



NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA



MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



SZEKCIÓÜLÉSEK PROGRAMJA 2024.

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,
Magyar Növényvédelmi Szövetség,
Magyar Növényvédelmi Társaság,
Chemark Zrt.,
Biocont Magyarország Kft.,
BAYER Hungária Kft.

2024. január 18. (csütörtök)

HERBOLÓGIA
„D” épület, 11. szeminárium

Elnök: **Dr. Pinke Gyula** *egyetemi tanár*
 Társelnök: **Dr. Kazinczi Gabriella** *egyetemi tanár*
 Titkár: **Rita Ofosu** *PhD hallgató*

- 14⁰⁰ – **SCHÖPHEN ESZTER ÉS CSÁCSI ÁDÁM:** Invazív gyomnövények
 14¹⁵ – **GUHR ESZTER:** Szántóföldi egyszikű gyomnövények laboratóriumi csírázása
 14³⁰ – **DEZSŐ DÁNIEL, SZABÓ RITA ÉS PÁSZTOR GYÖRGY:** Olaszperje - Egy új gyomprobléma kalászos gabonákban
 14⁴⁵ – **RITA OFOSU, GABRIELLA KAZINCZI AND JÁNOS TALLER:** Effect of abiotic factors on herbicide tolerance in *Solanum nigrum* populations
 15⁰⁰ – **CSIMA FERENC, SOMFALVI-TÓTH KATALIN ÉS JÓCSÁK ILDIKÓ:** A tiametoxam vetőmag kezelés visszavonásának potenciális hatásai a cukorrépa termesztésre a jövőre nézve
 15¹⁵ – **PÁSZTOR GYÖRGY ÉS NEUWIRTH GERGELY:** A burgonya (*Solanum tuberosum*) gyomnövényzetének virológiai vizsgálata

2024. január 18-19. (csütörtök-péntek)

POSZTEREK
„D” épület, konferenciaterem előtere

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

BAGI FERENC, BARÁC GORAN, KONSTANTIN DJINA, MAJOROS ANDOR AND ILIČIĆ RENATA: A szilvahimlő-vírus fertőzöttség mértéke a délvidéki Temerinben

SZATHMÁRY ERZSÉBET, MERKELY BALÁZS ÉS VÉGH ANITA: '*Candidatus Phytoplasma vitis*' fertőzése egy Dunától keletre fekvő hazai szőlőültetvényben

OROSZ SZILVIA, BALOGH DÁVID, BUJDOS LÁSZLÓ, VARGA LAJOS ÉS FEKETE TIBOR: A dohánytripsz egyedszámváltozása és kártétele a nyírségi és a kiskunsági dohányültetvényeken

BARBARA SZABÓ AND KATALIN KÖRÖSI: Naturally occurring Aspergillus species and their mycotoxigenic potential from Hungarian sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) kernels

LILLA SZENDREI, MARIETTA PETRÓCZY, JÁNOS ÁGOSTON AND ANNAMÁRIA TÓTH: *Colletotrichum* and *Fusarium* spp. “hitch-hiking” on imported mango and banana fruits to Hungary

GYURIS RITA, MARCZIKA ANDRÁSNÉ SÖRÖS CSILLA, GUTERMUTH ÁDÁM ÉS SZABÓ ÁRPÁD: Törzsinjektálás hatása levéltetvek kártétele ellen cseresznyén

2024. január 18. (csütörtök)

TOXIKOLÓGIA „D” épület, III. előadó

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

- 14⁰⁰ – **ISTVÁN BUDA, LÁSZLÓ MAJOR, RITA SZABÓ, NADHIRAH BINTI SAIDON, JÓZSEF LEHEL AND PÉTER BUDAI:** In vitro technics for determination of the eye irritant properties of the agrochemicals
- 14¹⁵ – **NADHIRAH BINTI SAIDON, LÁSZLÓ MAJOR, RITA SZABÓ, JÓZSEF LEHEL AND PÉTER BUDAI:** The great cormorants (*Phalacrocorax carbo*) as biomonitoring agents for heavy metal pollutants
- 14³⁰ – **SZABÓ RITA, MAJOR LÁSZLÓ, BUDA ISTVÁN, SAIDON NADHIRAH BINTI, LEHEL JÓZSEF ÉS BUDAI PÉTER:** A spirotetramat és a miklobutanil közötti toxikus kölcsönhatás vizsgálata fácánembriókon, a fejlődés korai szakaszában
- 14⁴⁵ – **MAJOR LÁSZLÓ, PETES SZABOLCS, SZABÓ FRIDERIKA, BUDA ISTVÁN, SAIDON NADHIRAH BINTI ÉS LEHEL JÓZSEF:** A prokloráz hatóanyagú Faxer fungicid dóziszfüggő embriotoxicitási és teratogenitási vizsgálata házityúk-embriókon
- 15⁰⁰ – **MAJOR LÁSZLÓ, SZABÓ FRIDERIKA, PETES SZABOLCS, BUDA ISTVÁN, SAIDON NADHIRAH BINTI ÉS LEHEL JÓZSEF:** A Pirimor 50 WG és a Score 250 EC egyedi és együttes embriotoxikus hatásának vizsgálata házityúk-embriókon
- 15¹⁵ – **DARNAY LÍVIA, TÉGLÁS FLÓRA ÉS LEHEL JÓZSEF:** Az európai mézekben leggyakrabban előforduló növényvédő szerek és kimutatási lehetőségeik
- 15³⁰ – **SZABÓ FRIDERIKA, BUDAI PÉTER, SZABÓ RITA, PETES SZABOLCS, MAJOR LÁSZLÓ, BUDA ISTVÁN, SAIDON NADHIRAH BINTI ÉS LEHEL JÓZSEF:** A Mavrik 24 EW és a Topas 100 EC házi méhekre gyakorolt akut toxicitásának vizsgálata laborkísérletben

2024. január 18. (csütörtök)

NÖVÉNYVÉDELMI ÁLLATTAN „D” épület, I. előadó

Elnök: **Prof. Dr. Ali Arda Isikber** *professzor*
Társelnök: **Dr. Marczali Zsolt** *egyetemi docens*
Titkár: **Deutsch Ferenc** *PhD hallgató*

- 14⁰⁰ – **DEUTSCH FERENC, MARCZALI ZSOLT ÉS KISS BALÁZS:** A pettyesszárnyú muslica egy évtizedes hazai kutatásának eredményei
- 14¹⁵ – **KECSKEMÉTI SÁNDOR, ERDEI ANNA LAURA, MOLNÁR ORSOLYA, SIMON JANKA, KISS BALÁZS ÉS MOLNÁR BÉLA PÉTER:** A nyugati dióburok-fúrólégy (*Rhagoletis completa*) és a birsalma (*Cydonia oblonga*) különös kapcsolata
- 14³⁰ – **SIMON OKWANGAN:** Investigation of potential of Neem tree (*Azadirachtin indica*) leaf powder in controlling Maize weevil (*Sitophilus zeamays*) in storage
- 14⁴⁵ – **KERESZTES BALÁZS:** Egy újabb potenciális veszélyforrás, a cirádás éticsiga (*Cornus aspersum*)
- 15⁰⁰ – **KUTAS JÁNOS:** Őszi káposztarepce állományok kabócafaunájának felmérése az őszirózsa sárgulás fitoplazma okozta betegséggel összefüggésben
- 15¹⁵ – **OROSZ ANDRÁS, KERESZTES GÁBOR, KOCZOR SÁNDOR, SCHLITT BENCE PÉTER ÉS TÓTH BALÁZS:** Újabb inváziós kabócafaj hazánkban: *Hishimonus hamatus* (Hemiptera: Cicadellidae)
- 15³⁰ – **GERBOVITS BÁLINT, KESZTHELYI SÁNDOR ÉS JÓCSÁK ILDIKÓ:** A ciantraniliprol és a flupiradifuron hatóanyagok hatékonyságának káposztapoloskával (*Eurydema ventralis* Kolenati, 1846) szemben történő megítélése roncsolásmentes képalkotó technológia segítségével
- 15⁴⁵ – **KELVIN KIPROP:** Pests of avocado in Kenya and their control
- 16⁰⁰ – **GIDEON KIPKONGA TAIWA AND ZSOLT MARCZALI:** Susceptibility levels of Hungarian pollen beetle to thiacloprid

2024. január 18. (csütörtök)

NÖVÉNYKÓRTAN
„D” épület, konferenciaterem

Elnök: **Prof. Dr. Quirico Migheli** *professzor*
 Társelnök: **Dr. Várallyay Éva** *tudományos tanácsadó*
 Titkár: **Evans Duah Agyemang** *PhD hallgató*

- 14⁰⁰ – **BURIM ISMAJLI, GYÖRGY PÁSZTOR, ANDRÁS TAKÁCS AND ÉVA VÁRALLYAY:** Investigation of viromes of Solanaceae weeds
- 14¹⁵ – **QUYEN TRAN DINH, JÁNOS TALLER, ERZSÉBET NAGY, MELINDA MÉSZÁROS, ZSOLT POLGÁR, ISTVÁN WOLF AND KRISZTIÁN FRANK:** *Phytophthora infestans* induced gene expressional changes in different potato cultivars
- 14³⁰ – **VIVIEN FÁKÓ, NIKOLETTA JAKSA-CZOTTER AND ÉVA VÁRALLYAY:** In the search of viral suppressors of Prunus infecting viruses
- 14⁴⁵ – **ALMASH JAHAN AND ÉVA VÁRALLYAY:** First description of apple rubbery wood virus 2 in Hungary by small RNA high throughput sequencing
- 15⁰⁰ – **EVANS DUAH AGYEMANG, GYÖRGY PÁSZTOR, ZSUZSANNA NAGYNÉ GALBÁCS, ANDRÁS TAKÁCS AND ÉVA VÁRALLYAY:** Small RNA High throughput sequencing reveals the potential plant virus reservoir role of *Panicum milliaceum* at crop fields
- 15¹⁵ – **ALMÁSI ASZTÉRIA, PINCZÉS DÓRA, SÁRAY RÉKA, JUHÁSZ HEDVIG ÉS SALÁNKI KATALIN:** A pepino mozaik vírus (PepMV) populáció változása az utóbbi években Magyarországon
- 15³⁰ – **CSÜLLÖG KITTI, BARTA LÁSZLÓ, TÓTH EVELIN ÉS TARCALI GÁBOR:** A 2022-es rendkívüli aszályos év hatása a *Macrophomina phaseolina* kórokozó kártételére napraforgóban Magyarországon
- 15⁴⁵ – **TÓTH EVELIN, TARCALI GÁBOR ÉS CSÜLLÖG KITTI:** Védekezés a toxintermelő *Aspergillus flavus* ellen különböző *Trichoderma* fajokkal in vitro körülmények között

2024. január 18. (csütörtök)

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT
„D” épület, II. előadó

Elnök: **Dr. Tarcali Gábor** *tudományos főmunkatárs*
 Társelnök: **Dr. Keresztes Balázs** *egyetemi adjunktus*
 Titkár: **Knolmajer Bence** *PhD hallgató*

- 14⁰⁰ – **KÁDÁR KITTI:** Napraforgó vetőmag előállítás technológiai kérdései a szántóföldi termesztésben
- 14¹⁵ – **ANH HUYNH KIET, BALÁZS LÁSZLÓ, KASSAI M. KATALIN ÉS JOLÁNKAI MÁRTON:** Abiotikus stresszhatások a szója (*Glycine max* L. Merr.) csirázóképességére
- 14³⁰ – **SZÁM DOROTTYA, HETESI ZSOLT FERENC, KEVE GÁBOR, TAKÁCS ANDRÁS ÉS FEKETE ÁRPÁD:** Aszályos időszakok és a páratartalom előrejelzése a Tokaj-Hegyalja borvidéken
- 14⁴⁵ – **JORDÁN LÁSZLÓ:** Drónok és drónpilóták helye a növényvédelemben
- 15⁰⁰ – **GYOVAI SZABOLCS ÉS SZALMA ELEMÉR:** Hogyan használjuk jól és jóra a mezőgazdasági drónokat?
- 15¹⁵ – **KARDOS PÉTER:** Egyedi mezőgazdasági drónfejlesztések és támogató meteorológiai szolgáltatás a MouldTech Systems Kft.-nél
- 15³⁰ – **FODOR PÉTER:** Miért eltérőek az élelmiszerbiztonsági határértékek a világ különböző országaiban?