

Debreceni Egyetem
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási
Kar



**23. Tiszántúli Növényvédelmi
Fórum
8th International Plant Protection
Symposium at University of Debrecen**



**Program – Programme
&
Összefoglalók – Abstracts**

MTA Debreceni Akadémiai Bizottság székháza
Debrecen, Thomas Mann utca 49.
2018. október 17-18.
Debrecen

Szervezők – Organizers:

Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet
A Növényvédelem Oktatásának Fejlesztéséért Alapítvány
Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Hajdú-Bihar
Megyei Területi Szervezete
Hallgatók Gulyás Antal Növényvédelmi Köre
Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Akadémiai Bizottságának
Mezőgazdasági Albizottsága

Szervező Bizottság – Organizing Committee:

Elnök –	President	Prof. Dr. Szarukán István
Titkár –	Secretary	Prof. Dr. Kövics György János

Tagok –	Members	Dr. Radócz László Dr. Tarcali Gábor Dr. Nagy Antal Szilágyi Arnold Tóth Tamás Kovács Gabriella Dr. Kiss László Nánási Viktória
---------	---------	---

ÁTTEKINTŐ PROGRAM

2018. október 17. (szerda)

08.30 Regisztráció (MTA Debreceni Akadémiai Bizottság székháza)

09.00-13.15 Délelőtti Plenáris előadások (Bognár Rezső /„A”/ terem), benne

a „**Gulyás Antal Emlékérem a Növényvédelemért**” kitüntetés átadása, a díjazott laudációja, kamarai kitüntetések átadása

közben: 11.00-11.20 kávészünet

13.15-13.35 Fényképkészítés a konferencia résztvevőivel

13.35-13.45 Séta a Melange étterembe (kb. 20 perc)

13.45-14.45 Ebéd (Melange étterem)

14.45-15.00 Séta az MTA Debreceni Akadémiai Bizottság székházába

15.00-15.15 Poszter bemutató az emeleti Galérián

Párhuzamos Szekció Ülések

15.15-17.15 Növénykórtani és Gyombiológiai Szekció (Csokonai /‘B’/ terem)

15.15-17.00 Növényvédelmi állattani és Integrált növényvédelmi Szekció (Holló László /‘C’/ terem)

18.45-19.15 Rövid hangverseny (zenés áhítat) a Megtettesülés r.k. templomban (Borbíró tér)

19.30 Állófogadás (Egyetemi Étterem VIP Különterme, Böszörményi út 138., a Veres Péter Kollégium mellett)

2018. október 18. (csütörtök)

Szakmai kirándulás: a "Görcsös Farm, Gesztely" meglátogatása

05.45 Gyülekező a DE AGTC Veres Péter Kollégium mögött

06.00 Indulás a Görcsös Farmra, Gesztelybe

7.20-7.50 Emlékezés a Muhi Csata emlékparkjánál.

9.00-11.30 Ismerkedés a Görcsös Farm munkájával,
növényvédelmével

11.30-11.50 Utazás Felsőzsolcára

11.50-13.00 Ebéd Felsőzsolcán a Pokol Csárdában

13.00-13.30 Felsőzsolca-Sajóvámos
Emlékezés Bón István a BAZ Megyei Nővényorvosi Kamara
elnöke sírjánál, Sajóvámoson

13.50-14.15 Utazás Edelénybe

14.30-16.00 Látogatás a felújított L'Huillier–Coburg-kastélyban,
Edelényben

16.15-18.15 Utazás Debrecenbe

18.15 Várható érkezés Debrecenbe

A szakmai kirándulás költsége (ebéddel, belépőkkel): 12.000 Ft,
amely a Regisztrációkor befizethető.

RÉSZLETES SZAKMAI PROGRAM

2018. október 17. (szerda)

8.30-9.00 Regisztráció (MTA Debreceni Akadémiai Bizottság székháza)

9.00-13.15 Délelőtti Plenáris előadások (Bognár Rezső /„A”/ terem)

Levezető elnök: Kövics György (Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet)

9.00-9.15 A 23. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum (és egyben a 8. Nemzetközi Növényvédelmi Szimpózium, 8th International Plant Protection Symposium at DU) **résztevőit köszönti és a rendezvényt megnyitja Komlósi István** a Debreceni Egyetem MÉK dékánja

9.15-9.45 A “Gulyás Antal emlékérem a növényvédelemért” kitüntetés átadása a 2018. évi kitüntetettnek; a Hajdú-Bihar Megyei Növényorvosi Kamara 2018. évi díjainak átadása (Kövics György és Kiss László)

9.45-10.00 Kövics György – Tarcali Gábor (Debreceni Egyetem MÉK, Növényvédelmi Intézet, Debrecen): **Dr. Kiss László a „Gulyás Antal emlékérem a növényvédelemért” 2018. évi kitüntetettje** (laudáció)

10.00-10.30 Jan I. Lelley (Lelley János) az MTA kültagja, a Német-Magyar Társaság elnökségi tagja (Köln, Németország): **Gombák nélkül nincs jövő – miként segíthetik a gombák az emberiség megmaradását?**

10.30-11.00 Barna Balázs – Gullner Gábor – Bozsó Zoltán (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest): **A növények élettani állapotának szerepe kórokozókkal szembeni ellenállóságukban**

11.00-11.20 Kávészünet

11.20-11.35 Lánszki Imre (növényorvos, Budapest): A növénykivonatok növényvédelmi hasznossága

11.35-12.00 Péntes Béla¹ – Tóth Péter² – Szabó Árpád¹ – Fail József¹ (¹SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest, ²Országos Magyar Méhészeti Egyesület, Budapest): Növényvédő szer okozta mérgezések modellezése háziméheken

12.00-12.10 Alexandru Manoliu¹ – Neculai Barabás² – Bartók Katalin³ (¹Institutului de Cercetări Biologice, Iași, ²Facultatea de Biologie, Universitatea Bacău, ³Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca): Dicționar micologic în șapte limbi. *Lexicon mycologicum in septum linguis* Hétnyelvű (román, latin, francia, angol, német, orosz, magyar) gomba fogalomtár bemutatása

12.10-12.20 Papp Zoltán (Dow AgroSciences Hungary Kft., Budapest): Arylex™ – egy új hatóanyag az őszi káposztarepce gyomirtásában

12.20-12.30 Horváth Tamás (Syngenta Kft., Budapest): Sajátos évjárat a szőlő növényvédelmében 2018

12.30-12.40 Hangyel Attila (BASF Hungária Kft., Budapest): Lombvédelem csávázással

12.40-12.50 Szabó Roland (Sumi Agro Hungary Kft., Budapest): Kihívásokra adott válasz: Moderátor

12.50-13.00 Popovics István (FMC-Agro Hungary Kft., Budapest): Biostimulátorok a növényvédelemben

13.00-13.10 Muntyán Krisztián (egyéni vállalkozó, Kétegyháza): Az AGROMEDIUM – egy telefonra letölthető növényvédőszer jegyzék és információs adatbázis

13.15-13.35 Fényképkészítés a konferencia résztvevőivel

13.35-13.50 Séta a Melange étterembe (kb. 15 perc)

13.50-14.45 Ebéd (Melange étterem)

14.45-15.00 Séta az MTA Debreceni Akadémiai Bizottság székházába

15.00-15.15 Poszter Bemutató

(emeleti Galéria)

Leskó István (szőlész – növényorvos– észlelő, Mád):

Egy mádi szőlész-növényorvos notesza ...

Parallel Szekciók

15.15-17.15 Növénykórtani és Gyombiológiai Szekció

(Csokonai /‘B’/ terem, emelet)

(Előadás: 10 perc, megvitatás: 5 perc)

Levezető elnök: Prof. Dr. Barna Balázs (MTA ATK Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest)

15.15-15.30 Kovács Gabriella – Tarcali Gábor – Radócz László (Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen): Az ukrain szelídgesztenye állományok egészségügyi állapotának változása az elmúlt évtizedben

15.30-15.45 Gergely László¹ – Czakó Zsófia² (¹ny. növénykórtani és fajtavizsgálati szakértő, Budapest, ²Nemzeti Élelmiszerlánc-

biztonsági Hivatal, Budapest): A sztolbur betegség ismételt fellépése burgonya-fajtakísérletekben 2003 és 2018 között

15.45-16.00 Taha, N.¹ – El-Kazazz, M.² – Khoniem, K.² – El-Naggar, M.² (¹Plant Pathology Research Institute, Agricultural Research Center, Giza, Egypt, ²Agricultural Botany Department, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Kafr El-Sheikh, Egypt): Fungicide resistance of *Fusarium oxysporum* f. sp. *niveum* isolates from watermelon in Egypt

16.00-16.15 Horváth Tímea – Pásztor György – Takács András (Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely): A lágyszárú dísznövények termesztésének virológiai problémái

16.15-16.30 Szilágyi Arnold – Tóth Tamás – Radócz László (Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen): Az ázsiai gyapjúfű (*Eriochloa villosa* [Thunb.] Kunth) hajtáskivonatainak allelopatikus vizsgálata juglon-index segítségével

16.30-16.45 Hajnik Lilla – Szabó Zoltán – Kaló Péter – Salamon Pál (NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő): A paradicsom foltos hervadás vírus (*Tomato spotted wilt orthotospovirus*, TSWV) P0 és P1 patotípusainak egyidejű fertőzése TSWV rezisztens paprika (*Capsicum annuum* L.) bogyóján

16.45-17.00 Csüllög Kitti¹ – Albert Réka² – Tarcali Gábor¹ (¹Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen, ²MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest): A kalciumhiány okozta csúcsrothadás és az *Alternaria alternata* (Fr.) Keissl. kapcsolatának vizsgálata különböző paprikafajtákon

17.00-17.15 Tóth Tamás – Szilágyi Arnold – Kövics György (Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen): A

Puccinia lojkaiana Thüm. rozsdagomba jellemzése kónya sárma (*Ornithogalum boucheanum*) gazdanövényen

15.15-17.00 Növényvédelmi állattani és Integrált növényvédelmi Szekció (Holló László /‘C’/ terem, emelet)
(Előadás: 10 perc, megvitatás: 5 perc)

Levezető elnök: Prof. Dr. Péntes Béla (Corvinus Egyetem, Budapest)

15.15-15.30 Kontschán Jenő (MTA ATK Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest): Új eredmények a hazai takácsatkák és laposatkák kutatásában: bennszülött és inváziós fajok

15.30-15.45 Szalárdi Tímea¹ – Oláh Ferdinánd¹ – Nagy Antal¹ – Koczor Sándor² (¹Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen, ²MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest): Poloskák (Heteroptera: Miridae, Pyrrhocoridae) csalogatására alkalmas növényi illatanyag alapú csalétek fejlesztésének eredményei

15.45-16.00 Arnóczkyné Jakab Dóra¹ – Tóth Miklós² – Szarukán István¹ – Nagy Antal¹ (¹Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen, ²MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest): Adatok agrárterületek poszméh (*Bombus* spp.) faunájához illatanyag csapdák fogásai alapján

16.00-16.15 Bodnár Dominika – Tarcali Gábor (Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen): Kajszi ültetvények állapotfelmérése az ESFY és annak vektora tekintetében a Gönci termőtájban

16.15-16.30 Homoki Dávid Zoltán¹ – Németh Gergely¹ – Kövics György² – Stündl László³ (¹Debreceni Egyetem MÉK Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet, ²Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, ³Debreceni

Egyetem MÉK Élelmiszertechnológiai Intézet, Debrecen): Az akvapónia növényvédelmi kihívásai

16.30-16.45 Gombos Dániel¹ – Szalárdi Tímea¹ – Szanyi Szabolcs² – Nagy Antal¹ (¹Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen, ²Debreceni Egyetem, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék, Debrecen): Adatok a foltösszárnyú muslica (*Drosophila suzukii*, Diptera: Drosophilidae) északkelet-alföldi elterjedéséhez

16.45-17.00 Szanyi Szabolcs¹ – Molnár Attila² – Kozák Lajos³ – Varga Zoltán¹ –Tóth Miklós⁴ – Nagy Antal⁵ (¹Debreceni Egyetem, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék, Debrecen, ²Állatorvostudományi Egyetem, Parazitológiai és Állattani Tanszék, Budapest, ³Debreceni Egyetem MÉK Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék, Debrecen, ⁴MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, ⁵Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen): Adatok a Dél-Nyírség Macroheterocera faunájához, illatcsapdás gyűjtések alapján