



MATE MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA



SZEKCIÓÜLÉSEK PROGRAMJA 2025.



Támogatóink és társszervezőink:

Georgikon Alapítvány,
MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Növényorvosi Munkabizottsága,
MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Növényvédelmi Munkabizottsága,
MTA Agrártudományok Osztálya, Növényvédelmi Tudományos Bizottsága,
Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Zala Vármegyei Szervezete,
Nemzeti Agrárgazdasági Kamara,
Magyar Növényvédelmi Szövetség,
Gabonatermesztők Országos Szövetsége,
Magyar Növényvédelmi Társaság,
Chemark Zrt.,
Biopol Kft.

2025. január 16. (csütörtök)

HERBOLÓGIA

„A” épület, I. előadó

Elnök: **Dr. Novák Róbert** *gyombiológiai mérnökszakértő*
 Társelnök: **Dr. Kazinczi Gabriella** *egyetemi tanár*
 Titkár: **Rita Ofosu PhD** *hallgató*

- 14⁰⁰ – **NOVÁK RÓBERT ÉS MUNKATÁRSAI:** Szántóföldjeink legfontosabb gyomnövényei a Hatodik Országos Szántóföldi Gyomfelvételezés eredményei alapján
- 14¹⁵ – **SCHÖPHEN ESZTER ÉS TÓTH ZOLTÁN:** Gyomfelvételezések eredményei eltérő talajhasználatnál
- 14³⁰ – **DEZSŐ DÁNIEL, SZABÓ RITA ÉS PÁSZTOR GYÖRGY:** Az édesburgonya (*Ipomoea batatas*) mulcsolásos gyomszabályozási technológiáinak vizsgálata
- 14⁴⁵ – **KNOLMAJER BENCE, JÓCSÁK ILDIKÓ ÉS KAZINCZI GABRIELLA:** A szőlő integrált gyomszabályozása, különös tekintettel a 2024. évi tapasztalatokra
- 15⁰⁰ – **KÁMÁN MARTIN, PÁSZTOR GYÖRGY, SZABÓ RITA ÉS DEZSŐ DÁNIEL:** Az olaszperje (*Lolium multiflorum*) őszi búzára és árpára kifejtett allelopátiájának vizsgálata
- 15¹⁵ – **PATAKY LAURA ÉS PÁSZTOR GYÖRGY:** A sárgarépa (*Daucus carota*) gyomszabályozási lehetőségeinek vizsgálata
- 15³⁰ – **EZAMA PATRICK:** Insights into the key characteristics, spread, economic impact and protection possibilities of *Imperata cylindrica* (cogon grass) in Uganda
- 15⁴⁵ – **EDUPET JOHN COLLINS:** The rising threat of *Cyperus rotundus* in Uganda's agricultural landscape
- 16⁰⁰ – **RITA OFOSU, JÁNOS TALLER AND GABRIELLA KAZINCZI:** Climate change and herbicide tolerance

2025. január 16-17. (csütörtök-péntek)

POSZTEREK

„A” épület, 5. szeminárium

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

JENEI BOTOND GYULA, SZÓKE BARNA, NÉMETH CSABA, KNOLMAJERNE SZIGETI GYÖNGYI ÉS GYÓRFFYNÉ JAHNKE GIZELLA: A *Botrytis* fertőzés aránya érést késleltető fitotechnikai műveletek hatására

EMRE SEN AND TAMÁS LAKATOS: *Xenorhabdus* and *Photorhabdus* Bacteria: Multifaceted Roles in Biological Pest Control and Secondary Metabolite Production

SZATHMÁRY ERZSÉBET, SZENDREI LILLA ÉS FEHÉR DORINA: Nyugat-Magyarországon fóliasátorban nevelt paprikapalánták és hajtatott paprikafajták virológiai vizsgálata 2023-2024-ben

SCHÖPHEN ESZTER ÉS CSÁCSI ÁDÁM: Különböző T4-es életformájú gyomnövények allelopátiájának vizsgálata, esetleges gátló hatások befolyásolása magtrágya felhasználásával

SZENDREI LILLA, BORSOS DÓRA PIROSKA, PETRÓCZY MARIETTA, MARKÓ GÁBOR ÉS TÓTH ANNAMÁRIA: A biológiai védekezés hatékonysága a rózsás meténg (*Catharanthus roseus*) talajból fertőző kórokozói ellen

2025. január 16. (csütörtök)

TOXIKOLÓGIA „A” épület, II. előadó

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

- 14⁰⁰ – **FARKAS ZSUZSA, ZENTAI ANDREA, LÁNYI KATALIN, JÓZWIÁK ÁKOS ÉS SÜTH MIKLÓS:** Húshelyettesítő élelmiszerekben előforduló kémiai szennyezők – az élelmiszerbiztonság legújabb perspektívái
- 14³⁰ – **TAVASZI JUDIT, SZABÓ RITA, MAJOR LÁSZLÓ, LEHEL JÓZSEF, BUDAI PÉTER[†] ÉS BUDA ISTVÁN:** A Dezormon gyomirtó szer irritációs hatásainak becslése *in vitro* módszerekkel
- 14⁴⁵ – **BUDA ISTVÁN, MAJOR LÁSZLÓ, SAIDON NADHIRAH BINTI, SZABÓ RITA ÉS LEHEL JÓZSEF:** Új alternatív módszer a peszticidek okozta szemirritáció értékelésére
- 15⁰⁰ – **SAIDON NADHIRAH BINTI, LÁSZLÓ MAJOR, RITA SZABÓ AND JÓZSEF LEHEL:** Utilizing birds as a bioindicator species to monitor potentially toxic elements (PTEs) contamination in an ecosystems
- 15¹⁵ – **SZABÓ RITA, SAIDON BINTI NADHIRAH, BUDA ISTVÁN, LEHEL JÓZSEF ÉS MAJOR LÁSZLÓ:** Az acetamiprid és tebukonazol interakciós méreghatásának vizsgálata házityúk-embriókon, a fejlődés korai szakaszában
- 15³⁰ – **MAJOR LÁSZLÓ, SAIDON BINTI NADHIRAH, BUDA ISTVÁN, LEHEL JÓZSEF ÉS SZABÓ RITA:** Pirimikarb és difenokonazol együttes embriótoxicitási vizsgálata emelt dózisu kezelés hatására házityúkon

2025. január 16. (csütörtök)

NÖVÉNYVÉDELMI ÁLLATTAN „A” épület, III. előadó

Elnök: **Dr. Balog Adalbert** *professzor*
Társelnök: **Dr. Marczali Zsolt** *egyetemi docens*
Titkár: **Deutsch Ferenc** *PhD hallgató*

- 14⁰⁰ – **KERESZTES BALÁZS, SZINDEKOVICSNÉ SZILÁGYI ESZTER VIKTÓRIA ÉS KONDOROSY ELŐD:** Egy újabb adventív címerespoloska: *Acrosternum heegeri* Fieber, 1861 (Hemiptera: Pentatomidae). A következő inváziós faj?
- 14¹⁵ – **GALOVICS ATTILA, KERESZTES BALÁZS, NAGYNÉ GALBÁCS ZSUZSANNA ÉS VÁRALLYAY ÉVA:** A csonthéjasok európai sárgaság fitoplazma (ca. *Phytoplasma prunorum*) tényleges és potenciális levélbolha (Hemiptera: Psylloidea) vektorai
- 14³⁰ – **GERBOVITS BÁLINT, JÓCSÁK ILDIKÓ ÉS KESZTHELYI SÁNDOR:** A flupiradifuron és a ciantraniliprol hatóanyagok hatékonyságának megítélése repcedarázzsal (*Athalia rosae*) szemben, non-invazív képalkotó eljárás alkalmazásával
- 14⁴⁵ – **DEUTSCH FERENC, KISS BALÁZS ÉS KÁRPÁTI ZSOLT:** Áttörés vagy zsákutca? A rovarok testfelszíni szénhidrogén profiljának jelentősége a növényvédelemben
- 15⁰⁰ – **KECSKEMÉTI SÁNDOR:** Gombatermesztésben alkalmazható csapdatechnológiák fejlesztése

2025. január 16. (csütörtök)

NÖVÉNYKÓRTAN „A” épület, V. előadó

Elnök: **Dr. Bagi Ferenc** *professzor*
Társelnök: **Dr. Karaffa Erzsébet** *egyetemi tanár*
Titkár: **Evans Duah Agyemang** *PhD hallgató*

- 14⁰⁰ – **OLIMA WALTER:** Response of difference sesame (*Sesamum indicum* L.) genotypes against Cercospora leaf spot disease in Uganda
- 14¹⁵ – **EZAMA PATRICK:** Screening of thirty new genotypes and five landraces of cowpeas for resistance to Cercospora leaf spot disease in Uganda
- 14³⁰ – **BURIM ISMAJLI, ÉVA VÁRALLYAY AND ZSUZSANNA NAGYNÉ GALBÁCS:** Spicy Trouble in the Fields: Characterization and First-Ever Report of Plant Viruses in Kosovo's Peppers
- 14⁴⁵ – **KIAMI ROY GITONGA, ZITA DORNER AND ÉVA VÁRALLYAY:** Virome Analysis of *Asclepias syriaca*: Unveiling Viral Interactions in Common Milkweed
- 15⁰⁰ – **NEMES FERENC, PÁSZTOR GYÖRGY ÉS TAKÁCS ANDRÁS:** A *Polygonum aviculare* és a *Convolvulus arvensis* természetes vírusfertőzöttségének vizsgálata
- 15¹⁵ – **EVANS DUAH AGYEMANG, GYÖRGY PÁSZTOR, ANDRÁS TAKÁCS, ZSUZSANNA NAGYNÉ GALBÁCS AND ÉVA VÁRALLYAY:** Plant viral diagnosis reveals infections on Hungarian crop fields suggesting their possible reservoir role
- 15³⁰ – **MOLNÁR DÁNIEL MÁRK, KADLICKÓ SÁNDOR, KORMOS ÉVA, SURÁNYI MÁTYÁS ÉS TAKÁCS ANDRÁS:** Trinity X EW fungicid csávázó hatásának vizsgálata búzában
- 15⁴⁵ – **BAKÓ ATTILA, LÉVAI GÁBOR ÉS TAKÁCS ANDRÁS:** Őszi búza fajták szemfertőzöttségének vizsgálata különböző agrotechnikai kezelésekben

2025. január 16. (csütörtök)

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT „A” épület, IV. előadó

Elnök: **Dr. Tarcali Gábor** *tudományos főmunkatárs*
Társelnök: **Dr. Keresztes Balázs** *adjunktus*
Titkár: **Guhr Eszter** *PhD hallgató*

- 14⁰⁰ – **UHANOVITAGE RUSHANTHI CHANDIMALA, BEATRIX SIK AND ZSOLT AJTONY:** An experimental design for the analysis of 5-caffeoylquinic acid (5-CQA) in ethanolic extracts of hibiscus (*Hibiscus sabdariffa* L.) flower
- 14¹⁵ – **ANGELA ADWOA AGYEI WAA MARFO:** The Sanitary inspection of marketable food products
- 14³⁰ – **JOLÁNKAI MÁRTON, KASSAI M. KATALIN, KENDE ZOLTÁN ÉS TARNAWA ÁKOS:** A termőhely földrajzi paramétereinek meghatározó szerepe szántóföldi növényfajok aszályindexének alakulásában Magyarországon
- 14⁴⁵ – **JORDÁN LÁSZLÓ:** Ilyen nincs és mégis van - növényvédelmi dróntechnológiák napjainkban
- 15⁰⁰ – **HARCSA MARIETTA, KISS GÁBOR, KISS TÍMEA, LŐRINCZ ANDREA ÉS PONYI TAMÁS:** Új mikrobiológiai hatóanyagok alkalmazási lehetőségei és hatékonyságuk különböző növénykultúrákban
- 15¹⁵ – **CSICSOR JÁNOS ÉS RÓZSA LÁSZLÓ:** A humusz és a huminsavak jelentősége a fenntartható mezőgazdaságban
- 15³⁰ – **SCHERMAN JAKAB MÁTÉ, PETRÓCZY MARIETTA, SZATHMÁRY ERZSÉBET ÉS MARKÓ GÁBOR:** Mesterséges intelligencia által vezérelt képfeldolgozó rendszer alkalmazása ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia* L.) pollenmérésére
- 15⁴⁵ – **SÖRÖS CSILLA:** Tankönyvbemutató. Növényvédőszer-kémia (2. kiadás, Növényorvos MSc hallgatóknak) - az elmúlt öt év változásai