

2023. január 19-20. (csütörtök-péntek)

## **POSZTEREK**

„A” épület, szemináriumok előtere

Elnök: **Dr. Kormos Éva** *adjunktus*  
Társelnök: **Dr. Pásztor György** *adjunktus*  
Titkár: **Burim Ismajli** *hallgató*

**BAGI FERENC, BARÁC GORAN, MIKLÓS MIKLÓS, BABIC ANDREA, BICZÓK ÁGNES ÉS ILIČIĆ RENATA:** A szőlő aranyszínű sárgaságát okozó Flavescence dorée (FD) fitoplazma jelenlétének vizsgálata a Délvidéken

**CZINA MIKLÓS ISTVÁN, FODOR ATTILA ÉS VÉGH ANITA:** Káposztafélék xantomonászos feketeerűség betegségét okozó kórokozó elleni védekezési lehetőségek értékelése szabadföldön

**FODOR ATTILA, VITÁRI VIKTÓRIA ÉS VÉGH ANITA:** Fajtafogékonysági vizsgálat a leanderrák kórokozójával szemben

**JÓCSÁK ILDIKÓ, LUKÁCS HELGA ÉS KESZTHELYI SÁNDOR:** A vörösnyakú árpabogár (*Oulema melanopus* L.) károsításának kimutatása stresszanalitikai és biofoton emissziós vizsgálatokkal

**KOCSIS IVETT, PETRÓCZY MARIETTA ÉS MARKÓ GÁBOR:** Pollen-spóra interakció vizsgálata *Botrytis cinerea* kórokozón: egy új megközelítés előzetes eredményei

**KOCZOR ÁDÁM, ÁDÁM JÁNOS ÉS PALKOVICS LÁSZLÓ:** Fokhagymát fertőző *Potyvirus* és *Carlavirus* fajokkal végzett mesterséges fertőzési kísérletek

**SZITA ÉVA, MAGYARI-MESKÓ RÉKA, GERŐ KORNÉL ÉS KAYDAN MEHMET BORA:** Négy faunára új pajzstetű faj kimutatása Magyarországról



## **SZEKCIÓÜLÉSEK PROGRAMJA 2023.**

Támogatóink és társszervezőink:

Georgikon Alapítvány,

MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Növényorvosi Munkabizottsága,

MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Növényvédelmi Munkabizottsága,

MTA Növényvédelmi Tudományos Bizottsága,

Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara,

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara,

Növényvédelmi Szövetség

2023. január 19. (csütörtök)

## **HERBOLÓGIA**

### **„A” épület, 1. szeminárium**

Elnök: **Dr. Novák Róbert** *gyombiológiai mérnökszakértő*  
 Társelnök: **Dr. Kazinczi Gabriella** *egyetemi tanár*  
 Titkár: **Dezső Dániel** *hallgató*

- 14<sup>00</sup> – **DOMA CSABA, BATOR ZSUZSA ÉS SOMOGYI BOLDIZSÁR:** Gyomirtási vizsgálatok oregánóban
- 14<sup>15</sup> – **DEZSŐ DÁNIEL ÉS PÁSZTOR GYÖRGY:** A paradicsom integrált és alternatív növényvédelmi technológiáinak vizsgálata
- 14<sup>30</sup> – **LÓRÁNTFY KOLOS ÉS PÁSZTOR GYÖRGY:** Fontosabb egyszikű gyomnövények allelopatikus hatásának vizsgálata kukoricában
- 14<sup>45</sup> – **PÁSZTOR GYÖRGY ÉS NYISZTOR BOGLÁRKA:** A gyomköles (*Panicum miliaceum* subsp. *ruderales* L.) kompetíciós képességének vizsgálata tenyészedényes kísérletben
- 15<sup>00</sup> – **HORVÁTH ÁDÁM ÉS NÁDASYNÉ IHÁROSI ERZSÉBET:** Kukorica (*Zea mays* L.) és kövér porcsin (*Portulaca oleracea* L.) kompetíciós viszonyainak *in vivo* vizsgálata
- 15<sup>15</sup> – **VARGA MIHÁLY, SZABÓ ÁRPÁD ÉS SÖRÖS CSILLA:** Adjuvánsok hatása permetlevelek nedvesítési paramétereire és a szermaradék koncentrációra
- 15<sup>30</sup> – **BALLING PÉTER, KOVÁCS TIBOR, MOLNÁR PÉTER ÉS ZSIGRAI GYÖRGY:** A 2022-es aszály stressz hatásai Tokaj-hegyalján, különböző alanyok esetében
- 15<sup>45</sup> – **KAZINCZI GABRIELLA ÉS PÁSZTOR GYÖRGY:** A klimatikus tényezők és a gyomflóra változás összefüggései
- 16<sup>00</sup> – **JÓCSÁK ILDIKÓ, LUKÁCS HELGA ÉS KESZTHELYI SÁNDOR:** Biolumineszcencia alapú képalkotás: nem-invazív diagnosztikai lehetőség a biotikus stresszorok hatásának kimutatására és nyomonkövetésére

2023. január 19. (csütörtök)

## **ELMÉLET ÉS GYAKORLAT**

### **„A” épület, 5. szeminárium**

Elnök: **Dr. Tarcali Gábor** *tudományos főmunkatárs*  
 Társelnök: **Dr. Keresztes Balázs** *adjunktus*  
 Titkár: **Papp Evelin Mária** *hallgató*

- 14<sup>00</sup> – **SÓLYOM LAURA, LENGYEL KÁLMÁN ÉS TAKÁCS ANDRÁS PÉTER:** A tolerancia hatása egyes almát fertőző gombafajok megjelenésére
- 14<sup>15</sup> – **PAPP EVELIN MÁRIA, BOTH GYULA ÉS TAKÁCS ANDRÁS PÉTER:** Az ózon hatása a fuzárium fertőzöttség alakulására
- 14<sup>30</sup> – **SZÁM DOROTTYA, POGÁNY MIKLÓS, HETESI ZSOLT ÉS TAKÁCS ANDRÁS PÉTER:** Tokaj-Hegyalja borvidékről gyűjtött *Botrytis cinerea*-val fertőzött Furmint szőlőminták komplex proteomikai vizsgálata
- 14<sup>45</sup> – **DARAGÓ ÁGNES ÉS KALYDI TAMÁS:** Ökológiai növényvédelem kihívásai a nanotechnológiával készült Bisteppel szőlő- és gyümölcs kultúrában
- 15<sup>00</sup> – **TARCALI GÁBOR:** Növénydoktorok és növényklinikák Nepálban
- 15<sup>15</sup> – **JORDÁN LÁSZLÓ:** Új utak a növényvédő szer engedélyezési eljárásban
- 15<sup>30</sup> – **SEBESTYÉN ISTVÁN ÉS GERGELY ISTVÁN:** Változások és lehetőségek az EU növényvédőszer-engedélyezés szabályozásában
- 15<sup>45</sup> – **HORVÁTH DÁVID ÉS KOVÁCS SZILVIA:** A Vadkárkalkulátor alkalmazásának gyakorlati tapasztalatai

2023. január 19. (csütörtök)

**TOXIKOLÓGIA**  
„A” épület, 2. szeminárium

Elnök: **Dr. Lehel József** egyetemi magántanár  
Társelnök: **Dr. Szabó Rita** egyetemi docens  
Titkár: **Major László** PhD hallgató

- 14<sup>00</sup> – **IVÁNOVICS BENCE, GAZSI GYÖNGYI, PÓLISKA SZILÁRD, TÓTH MÁRTA, STASZNY ÁDÁM, ÁCS ANDRÁS, VARGA ZOLTÁN, KOVÁCS RÓBERT, BASKA FERENC, DOMOKOS APOLKA, VARGA ZSÓFIA, BODA ZSÓFIA, BÁCSI ATTILA, URBÁNYI BÉLA, CSENKI-BAKOS ZSOLT ÉS CZIMMERER ZSOLT:** A bendiokarb embrionális hatásainak vizsgálata zebra-dánián
- 14<sup>15</sup> – **MAJOR LÁSZLÓ, BUDAI PÉTER, BUDA ISTVÁN, NADHIRAH BINTI SAIDON, LEHEL JÓZSEF ÉS SZABÓ RITA:** Pyrinex 48 EC és Chorus 50 WG peszticidek együttes embriókárosító hatásának vizsgálata fácánembrión
- 14<sup>30</sup> – **SZABÓ RITA, VARGA DORINA, BUDAI PÉTER, LEHEL JÓZSEF, NADHIRAH BINTI SAIDON, BUDA ISTVÁN ÉS MAJOR LÁSZLÓ:** Klórpírifosz és a ciprodinil hatóanyagú növényvédő szerek együttes mérgezésének vizsgálata házityúk-embriókban
- 14<sup>45</sup> – **BUDA ISTVÁN, LEHEL JÓZSEF, NADHIRAH BINTI SAIDON, SZABÓ RITA ÉS BUDAI PÉTER:** *In vitro* technikák a növényvédő szerek szemirritációs tulajdonságának vizsgálatára
- 15<sup>00</sup> – **BUZÁS ANNA, MAJOR LÁSZLÓ, BATA SÁRA ÉS LÁNYI KATALIN:** A prokloráz penetrációja a növényi szövetekbe posztharveszt alkalmazás során és mérgező hatása házityúk-embriókra
- 15<sup>15</sup> – **LÁNYI KATALIN, LINI ÁKOS BENEDEK ÉS BUZÁS ANNA:** Az imazalil és ipkonazol penetrációja a citrusfélékbe a posztharveszt kezelés során
- 15<sup>30</sup> – **IVACS VINCE ÉS SÖRÖS CSILLA:** Posztharveszt fungicidek kioldódásának vizsgálata italokban és levekben

2023. január 19. (csütörtök)

**NÖVÉNYVÉDELMI ÁLLATTAN**  
„A” épület, 3. szeminárium

Elnök: **Dr. Fail József** egyetemi docens  
Társelnök: **Dr. Marczali Zsolt** egyetemi docens  
Titkár: **Deutsch Ferenc** PhD hallgató

- 14<sup>00</sup> – **GERBOVITS BÁLINT, KESZTHELYI SÁNDOR ÉS JÓCSÁK ILDIKÓ:** A vadgesztenye-levélnézőmoly (*Cameraria ochridella* Deschka & Dimic, 1986) lárvái ellen cyazypyr hatóanyaggal történő védekezés megítélése modern képalkotó eljárások segítségével
- 14<sup>15</sup> – **GYURIS RITA, SÖRÖS CSILLA, GUTERMUTH ÁDÁM ÉS SZABÓ ÁRPÁD:** Cseresznyelég elleni endoterápiás kezelés
- 14<sup>30</sup> – **KISS LAJOS, CSÓKAI LILIANNA JUDIT, GYURIS RITA, SZABÓ ÁRPÁD, GUTERMUTH ÁDÁM ÉS SÖRÖS CSILLA:** Metabolomikai tanulmányok a spirotetramát vonatkozásában cseresznye törzsinjektálása során
- 14<sup>45</sup> – **KISS MÁTÉ, SÖRÖS CSILLA, GUTERMUTH ÁDÁM ÉS SZABÓ ÁRPÁD:** Újabb tapasztalatok a törzsinjektálás és a nyugati dióburok-fürölég (*Rhagoletis completa* Cresson, 1929) vonatkozásában
- 15<sup>00</sup> – **DEUTSCH FERENC, MARCZALI ZSOLT ÉS KISS BALÁZS:** A pettyesszárnyú muslica fenológiája és kártétele termesztett bodzában
- 15<sup>15</sup> – **KERESZTES BALÁZS:** Egy potenciális veszélyforrás Európa fenyeveseire nézve: a fenyőromboló fonálféreg [*Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner & Buhner, 1934)]

2023. január 19. (csütörtök)

**NÖVÉNYKÓRTAN**  
**„A” épület, V. előadó**

Elnök: **Dr. Kövics György** *egyetemi tanár*  
 Társelnök: **Dr. Takács András Péter** *egyetemi docens*  
 Titkár: **Knolmajer Bence** *PhD hallgató*

- 14<sup>00</sup> – **KENDE ZOLTÁN, TARNAWA ÁKOS, KASSAI M. KATALIN ÉS JOLÁNKAI MÁRTON:** A fuzárium fertőzöttség hatása őszi búza (*Triticum aestivum* L.) fajták magjainak beltartalmi értékére és csírázóképeségére
- 14<sup>15</sup> – **POÓS BERNÁT ÉS CSERTÁN-HALÁSZ ÁGNES:** Fuzárium (*Fusarium graminearum* Schwabe, 1839) belső szemfertőzöttség és toxintartalom vizsgálata őszi búza fajtákon
- 14<sup>30</sup> – **KÁDÁR KITTI, PÁSZTOR GYÖRGY, POÓR JUDIT ÉS TAKÁCS ANDRÁS PÉTER:** Napraforgó vetőmag csírázáskor fellépő betegségeinek vizsgálata
- 14<sup>45</sup> – **VARGA ZSOLT ÉS NOVÁK LÁSZLÓ:** Különböző szójafajták növénykórtani értékelése
- 15<sup>00</sup> – **KOVÁCS BLANKA, GERGELY LÁSZLÓ ÉS KRISTÓ ATTILA:** Burgonya-fajtajelöltek fitoftóra- (*Phytophthora infestans*) ellenállóságának vizsgálata provokációs kísérletben, 2022
- 15<sup>15</sup> – **WOLF ISTVÁN ÉS POLGÁR ZSOLT:** A burgonya lombfitoftórával (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary) szembeni rezisztencia nemesítési törekvések és eredmények a MATE Burgonyakutató Állomásán
- 15<sup>30</sup> – **TÓTH ZOLTÁN GÁBOR, TÓTH MÁTÉ, SZABÓ ZOLTÁN ÉS TÓTH ZOLTÁN:** Új rezisztencia források azonosítása *Xanthomonas* spp. által okozott baktériumos levélfoltosság ellen vad paprikában (*C. baccatum*)
- 15<sup>45</sup> – **SZENDREI LILLA, PETRÓCZY MARIETTA, ÁGOSTON JÁNOS ÉS TÓTH ANNAMÁRIA:** Importált kórokozók jelentősége avokádón (*Persea americana* Hass.)
- 16<sup>00</sup> – **TAKÁCS ANDRÁS PÉTER, HORVÁTH ÁDÁM, KORMOS ÉVA ÉS PÁSZTOR GYÖRGY:** Hazai szőlőültetvények virológiai vizsgálata

2023. január 19. (csütörtök)

**PLANT PROTECTION**  
**„A” épület, 4. szeminárium**

Elnök: **Dr. Várallyay Éva** *tudományos tanácsadó*  
 Társelnök: **Dr. Salánki Katalin** *tudományos tanácsadó*  
 Titkár: **Evans Duah Agyemang** *PhD hallgató*

- 14<sup>00</sup> – **BARBARA SZABÓ, KLAUDIA DÓRA MOLNÁR, SÁRA DÓRA VLASKALITY AND KATALIN KÖRÖSI:** Occuring *Fusarium* spp. in sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) grains
- 14<sup>15</sup> – **FRANCESCO DESIDERIO, ZSUZSANNA NAGYNÉ GALBÁCS AND ÉVA VÁRALLYAY:** New player in the field: Prunus virus F is present and spread in Hungarian cherry orchards
- 14<sup>30</sup> – **EVANS DUAH AGYEMANG, GYÖRGY PÁSZTOR, ZSUZSANNA NAGYNÉ GALBÁCS, PÉTER ANDRÁS TAKÁCS AND ÉVA VÁRALLYAY:** Virological studies into the plant virus reservoir of millet and some common crop field weeds using small RNA HTS
- 14<sup>45</sup> – **ASMAA HELAL, ASZTÉRIA ALMÁSI, PÉTER ANDRÁS TAKÁCS AND KATALIN SALÁNKI:** Diversity of tomato spotted wilt virus (TSWV) pepper strains in the pepper producing region of Hungary
- 15<sup>00</sup> – **ESTHER IJEOMA IDOGWU, SVETLANA KAZAROVA AND ÉVA KORMOS:** Using the HET-CAM test in determining the eye irritation potential of some pesticides
- 15<sup>15</sup> – **SVETLANA KAZAROVA, ESTHER IJEOMA IDOGWU AND ÉVA KORMOS:** Testing of pesticides for eye irritation with the HET-CAM test
- 15<sup>30</sup> – **MADAMINOV RUSLAN RAMANBERDIEVICH:** Assessment of drought stress impact on winter wheat using Landsat 8 Images
- 15<sup>45</sup> – **RITA OFOSU, GABRIELLA KAZINCZI AND JÁNOS TALLER:** Global herbicide resistance
- 16<sup>00</sup> – **ABIR IBN AMOR, CSABA NÉMETH, ÁGNES SZÉNÁSI, FERENC DEUTSCH AND BALÁZS KISS:** Susceptibility of different grape varieties to damages of *Drosophila* spp.