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) endoszimbionta baktérium közösségének vizsgálata kilenc talajtípuson, három régióban**  
Csorba Artúr Botond – Balog Adalbert

**16:13 – 16:26 Innovatív csapdázási stratégiák kidolgozása: feromon- és illatanyagcsapdák hatékonyságának összevetése / Development of innovative trapping strategies: comparing the effectiveness of pheromone and feeding attractants**  
Szanyi Szabolcs – Tóth Miklós – Jósmai Júlia – Varga Zoltán – Nagy Antal

**16:26 – 16:39 A bundásbogár viselkedési válaszainak vizsgálata különböző illatanyagokra saját készítésű négyutas olfaktométerben**  
Fekete István – Putnoky Csicsó Barna – Bálint János

**16:39 – 16:52 A cser (*Quercus cerris* L.) két kevésbé ismert karpófág gubacsdarazsa a *Pseudoneuroterus saliens* Koll. és a *Callirhytis glandium* Gir. (Hymenoptera, Cynipidae)**  
Kiss Vince – Csóka György – Lepedus Erzsébet – Hirka Anikó

**16:52 – 17:05 Idegenhonos molyfajok nyomában Magyarországon / Tracking alien moths species in Hungary**  
Kőszegi Klaudia – Szanyi Kálmán – Szanyi Szabolcs – Nagy Antal

**17:05 – 17:18 Agrárélőhelyek viráglátogató rovarközösségeinek vizsgálata illatananyagcsapdák segítségével / Investigation of flower-visiting insect assemblages in agricultural habitats using volatile baited traps**

*Szanyi Kálmán – Ősz Aletta – Szanyi Szabolcs – Arnóczkyné Jakab Dóra – Koczor Sándor – Tóth Miklós – Szarukán István – Nagy Antal*

**17:18 – 17:31 A Növényorvosi Kamara növényvédelmi előrejelzési tevékenysége Hajdú-Bihar Vármegyében, Magyarországon / Plant protection forecasting activity of the Plant Protection Chamber in Hajdú-Bihar County, Hungary**

*Dalmi Izabella – Dávid István – Gálóczy-Tömösváry Róbert – Radócz László – Siteri Sándor*

**17:31 – 17:44 Esszenciális olajok molluszkicid hatásának vizsgálata a spanyol csiga (*Arion vulgaris*) elleni biológiai védekezésben / Investigation of the molluscidal effect of essential oils in the biological control of the Spanish snail (*Arion vulgaris*)**

*Bodó Szabolcs – Bálint János – Szabó Károly-Attila*

**17:44 – 17:57 A Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara szakmai irányításával működő növényvédelmi előrejelző és szaktanácsadói rendszer bemutatása**

*Hári Katalin – Zsigó György*

**17:57 – 18:10 Kis- és nagy parcellás művelési módok hatása az éjjeli aktivitású nagylepke (Lepidoptera: Macroheterocera) együttesek összetételére / Effects of small- and large-scale cultivation practices on the composition of moth (Lepidoptera: Macroheterocera) assemblages**

*Vitkó Tamás – Kovács Csenge Lelle – Nagy Antal – Tóth Miklós – Jósmai Júlia Katalin – Varga Zoltán – Szanyi Szabolcs*

**18:10 – 18:23 Kártevő nagylepke (Lepidoptera: Macroheterocera) együttesek vizsgálata egy urbanizációs grádiens mentén / Assessment of Lepidoptera pest assemblages along an urbanisation gradient**

*Kovács Csenge Lelle – Szanyi Kálmán – Csótó András – Nagy Antal  
– Tóth Miklós – Jósvai Júlia Katalin – Szanyi Szabolcs*

## **C. Gyombiológiai és Integrált Növényvédelmi Szekció / Weed Management and Integrated Pest Management Session**

114. nagy előadóterem / 114. auditorium maximum

(nyelv: magyar / language: Hungarian)

**Szekció elnök / Chairman:** Dr. Brajeswar Singh

**Szekció társelnök / Co-chairman:** Dr. Imre-István Nyárádi

**Titkár / Secretary:** Dr. Béla Biró-Janka

**16:00 – 16:13 In memoriam Dr. Kádár Aurél herbológus / In  
memoriam Dr Aurél Kádár herbologist**

*Tarjányi József*

**16:13 – 16:26 A magyarországi erdőkben létesített nemzetközi,  
intenzív monitoring területeken végzett egészségi állapot  
vizsgálatok eredményei / Results of health status studies carried  
out in international, intensive monitoring areas in Hungarian  
forests**

*Koltay András*

**16:26 – 16:39 Levéltetvek által terjesztett vírusok nyomon  
követése inváziós gyomnövényekben: valódi növényi gazdák vagy  
vektorkontamináció? / Monitoring of Aphid-Borne Viruses in  
Invasive Weeds: real plant hosts or vector contamination?**

*Zsuzsanna Nagyné Galbács – Lilla Dorottya Péri – Éva Várallyay*

**16:39 – 16:52 Őszibúza állományok kombájntiszta  
szemtermésének gyommagfertőzöttségi vizsgálata Kovászna  
megyében / Weed seed infestation of combine-clear grain crops of  
winter wheat stands in Covasna county**

*Miklós Edit – Molnár Katalin – Biró-Janka Béla – Nyárádi Imre-  
István*

**16:52 – 17:05 Biológiai védekezés lehetőségei ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia* L.) esetében / Biological control options in the case of ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.)**  
*Topa Zoltán*

**17:05 – 17:18 Az invazív mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*) pollenkoncentráció mérése az Alföldön /**  
*Vojnich Viktor József – Magyar Donát*

**17:18 – 17:31 A klímaváltozás és a növényvédelem egyes összefüggései**  
*Juhász Csaba – Huzsvai László – Bojtor Csaba – Illés Árpád*

**17:31 – 17:44 A szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazma (*Grapevine flavescence dorée*) robbanásszerű elterjedése a 2025-ös évben Szlovákiában**  
*Csicsay Péter*

**17:44 – 17:57 Miért alkalmazzunk biológiai növényvédelmi megoldásokat és hogyan képzeljük el ezeket?**  
*Tóth Ágoston*

**17:57 – 18:10 A faecet (wood vinegar) gyomszabályozó hatásának vizsgálata laboratóriumi körülmények között / Investigation of the weed control effect of wood vinegar under laboratory conditions**  
*Szilágyi Arnold – Radócz László*

**18:10 – 18:23 Szép kertekről – a környezetvédelem jegyében**  
*T. Veress Éva*

**D. Nemzetközi Növényvédelem Szekció / International Plant Protection Session** (nyelv: angol / language: English)

128. előadó terem / 128. lecture hall

**Szekció elnök / Chairman:** Dr. Anil Bhushan

**Szekció társelnök / Co-chairman:** Dr. Katalin Molnár

**Titkár / Secretary:** Hoque Rabbi

**16:00 – 16:13** Biológiai védekezési program adaptációja a *Cryphonectria parasitica* kórokozó gomba ellen, a dél-dunántúli régióban / Adaptation of a biological control programme against the pathogenic fungus *Cryphonectria parasitica* in the South-Trans-Danubian region of Hungary

László Radócz – Arnold Szilágyi – Nhi Nguyen – ifj. László Radócz – Gabriella Enikő Kovács

**16:13 – 16:26** Virome characterisation of solanaceous weeds from Keszthely, Hungary using HTS

Burim Ismajli – György Pásztor – András Takács Péter – Éva Várallyay

**16:26 – 16:39** Inhibition of *Botrytis cinerea* mycelium growth by soluble and volatile metabolites, phosphate solubilization and resistance in high NaCl concentration from *Trichoderma afroharzianum* (TR04) and *Trichoderma simmonsii* (TR05)

Sarita Romani Vasquez – András Csótó – Erzsébet Sándor

**16:39 – 16:52** Incidence of onion thrips *Thrips tabaci* Lindeman species complex in Kosovo

Saranda Musa – Fadil Musa

**16:52 – 17:05** Vegetation conditions of crops and limiting factors of agricultural production in the Parhidei Plain

Berchez Octavian – Pășcuț Călin Gheorghe – Beleş Raul Marian – Lazăr Amarillis – Teleptean Giulia – Ștef Adrian Valeriu

**17:05 – 17:18 Pathotoxicology of *Sclerotinia sclerotiorum* in sunflower: disease biology, climate impacts, and sustainable management in Europe**

*Muhammad Wasif*

**17:18 – 17:31 Fungal diseases of wheat: pathogen diversity in Northern Kazakhstan**

*Sipuldina Aliya – Naekova Saltanat*

**17:31 – 17:44 Evaluation of the behaviour of two solanaceous crops, pepper and tomato, against bacterial spot caused by *Xanthomonas euvesicatoria***

*Aya Dandana*

**17:44 – 17:57 Comparison of PDA and Czapek culture media for the growth of *Verticillium dahliae* and conidia production in olive tree pathology**

*Ouguas Yamna – Reda Ouaisa – Abdeslam Erroumani – Ilyass Sadi – Mouad Rharra*

**17:57 – 18:10 Experiments on a new approach to the treatment of chestnut bark cancer (*Cryphonectria parasitica*) infection: Chemical and nanoparticle strategies under laboratory conditions**

*Rabbi Hoque – Kitti Csüllög – Mahendra Rai – Mariem Boukhili – Gábor Tarcali*

**18:10 – 18:23 Sugar beet green management of *Alternaria alternata*, the causal fungus of sugar beet alternaria leaf spot disease**

*Magdy El-Naggar – Manal Hassan – Salem Hamden – Mohamed labib – Bahnasy Kamereldawla – Mohamed Abdelrazek*

## **18.45 – Gála vacsora / Gala dinner**

- Köszöntés / Welcome speeches
- Díjátadások / Award ceremony
- Kulturális műsor / Cultural programme
- Svédasztalos vacsora / Buffet dinner
- Kötetlen szakembertalálkozó / Informal meeting of professionals

## **Konferencia absztrakt kötetek (Volume 1 & 2) elérhetősége az interneten / Availability of the conference abstract book on the Internet**

<https://konferencia.unideb.hu/en/12th-international-plant-protection-symposium-archive>

**Figyelem! Az Összefoglaló (Abstract) kiadvány az interneten később jelenik meg!**

**Notice! All accepted Abstracts will be available by the end of November 2025 in the „Archive” computer directory above**