

Növényvédelmi Tudományos Napok 2023

(Program)

Budapest

69. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

A rendező szervezetek:

az MTA Agrártudományok Osztályának Növényvédelmi Tudományos Bizottsága, az ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), a Magyar Növényvédelmi Társaság, valamint az AM Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztálya

A tanácskozás ideje és helye:

2023. február 21. (kedd) 10⁰⁰-18⁰⁰
Magyar Tudományos Akadémia
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

Plenáris ülés
(MTA Díszterem)

**Agrozoológiai
Szekció**
(MTA Nagyterem)

**Növénykórtani
Szekció**
(MTA Díszterem, Kisterem)

**Gyomnövények, Gyomirtási
Szekció**
(MTA Kisterem)

Poszter bemutató
(MTA Aula)

2023. február 22. (szerda) 09⁰⁰-13⁰⁰
**Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet,
Növényvédelmi Intézet**
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Agrozoológiai Szekció
(ATK TAKI Előadóterem)

Növénykórtani Szekció
(NAIK ÉKI Tanácsterem)

FEBRUÁR 21. (KEDD)

A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG

16. KÖZGYŰLÉSE

(Díszterem)

De. 8 óra

(Határozatképtelenség esetén 8.30-kor, függetlenül a megjelentek számától, megtartásra kerül.)

Program

1. AZ ELNÖKSÉG ÉVES BESZÁMOLÓJA

- az elmúlt év munkáinak és költségeinek a megvitatása
- az idei, 2023. év munkatervének és költségvetési tervének a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

2. AKTUÁLIS, FELVETŐDŐ KÉRDÉSEK MEGVITATÁSA

PLENÁRIS ÜLÉS

(MTA Díszterem)

- 10⁰⁰-10¹⁰ ELNÖKI MEGNYITÓ**
KAZINCZI GABRIELLA
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke
- 10¹⁰-10²⁰ KÖSZÖNTŐ**
Agrárminisztérium illetékese
- 10²⁰-11²⁰ Fungicid-rezisztencia – egy komplex probléma, a növényvédelmen innen és túl**
KOVÁCS M. GÁBOR
ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest
ELTE TTK Biológiai Intézet
- 11²⁰-12⁰⁰ A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁLYOK KITŰNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**
KAZINCZI GABRIELLA
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

FEBRUÁR 21. (KEDD)

AGROZOOLOGIAI SZEKCIÓ

(MTA Nagyterem)

Du. 13 óra

Elnök: TÓTH MIKLÓS (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

Titkár: HÁRI KATALIN (MATE Növényvédelmi Intézet, Rovartani Tanszék, Budapest)

SZELÉNYI GUSZTÁV EMLÉKÉREM ÁTADÁSA

**URBANIZÁCIÓ HATÁSA KÁRTEVŐ ROVAROKRA, ÍZELTLÁBÚ
TERMÉSZETES ELLENSÉGEIKRE ÉS A BIOLÓGIAI SZABÁLYOZÁSRA**

KORÁNYI DÁVID¹, EGERER MONIKA², RUSCH ADRIEN³, SZABÓ BORBÁLA¹
és BATÁRY PÉTER¹

¹ÖK ÖBI Lendület Táj és Természetvédelmi Ökológiai Kutatócsoport, Vácrátót

²TU München Life Science Systems, Freising

³INRAE Santé et Agroécologie du Vignoble, Villenave d'Ornon

e-mail: koranyi.david@ecolres.hu

**AZ EURÓPAI KUKORICAMOLY (OSTRINIA NUBILALIS) SZABADFÖLDI
CSAPDÁZÁSÁRA NEMRÉG KIFEJLESZTETT BISZEX CSALÉTEKRE
VÁLASZOL AZ ÁZSIAI KUKORICAMOLY (O. FURNACALIS) (LEPIDOPTERA:
CRAMBIDAE) IS**

TÓTH MIKLÓS¹, ANDREI FROLOV², ANNA SHCHENIKOVA², OKSANA
SELITSKAYA², INNA GRUSHEVAYA², MARIANNA ZHUKOVSKAYA³,
NAZAR FEDOSEEV⁴, ALEXANDER KUZMIN⁵, ELENA LASTUSHKINA⁶,
DMITRY KURENSHCHIKOV⁷ és VALERY KURENSHCHIKOV⁸

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Alkalmazott Kémiai Ökológiai Osztály,
Budapest

²All-Russian Institute of Plant Protection, St. Petersburg, Russia

³Sechenov Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry Russian Academy
of Sciences, St. Petersburg, Russia

⁴All-Russian Plant Quarantine Center, Moscow Region, Bykovo, Russia

⁵Soybean Institute, Amur Region, Blagoveshchensk, Russia

⁶Far Eastern Institute of Plant Protection, Maritime Territory, Ussurijsk, Russia

⁷Institute of Water and Environmental Problems, Far Eastern Branch of the Russian
Academy of Sciences, Khabarovsk, Russia

⁸Far Eastern Research Institute of Agriculture, Khabarovsk, Russia

e-mail: toth.miklos@atk.hu

**A LUCERNAPOLOSKA, ADELPHOCORIS LINEOLATUS SZEXFEROMONJA:
ÖSSZETÉTEL ÉS MÁS SZEMIOKEMIKÁLIÁKKAL VALÓ KÖLCSÖNHATÁSOK
VIZSGÁLATA (HEMIPTERA: MIRIDAE)**

KOCZOR SÁNDOR¹, VUTS JÓZSEF², JOHN C. CAULFIELD², DAVID M.
WITHALL², JOHN A. PICKETT^{2,3}, MICHAEL A. BIRKETT² és TÓTH MIKLÓS¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Kémiai Ökológiai Osztály, Budapest

²Rothamsted Research Department of Biointeractions and Crop Protection, Harpenden, Hertfordshire, Egyesült Királyság

³Cardiff University School of Chemistry, Cardiff, Wales, Egyesült Királyság
e-mail: koczor.sandor@atk.hu

ILLATANYAGOK SZEREPE A KÉTPETTYES KARCSÚDÍSZBOGÁR (AGRILUS BIGUTTATUS) ÉS EGY BAKTÉRIUMOS TÖLGYBETEGSÉG KAPCSOLATÁBAN (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE)

VUTS JÓZSEF¹, GARETH THOMAS¹, JOHN C. CAULFIELD¹, MARINE CAMBON², JAMES McDONALD², IMREI ZOLTÁN³, MICHAEL CRAMPTON⁴, BRIDGET CRAMPTON⁴, DAVID M. WITHALL¹, CARRIE BRADDY⁵, NATHAN BROWN⁴, MICHAEL A. BIRKETT¹ és SANDRA DENMAN⁴

¹Rothamsted Research, Harpenden, Egyesült Királyság

²Bangor University, Bangor, Egyesült Királyság

³ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Martonvásár

⁴Forest Research, Wrecclesham, Egyesült Királyság

⁵University of the West of England, Bristol, Egyesült Királyság

e-mail: jozsef.vuts@rothamsted.ac.uk

A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA SZEZONÁLIS ALAKJAI KÖZÖTTI KÜLÖNBSÉGEK A KUTIKULÁRIS SZÉNHDORGÉNEK ÖSSZETÉTELÉN ÉS A PÁROSODÁSI VISELKEDÉSBEN

KÁRPÁTI ZSOLT^{1,2}, DEUTSCH FERENC^{1,3}, KISS BALÁZS¹ és THOMAS SCHMITT²

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²University of Würzburg Department of Animal Ecology and Tropical Biology, Germany

³MATE Gödöllő

email: karpati.zsolt@atk.hu

SZÜNET

Elnök: RIPKA GÉZA (NÉBIH Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság, Budapest)

Titkár: GYURIS RITA (MATE Növényvédelmi Intézet, Rovartani Tanszék, Budapest)

VAJON HOL TÁPLÁLKOZNAK A DIÓBUROK-FÚRÓLÉGY IMÁGÓI?

MOLNÁR BÉLA PÉTER¹, EGRI ÁDÁM², ERDEI ANNA LAURA¹, DEUTSCH FERENC¹, KISS BALÁZS¹ és KECSKEMÉTI SÁNDOR¹

¹ATK Növényvédelmi Kutatóintézet (ELKH), Budapest

²Ökológiai Kutatóközpont Vizi Ökológiai Intézet, Budapest

e-mail: molnar.bela.peter@atk.hu

VIRÁGOS NÖVÉNYEK MEGPOROZÁSA ÉS A GOMBASZÚNYOGOK: VIRÁGZÓ NÖVÉNYEK CSÁPAKTÍV KOMPONENSEI LYCORIELLA INGENUA FAJ ESETÉBEN

KECSKEMÉTI SÁNDOR¹, ERDEI ANNA LAURA¹, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA¹, EGRI ÁDÁM² és MOLNÁR BÉLA PÉTER¹

¹ATK Növényvédelmi Kutatóintézet (ELKH), Budapest

²Ökológiai Kutatóközpont Vizi Ökológiai Intézet, Budapest

e-mail: kecskemeti.sandor@atk.hu

NAPSZAKI ELKÜLÖNÜLÉS AZ INVÁZIÓS BORÓKA-TÜKRÖSMOLY (CYDIA INTERSCINDANA) ÉS AZ ALMAMOLY (CYDIA POMONELLA) FEROMONCSAPDÁS FOGÁSI ADATAIBAN

TESKI ANNA¹, KISS BALÁZS¹, BOZSIK GÁBOR¹, MOLNÁR BÉLA PÉTER¹, TAKÁCS ATTILA² és SZŐCS GÁBOR¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²Fejér Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Velence

e-mail: teski.anna@atk.hu

A KLÓRANTRANILIPROL ÉS AZ INDOXAKARB TOXICITÁSA, VALAMINT ÉLETTANI HATÁSAI A KÁPOSZTA BAGOLYLEPKÉRE (*MAMESTRA BRASSICAE* L. LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

MOUSTAFA A. M. MOATAZ¹, EMAD IBRAHIM², ERDEI ANNA LAURA³, KÁRPÁTI ZSOLT³ és FÓNAGY ADRIEN³

¹Cairo University Faculty of Agriculture Department of Economic Entomology and Pesticides, Egypt

²Crop Research Institute Plant Virus and Vector Interactions, Czech Republic

³ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Állattani Osztály, Budapest

e-mail: fonagy.adrien@atk.hu

MAGASABB RENDŰ GOMBÁKBÓL SZÁRMAZÓ LEKTINEK HATÁSA A KUKORICABOGÁRRÁ (*DIABROTICA V. VIRGIFERA* COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)

TÓTH SZABOLCS^{1,2}, STEFAN TOEPFER^{1,2}, LADÁNYI MÁRTA³, és JERICA SABOTIČ⁴

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

²CABI Switzerland, c/o Plant Protection Directorate, Hódmezővásárhely

³MATE Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Gödöllő

⁴Jozef Stefan Institute Department of Biotechnology, Ljubljana, Szlovénia

e-mail: s.toepfer@cabi.org

FEBRUÁR 21. (KEDD)

**NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ
(MTA Díszterem)
Du. 13 óra**

Elnök: BARNA BALÁZS (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

Titkár: PINCÉS DÓRA (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

**ÁRPÁT FERTŐZŐ *PYRENOPHORA* GOMBÁK GENETIKAI ROKONSÁGA II:
MIKROSZATELLITEK**

BAKONYI JÓZSEF¹, NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD^{1,2}, MÉSZÁROS KLÁRA³, KLAUS
H. OLDACH⁴ és PAUL BOGACKI⁴

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²Phytophthora Research Centre, Mendel University in Brno, Brno, Csehország

³ATK Mezőgazdasági Intézet (ELKH), Martonvásár

⁴Molecular Plant Breeding CRC, South Australian Research and Development
Institute, Adelaide, Ausztrália

e-mail: bakonyi.jozsef@atk.hu

**A MIKOTOXIN TERMELÉST KOMPLEX GENETIKAI HÁLÓZAT
SZABÁLYOZZA**

HORNOK LÁSZLÓ

MATE Gödöllő

e-mail: hornok.laszlo@uni-mate.hu

**A SZŐLŐ TŐKEBETEGSÉGEK KÓROKOZÓIVAL SZEMBEN ANTAGONISTA
BAKTÉRIUMOK AZONOSÍTÁSA A GAZDANÖVÉNY ENDOFITA
MIKROBIÓTÁJÁBAN**

SZABÓ DÓRA, MOLNÁR NIKOLETT, VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN és
KARÁCSONY ZOLTÁN

EKKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

e-mail: szabo.dora@uni-eszterhazy.hu

**A *CYP51A* ÉS *CYP51B* GÉNVÁLTOZATAI A TEBUKONAZOL-TOLERANCIÁVAL
ÖSSZEFÜGGÉSBEN TERMÉSZETES MAGYARORSZÁGI *FUSARIUM*
GRAMINEARUM IZOLÁTUMOKBAN**

MOLNÁR ORSOLYA, PUSKÁS KATALIN és VIDA GYULA

ATK Mezőgazdasági Kutatóintézet (ELKH), Martonvásár

e-mail: molnar.orsolya@atk.hu

SZÜNET

Elnök: PALKOVICS LÁSZLÓ (SZE, Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár)

Titkár: ÁGOSTON JÁNOS (SZE, PhatoPlant-Lab (ELKH), Mosonmagyaróvár)

TÁJSZINTŰ NÖVÉNYVÉDELEM MIKROBIÁLIS ALAPJAI A SZŐLŐTERMESZTÉSBEN

LEPRES LUCA ANNAMÁRIA^{1,2}, MOLNÁR ANNA¹, GEIGER ADRIENN^{1,2},
VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN¹ és GEML JÓZSEF^{1,3}

¹EKKE Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²MATE Környezettudományi Doktori Iskola

³EKKE Lendület Környezeti Mikrobiom Kutatócsoport (ELKH), Eger

e-mail: lepres.luca@uni-eszterhazy.hu

ÚJ TÍPUSÚ REZISZTENCIATÖRŐ TSWV TÖRZS MEGJELÉNESE IZOLÁLÁSA ÉS JELLEMZÉSE SW-5B REZISZTENCIGÉNT HORDOZÓ PARADICSOMRÓL

ALMÁSI ASZTÉRIA¹, PINCZÉS DÓRA¹, TÍMÁR ZOLTÁN², SÁRAY RÉKA¹,
PALOTÁS GÁBOR² és SALÁNKI KATALIN¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²Univer Product Zrt., Kecskemét

e-mail: almasi.aszteria@atk.hu

AZ ŐSZI KIKERICCS SZÍNTÖRÉS VÍRUS ELŐFORDULÁSA HAZÁNKBAN

ÁGOSTON JÁNOS¹, SÁRAY RÉKA^{2,3}, PINCZÉS DÓRA^{2,3}, ALMÁSI ASZTÉRIA²,
SALÁNKI KATALIN² és PALKOVICS LÁSZLÓ^{1,4}

¹SZE PhatoPlant-Lab (ELKH), Mosonmagyaróvár

²ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

³MATE Kertészettudományi Doktori Iskola, Budapest

⁴SZE Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

e-mail: palkovics.laszlo.amand@sze.hu

A SZŐLŐ PINOT GRIS VÍRUS TÜNETES ÉS TÜNETMENTES VARIÁNSAI ÁLTAL KÓDOLT FEHÉRJÉK TÜNETKIALAKÍTÁSBAN BETÖLTÖTT SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA

JAKSA-CZOTTER NIKOLETTA, DEMIÁN EMESE és VÁRALLYAY ÉVA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Genomikai Kutatócsoport,
Gödöllő

email: jaksa-czotter.nikoletta@uni-mate.hu

MAGYARORSZÁGON IS MEGJELENT A TÖLGYEK BAKTÉRIUMOS KÉREGBETEGSÉGE

KOLTAY ANDRÁS¹, LAKATOS TAMÁS², ÁDÁM SZABOLCS³ és TÓTH
TÍMEA³

¹SOE ERTI Erdővédelmi Osztály,

²MATE Kertészettudományi Intézet

³DE AKIT, Újfehértói Kutatóintézet

e-mail: koltay.andras@uni-sopron.hu

FEBRUÁR 21. (KEDD)

**GYOMNÖVÉNYEK, GYOMIRTÁSI SEKCIÓ
(MTA Kisterem)
Du. 13 óra**

Elnök: KAZINCZI GABRIELLA (MATE Növényvédelmi Intézet)

Titkár: DANCZA ISTVÁN (NEVEX Institute Kft.)

**A PARLAGFŰ-OLAJOSBOGÁR (*OPHRAELLA COMMUNA* LESAGE, 1986)
MAGYARORSZÁGON – ÚJABB EREDMÉNYEK**

KONTSCHÁN JENŐ^{1,2}, BOZSIK GÁBOR¹, DORNER ZITA³, ZALAI MIHÁLY³,
STEFAN TOEPFER^{3,4}, IVÁNYI DÓRA^{3,4}, KISS JÓZSEF³ és KISS BALÁZS¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²SZE Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Mosonmagyaróvár

³MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

⁴CABI Svájc és Hódmezővásárhely

e-mail: kontschan.jeno@atk.hu

**A TÉRKŐ BURKOLATOK FLÓRÁJA, AVAGY A FOLTOS KUTYATEJ
(*EUPHORBIA MACULATA* L.) TÉRHÓDÍTÁSA A TISZÁNTÚLON**

HÓDI LÁSZLÓ¹, BESE GÁBOR¹, MUCSI KRISZTINA² és KELLER TAMÁS¹

¹CPR EUROPE Kft., Szombathely

²NAK Hódmezővásárhely

e-mail: lhodi@cprp.eu

**VÖRÖSISZAPPAL ELÖNTÖTT SZÁNTÓFÖLDI TÁBLÁK
GYOMNÖVÉNYZETÉNEK VIZSGÁLATA**

KÁDÁR AURÉL¹, DOMA CSABA² és ODOR TAMÁS²

¹Nyugalmazott Minisztériumi Főtanácsos, Budapest

²Veszprém Megyei Kormányhivatal, Növény- és Talajvédelmi Osztály, Veszprém

e-mail: doma.csaba@veszprem.gov.hu

**A GYOMNÖVÉNYEK ÉS A KULTÚRNÖVÉNYEK KÖZÖTTI VERSENGÉS
TANULMÁNYOZÁSA KONVENCIONÁLIS ÉS INNOVATÍV ELJÁRÁSOKKAL**

KNOLMAJER BENCE¹, KAZINCZI GABRIELLA¹ és JÓCSÁK ILDIKÓ²

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Növényvédelmi Tanszék, Keszthely

²MATE Növénytermesztési-tudományok Intézete, Agronómiai Tanszék, Kaposvár

e-mail: knolmajerbence@gmail.com

SZÜNET

GYOMNÖVÉNYEK ALLELOPATIKUS HATÁSA HIBRIDKUKORICA- ÉS NAPRAFORGÓ SZÜLŐI VONALAK CSÍRÁZÓKÉPESSÉGÉRE

SUTUS BEATRIX¹, SZÉCSI VIOLA¹, ZALAI MIHÁLY² és DORNER ZITA²

¹CORTEVA Agriscience Hungary Zrt., Szarvas

²MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

e-mail: dorner.zita@uni-mate.hu

ALLELOPATIKUS GYOMNÖVÉNY KIVONATOK HATÁSA NAPRAFORGÓRA KÉTFÉLE TÍPUSÚ KÍSÉRLETBEN

SZABÓ RITA és PATAKI MÁRK

MATE Növényvédelmi Tanszék, Keszthely

e-mail: szabo.rita@uni-mate.hu

AGRÁRERDŐ, MINT VEGYES HASZNOSÍTÁSÚ TERÜLET GYOMÖSSZETÉTELÉNEK VIZSGÁLATA SZARVAS TÉRSÉGÉBEN

ZALAI MIHÁLY¹, BAKTI BEATRIX², BOZÁN CSABA³, JACSÓ MIHÁLY³, KOLOZSVÁRI ILDIKÓ³, KUN ÁGNES³, MOLNÁR LAURA¹, SIMON BARBARA⁴, DORNER ZITA¹

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

²SOE Erdészeti Tudományos Intézet, Sopron

³MATE Környezettudományi Intézet, Öntözési és Vízgazdálkodási Kutatóközpont, Szarvas

⁴MATE Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék, Gödöllő

e-mail: zalai.mihaly@uni-mate.hu

FEBRUÁR 22. (SZERDA)

**AGROZOOLÓGIAI SZEKCIÓ
(ATK TAKI Előadóterem,
Budapest, Herman Ottó út 15.)
De. 9 óra**

Elnök: IMREI ZOLTÁN (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

Titkár: MATULA ESZTER (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

SZELÉNYI GUSZTÁV AGROZOOCÖNOLÓGIÁJA ÉS A BALOGH-SZELÉNYI-VITA

MARKÓ VIKTOR

MATE Növényvédelmi Intézet, Rovartani Tanszék, Budapest

e-mail: marko.viktor@uni-mate.hu

FÉLSZINTETIKUS „BISZEX” ALMAMOLY CSALÉTEK ILLATANYAG PROFILJÁNAK IDŐBELI VÁLTOZÁSA

JÓSVAI JÚLIA K.¹, ERDEI ANNA L.^{1,2}, HÁRI KATALIN³ és TÓTH MIKLÓS¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²Svéd Agrártudományi Egyetem, Növényvédelmi Biológia Tanszék, Alnarp

³MATE Növényvédelmi Intézet Rovartani Tanszék, Budapest

e-mail: josvai.julia@atk.hu

EGY TUDOMÁNYRA ÚJ MEZTELENCSIGAJAJ ÉS FELBUKKANÁSA MAGYARORSZÁGON

TURÓCI ÁGNES^{1,2} és PÁLL-GERGELY BARNA¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²ELTE Biológiai Intézet Biológia Doktori Iskola, Budapest

e-mail: turoci.agnes@atk.hu

BEHURCOLT CSIGAJAJOK MAGYARORSZÁGON: INVÁZIÓK, BEHURCOLÁS GÓCPONTOK, KÁROKOZÁS

PÁLL-GERGELY BARNA¹, RIKK VERA², MARKÓ VIKTOR², RAPALA
MIKLÓS² és TURÓCI ÁGNES^{1,3}

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²MATE Növényvédelmi Intézet, Budapest

³ELTE Biológiai Intézet Biológia Doktori Iskola, Budapest

e-mail: pall-gergely.barna@atk.hu

ENTOMOPARAZITA FONÁLFRÉGEK HAZAI CSEREBOGÁR ÉS RÓZSABOGÁR FAJOKBAN

BALOG LUCA ESZTER¹, TÖRÖK JÚLIA KATALIN¹, MOHAMMED AHMED² és
OLEKSANDR HOLOVACHOV²

¹ELTE TTK Biológiai Intézet Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

²Swedish Museum of Natural History Department of Zoology, Sweden

e-mail: luca.eszter.balog@ttk.elte.hu

SZÜNET

Elnök: KOCZOR SÁNDOR (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

Titkár: TESKI ANNA (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

FAUNÁRA ÚJ PAJZSTETŰ (HEMIPTERA, COCCOMORPHA) FAJOK MAGYARORSZÁGON

SZITA ÉVA¹, MAGYARI-MESKÓ RÉKA^{1,2} és GERŐ KORNÉL¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²MATE Georgikon Campus, Keszthely

e-mail: szita.eva@atk.hu

A *CORYTHUCA MARMORATA* BIOLÓGIÁJÁNAK RÖVID ÁTTEKINTÉSE ÉS ELKÜLÖNÍTÉSE A HASONLÓ HAZAI CSIPKÉSPÓLOSKA FAJOKTÓL

KÓBOR PÉTER

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: kobor.peter@atk.hu

ÖKOTOXIKOLÓGIA EGY KOMPLEX VILÁGBAN: PESZTICIDEK ÉS PATOGÉNEK EGYÜTTES HATÁSAI ERDEI BÉKÁKRA (*RANA DALMATINA*) A KORAI ÉLETSZAKASZBAN

HETTYEY ATTILA^{1,2}, KÁSLER ANDREA^{1,3}, UJSZEGI JÁNOS^{1,2}, HOLLY DÓRA^{1,3}
és HERCZEG DÁVID^{1,4}

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Evolúciós Ökológiai Osztály, Budapest

²ELTE Biológiai Intézet Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

³ELTE Biológiai Intézet Biológia Doktori Iskola, Budapest

⁴ELTE-MTM Integratív Ökológia Kutatócsoport (ELKH), Budapest

e-mail: hettyey.attila@atk.hu

OKOZHATNAK-E IVARVÁLTÁST KÉTÉLTŰEK BEN A PIRETROID ROVARIRTÓK?

HÓCZA SZABOLCS^{1,2}, MIKÓ ZSANETT¹, UJHEGYI NIKOLETT¹ és BÓKONY VERONIKA¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Evolúciós Ökológiai Osztály, Budapest

²ELTE Budapest

e-mail: vacsott@gmail.com

A KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS KÉT PIRETROID ROVARÖLŐSZER EGYÜTTES HATÁSAI JUVENILIS BARNA VARANGYOK (*BUFO BUFO*) FEJLŐDÉSÉRE ÉS TÚLÉLÉSÉRE

KÁSLER ANDREA^{1,2}, BÓKONY VERONIKA¹, MIKÓ ZSANETT¹, HERCZEG DÁVID^{1,3}, UJSZEGI JÁNOS^{1,4}, HOLLY DÓRA^{1,2} és HETTYEY ATTILA^{1,4}

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Evolúciós Ökológiai Osztály, Budapest

²ELTE Biológiai Intézet Biológia Doktori Iskola, Budapest

³ELTE-MTM Integratív Ökológia Kutatócsoport (ELKH), Budapest

⁴ELTE Biológiai Intézet Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

e-mail: kasler.andrea@atk.hu

FEBRUÁR 22. (SZERDA)

**NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ
(KÉKI)
De. 9 óra**

Elnök: SALÁNKI KATALIN (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)
Titkár: SÁRAY RÉKA (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

**HÁROM TULIPÁNT FERTŐZŐ POTYVÍRUS RNS GÉNCSENDESÍTÉS
SZUPRESSZOR AKTIVITÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

SÁRAY RÉKA^{1,2}, PINCZÉS DÓRA^{1,2}, FÁBIÁN ATTILA³, ÁGOSTON JÁNOS⁴,
PALKOVICS LÁSZLÓ^{4,5} és SALÁNKI KATALIN¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²MATE Kertészettudományi Doktori Iskola, Budapest

³ATK Mezőgazdasági Intézet (ELKH), Martonvásár

⁴SZE PhatoPlant-Lab (ELKH), Mosonmagyaróvár

⁵SZE Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

e-mail: salanki.katalin@atk.hu

**ADATOK A PARADICSOM BARNA TERMÉSRÁNCOSODÁS VÍRUS (ToBRFV)
PATOLÓGIAI, CITOLÓGIAI ÉS ELEKTROFORETIKUS TULAJDONSÁGAIHOZ**

SALAMON PÁL, JEWEGHAN AHMAD, TÓTH ZOLTÁN és SZABÓ ZOLTÁN

MATE, Genetikai és Mikrobiológiai Intézet, Alkalmazott Növénygenomikai Csoport,
Gödöllő

e-mail: szabo.zoltan@gen.uni-mate.hu

**A SZŐLŐ TŐKEBETEGSÉGEK KÓROKOZÓIVAL SZEMBEN ANTAGONISTA
BAKTÉRIUMOK AZONOSÍTÁSA A GAZDANÖVÉNY ENDOFITA
MIKROBIÓTÁJÁBAN**

SZABÓ DÓRA, MOLNÁR NIKOLETT, VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN és
KARÁCSONY ZOLTÁN

EKKE Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

e-mail: szabo.dora@uni-eszterhazy.hu

**A PARAFFINOLAJ FELHASZNÁLHATÓSÁGÁNAK HÁTTERE A SZŐLŐ
NÖVÉNYVÉDELMÉBEN ÉS ALKALMAZÁSÁNAK FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI**

KARÁCSONY-PÁLFI XÉNIA¹, KARÁCSONY ZOLTÁN¹, LOVAS MIKLÓS¹,
ZSÓFI ZSOLT² és VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN¹

¹EKKE-KFK Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²EKKE-TTK Szőlészeti és Borászati Intézet, Eger

e-mail: palfi.xenia@uni-eszterhazy.hu

SZÜNET

Elnök: KIRÁLY LÓRÁNT (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

Titkár: MATOLCSI FRUZZSINA (ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest)

A MOGYORÓT FERTŐZŐ ÚJ LISZTHARMATGOMBA (*ERYSIPHE CORYLACEARUM*) ELŐFORDULÁSA HAZÁNKBAN

KALMÁR KLEMENTINA¹, FRANCESCO DESIDERIO¹, NÉMETH MÁRK² és
VARJAS VIRÁG¹

¹MATE Kertészettudományi Intézet, Gyümölcs-termesztési Kutatóközpont, Budapest

²ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: kalmar.klementina@uni-mate.hu

A RÖVID ÉS A HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MAGAS HŐMÉRSÉKLETI STRESSZ ELTÉRŐ HATÁSA KÜLÖNBÖZŐ ÁRPA VONALAK LISZTHARMAT REZISZTENCIÁJÁRA

KÜNSTLER ANDRÁS, SCHWARCZINGER ILDIKÓ, KOLOZSVÁRINÉ NAGY
JUDIT, KIRÁLY LÓRÁNT, BACSÓ RENÁTA és FODOR JÓZSEF

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: kunstler.andras@atk.hu

A MOGYORÓT FERTŐZŐ, IDEGENHONOS *ERYSIPHE CORYLACEARUM* TERJEDÉSE HAZÁNKBAN

KALMÁR KLEMENTINA¹, ÁGOSTON JÁNOS², MOLNÁR ORSOLYA³,
PREININGER ÉVA¹ és NÉMETH MÁRK³

¹MATE Kertészettudományi Intézet, Gyümölcstermesztési Kutatóközpont, Budapest

²SZE PhatoPlant-Lab (ELKH), Mosonmagyaróvár

³ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: nemeth.mark@atk.hu

KÖRNYEZETBARÁT NÖVÉNYPATOLÓGIAI MEGOLDÁSOK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA

KATHY VIVIEN¹, SZAUER KITTÍ² és KERÉKES GÁBOR^{1,2}

¹SZE PhatoPlant-Lab (ELKH), Mosonmagyaróvár

²SZE Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

e-mail: kerekes.gabor@sze.hu

POSZTER SZEKCIÓ
(MTA Aula)
08⁰⁰-10⁰⁰ és 12⁰⁰-13⁰⁰

1.

A SZILVA LEVÉLBOLHA (*CACOPSYLLA PRUNI*, HEMIPTERA, PSYLLIDAE) ATTRAKTIVITÁSA FEHÉR RAGACSLAPOKHOZ A RAJZÁS KORAI SZAKASZÁBAN

BODNÁR DOMINIKA¹, KOCZOR SÁNDOR², TARCALI GÁBOR³, TÓTH MIKLÓS², OTT PÉTER G.¹ és THOLT GERGELY⁴

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Növényi Kórélettani Osztály, Budapest

²ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Alkalmazott Kémiai Ökológiai Osztály, Budapest

³ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Állattani Osztály, Budapest

⁴DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debrecen
e-mail: ott.peter@atk.hu

2.

A DOHÁNY RIBOSZÓMA ALEGYSÉG GÉNEK SZEREPE AZ ABIOTIKUS ÉS BIOTIKUS STRESSZVÁLASZOKBAN

BOZSÓ ZOLTÁN¹, KÁMÁN-TÓTH EVELIN¹ és SZATMÁRI ÁGNES²

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²Természettudományi Kutatóközpont (ELKH), Budapest

e-mail: bozso.zoltan@atk.hu

3.

A MŰVELÉSI RENDSZER HATÁSA A SZILVA POLISZTIGMÁS LEVÉLFOLTOSÁG FERTŐZÖTTSEGI GYAKORISÁGÁRA

CSENGÖNÉ MOLNÁR BIANKA

DE Kertészeti Intézet, Debrecen

e-mail: molnarbianka93@gmail.com

4.

A FEHÉRPENÉSZES SZÁRTÓROTHADÁS (*SCLEROTINIA SCLEROTIORUM*(LIB.) *DE BARY*) FERTŐZÉSÉNEK HATÁSA KÜLÖNBÖZŐ NAPRAFORGÓ HIBRIDEK TERMÉSÉNEK EGYES PARAMÉTEREIRE

DOBRA NÓRA, VIZI RAMÓNA és PÁLINKÁS ZOLTÁN

MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

e-mail: dobranora27@gmail.com

5.

MIKORRHIZÁS KÍSÉRLETI ÜLTETVÉNY NÖVÉNYKÓRTANI VIZSGÁLATA

DREDOR DOMINIK^{1,2} és SZMATONA-TÚRI TÜNDE¹

¹ÉASZC Mátra Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

²SOE Erdészeti Tudományos Intézet Erdővédelmi Osztály

e-mail: dredor.dominik@gmail.com

6.

KUKORICAHIBRIDEK TOXINVIZSGÁLATI EREDMÉNYEINEK VIZSGÁLATA KÜLÖNBÖZŐ KÉMIAI KEZELÉSEK HATÁSÁRA

FEJŐS ANDREA MÁRIA és KÖRÖSI KATALIN

MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

e-mail: korosi.katalin.orsolya@uni-mate.hu

7.

ELSŐ ADAT A FOKOZOTTAN VÉDETT MAGYAR KIKERIC (COLCHICUM HUNGARICUM) ROZSDABETEGSÉGÉRŐL

JOÓ BARBARA¹, FENYŐSI ZSUZSANNA² és PAPP VIKTOR¹

¹MATE Növénytermesztési Tudományok Intézet, Növénytani Tanszék, Budapest

²PTE Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék, Pécs

e-mail: joo.barbara@phd.uni-mate.hu; papp.viktor@uni-mate.hu

8.

TOBAMOVIRUS-INDUKÁLHATÓ PAPRIKA GÉNEK TRANZIENS TÚLTERMELTETÉSE NICOTIANA BENTHAMIANA LEVELEKBEN

JUHÁSZ CSILLA¹, KALAPOS BALÁZS², BOZSÓ ZOLTÁN¹ és GULLNER
GÁBOR¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²ATK Mezőgazdasági Intézet (ELKH), Martonvásár

9.

HŐKEZELÉSSSEL MEGTÖRT NEMGAZDA REZISZTENCIA TMV-VEL FERTŐZÖTT ÁRPÁBAN ÉS A SZUPEROXID KORAI GÁTLÁSA

KIRÁLY LÓRÁNT, BACSÓ RENÁTA és KÜNSTLER ANDRÁS

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH)

e-mail: kiraly.lorant@atk.hu

10.

ÖSSZEFÜGGÉSEK A SZŐLŐ FIZIOLÓGIAI ÉS KÉMIAI PARAMÉTEREI, VALAMINT A FILLOSZFÉRA GOMBAKÖZÖSSÉGEINEK ÖSSZETÉTELE KÖZÖTT

MOLNÁR ANNA¹, GEML JÓZSEF^{1,2}, GEIGER ADRIENN^{1,3}, CARLA MOTA LEAL^{2,3}, GLODIA KGOBE³, TÓTH ADRIENN MÁRIA⁴, VILLANGÓ SZABOLCS⁴, MÉZES LILI¹, CZEGLÉDI ATTILA MÁRK¹, LŐRINCZ GYÖRGY⁴ és ZSÓFI ZSOLT⁴

¹EKKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²EKKE Lendület Környezeti Mikrobiom Kutatócsoport (ELKH), Eger

³MATE Környezettudományi Doktori Iskola, Gödöllő

⁴EKKE Szőlészeti és Borászati Intézet, Eger

e-mail: molnar.anna@uni-eszterhazy.hu

11.

MILYEN MIKROORGANIZMUS-SZIMBIONTA SEGÍTI A TERJEDÉSBEN A NYUGATI DIÓBUROKFÚRÓ LEGYET?

MOLNÁR ORSOLYA¹, KECSKEMÉTI SÁNDOR², ERDEI ANNA LAURA² és MOLNÁR BÉLA PÉTER²

¹ATK Növényvédelmi Kutatóintézet (ELKH), Növénykórtani Osztály, Budapest

²ATK Növényvédelmi Kutatóintézet (ELKH), Kémiai Ökológiai Osztály, Budapest

e-mail: molnar.orsolya@atk.hu

12.

EGY ÚJ FARONTÓ TAPLÓGOMBA VÁROSI FÁKON: A *RIGIDOPORUS ULMARIUS* (*POLYPORALES*, *BASIDIOMYCOTA*) ELSŐ HAZAI ELŐFORDULÁSA

PAPP VIKTOR

MATE Növénytermesztési Tudományok Intézet, Növénytani Tanszék, Budapest

e-mail: papp.viktor@uni-mate.hu

13.

A KÖZÖNSÉGES GYERTYÁN KRIFONEKTRIÁS KÉREGRÁKJA: A KÓROKOZÓ (*CRYPHONECTRIA CARPINICOLA*) A SPÁJZBAN VAGY MÁR A NAPPALIBAN VAN?

PAPP VIKTOR¹, PALLA BALÁZS¹, PAPP DÁVID² és NÉMETH CSABA³

¹MATE Növénytermesztési Tudományok Intézet, Növénytani Tanszék

²MATE Kertészettudományi Intézet, Gyümölcsstermesztési Tanszék

³Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet (ELKH), Vácrátót

e-mail: papp.viktor@uni-mate.hu

14.

**A KERTÉSZETI GYÖKÉRGUBACS-FONÁLFÉREG (*MELOIDOGYNE INCOGNITA*)
FERTŐZÉSÉNEK KIMUTATÁSA A GYÖKÉRZET ELEKTROMOS
KAPACITÁSÁNAK MÉRÉSÉVEL**

PETRIKOVSZKI RENÁTA¹, BÁRÁNYOS FANNI¹, MOLNÁR AMELITA
GERDA¹, CSERESNYÉS IMRE² és BOROS GERGELY¹

¹MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Állattani és Ökológiai
Tanszék, Gödöllő

²ATK, Talajtani Intézet (ELKH), Talajfizikai és Vizgazdálkodási Osztály, Budapest
e-mail: petrikovszki.renata@uni-mate.hu

15.

**INTENZÍV TERMESZTÉSTECHNOLÓGIA HATÁSA A TALAJ FONÁLFÉREG-
POPULÁCIÓIRA HAJTATOTT UBORKÁBAN**

PETRIKOVSZKI RENÁTA¹, GÓDOR ANITA^{1,2}, NAGY PÉTER ISTVÁN¹,
SELMECZI DÓRA^{1,3}, SIMON BARBARA⁴ és TÓTH FERENC⁵

¹MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Állattani és Ökológiai
Tanszék, Gödöllő

²MATE Biológiai tudományi Doktori Iskola, Gödöllő

³MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

⁴MATE Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék, Gödöllő

⁵Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest

e-mail: petrikovszki.renata@uni-mate.hu

16.

**A SPANYOL MEZTELENCSIGA (*ARION VULGARIS*) ELTERJEDÉSE ÉS
AZONOSÍTÁSA MAGYARORSZÁGON**

SZALKAI-TÓTH LEILA¹, ÁBRAHÁM RITA¹, PÁLL-GERGELY BARNA² és
TURÓCI ÁGNES²

¹SZE Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

²ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail cím: abraham.rita@sze.hu

17.

**HAGYOMÁNYOS ÉS INNOVATÍV SZŐLŐFAJTÁK ÖSSZEHASONLÍTÓ
VIROLÓGIAI VIZSGÁLATA**

SZATHMÁRY ERZSÉBET¹, DEÁK TAMÁS² és PALKOVICS LÁSZLÓ^{3,4}

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²MATE Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék, Budapest

³SZE Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

⁴SZE PhatoPlant-Lab (ELKH), Mosonmagyaróvár

e-mail: koosne.szathmary.erszebet@uni-mate.hu

18.

IMPORTÁLT CITRUSFÉLÉKEN MEGJELENŐ KÓROKOZÓK JELENTŐSÉGE

SZENDREI LILLA, MUHARI BENCE, PETRÓCZY MARIETTA és TÓTH ANNAMÁRIA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest
e-mail: szendrei.lilla22@gmail.com

19.

BAZÍDIUMOS NAGYGOMBÁK FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEI A NÖVÉNYVÉDELEMBEN

VÁMOSI BEATRIX¹, BAKONYI JÓZSEF², BOZSÓ ZOLTÁN², KOLOZSVÁRINÉ NAGY JUDIT², MÓRICZ M. ÁGNES², SCHWARCZINGER ILDIKÓ² és KRÜZSELYI DÁNIEL²

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

²ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: krüzselyi.daniel@atk.hu

20.

A SZILVA LEVÉLBOLHA (*CACOPSYLLA PRUNI*) ÉS MÁS LEVÉLBOLHA FAJOK GYŰJTÉSE FENYŐFÉLÉKRŐL 2014-2020 KÖZÖTT

VICZIÁN ORSOLYA¹, BODNÁR DOMINIKA¹, JUHÁSZ ANDRÁS², FODOR JÓZSEF¹, OTT PÉTER G¹. és MERGENTHALER EMESE¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²MATE Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

e-mail: viczian.orsolya@atk.hu