

Növényvédelmi Tudományos Napok 2024

(Program)

Budapest

70. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

A rendező szervezetek:

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

A tanácskozás ideje és helye:

2024. február 20. (kedd) 10⁰⁰-18⁰⁰
MATE Budai Campus
1118 Budapest, Villányi út. 29-43.

Plenáris ülés

MATE 'K' épület Díszterem

**Agrozoológiai
Szekció**

'K' épület K4-es előadó

**Növénykórtani
Szekció**

'K' épület Díszterem

**Gyomnövények, Gyomirtási
Szekció**

'K' épület K5 előadó

Poszter bemutató

'K' épület Díszterem melletti folyosó

2024. február 21. (szerda) 09⁰⁰-13⁰⁰

**Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet,
Növényvédelmi Intézet**
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Agrozoológiai Szekció

ATK TAKI tanácsterem

Növénykórtani Szekció

ATK NÖVI könyvtár

FEBRUÁR 20. (KEDD)

A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG

17. KÖZGYŰLÉSE

(MATE 'K' épület 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, 2024. év munkatervének és költségvetési tervének a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

2. AKTUÁLIS, FELVETŐDŐ KÉRDÉSEK MEGVITATÁSA

PLENÁRIS ÜLÉS

(MATE Díszterem)

10⁰⁰-10¹⁰	ELNÖKI MEGNYITÓ KAZINCZI GABRIELLA Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke
10¹⁰-10²⁰	MINISZTERI KÖSZÖNTŐ NAGY ISTVÁN agrárminiszter
10²⁰-10³⁰	REKTORI KÖSZÖNTŐ GYURICZA CSABA MATE rektora
10³⁰-11³⁰	A HERBICID REZISZTENCIA HELYZETE A VILÁGBAN ÉS ITTHON BENÉCSNÉ BÁRDI GABRIELLA MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő
11³⁰-12⁰⁰	A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁLYOK KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA KAZINCZI GABRIELLA Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

FEBRUÁR 20. (KEDD)

AGROZOOLOGIAI SZEKCIÓ

('K' épület K4 előadó)

Du. 13 óra

Elnök: TÓTH MIKLÓS (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

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

SZELÉNYI GUSZTÁV EMLÉKÉREM ÁTADÁSA

***ERYTHMELUS KLOPOMOR* – AZ INVÁZIÓS TÖLGY-CSIPKÉSPOLOSKA ELLENI
KLASSZIKUS BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉS ÍGÉRETES JELÖLTJE**

PAULIN MÁRTON¹, MELIKA GEORGE² és CSÓKA GYÖRGY¹

¹Soproni Egyetem, Erdészeti Tudományos Intézet, Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

²NÉBIH, Növényegészségügyi Diagnosztikai Nemzeti Referencia Laboratórium,
Budapest

e-mail: paulin.marton@uni-sopron.hu

**A TÁPLÁLKOZÁSI ATTRAKTÁNSOK SZEREPE AZ (AGRO) BIODIVERZITÁS
MONITOROZÁSBAN**

SZANYI SZABOLCS¹, VARGA ZOLTÁN², TÓTH MIKLÓS³ és NAGY ANTAL¹

¹DE Növényvédelmi Intézet, Debrecen

²DE Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék, Debrecen

³HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

e-mail: szanyi.szabolcs@agr.unideb.hu

**BAKTERIÁLIS EREDETŰ ILLATANYAG-CSALÉTEK FEJLESZTÉSE A DÉL-
AMERIKAI GYÜMÖLCSLÉGY CSAPDÁZÁSÁRA**

ANA LAURA NUSSENBAUM^{1,2}, MICAELA GARBALENA¹, GARETH
THOMAS³, JOHN CAULFIELD³, FRANCO PACELLI¹, GUILLERMO
BACHMANN¹, DIEGO SEGURA^{1,2} és VUTS JÓZSEF³

¹Laboratorio de Insectos de Importancia Agronómica, IGEAF GV. IABIMO, INTA-
CONICET, Buenos Aires, Argentína

²Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, Universidad del Salvador, Buenos
Aires, Argentína

³Protecting Crops and the Environment, Rothamsted Research, Harpenden, Egyesült
Királyság

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

**A ROVARVISELKEDÉSEN ALAPULÓ OPTIMÁLIS CSAPDAVÁLASZTÁS A
BORÓKA-TARKADÍSZBOGÁR, *LAMPRODILA (PALMAR, OVALISIA) FESTIVA* L.
ÉS A GALAGONYA-KARCSÚDÍSZBOGÁR, *AGRILUS SINUATUS* OLIVIER
ESTÉBEN (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE)**

MATULA ESZTER^{1,2}, BOZSIK GÁBOR¹, MUSKOVITS JÓZSEF³, RUSZÁK
CSENGE⁴, JÁVORSZKY LAURA⁴, JOCHEM BONTE⁵, PAULIN MÁRTON⁶,

VUTS JÓZSEF⁷, FAIL JÓZSEF², TÓTH ÁGOSTON⁴, EGRI ÁDÁM⁸, TÓTH MIKLÓS¹ és IMREI ZOLTÁN¹

¹ HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Magyarország

²MATE Növényvédelmi Intézet Rovartani Tanszék, Budapest, Magyarország

³Független, Budapest, Magyarország

⁴Biocont Magyarország Kft., Kecskemét, Magyarország

⁵Plant Sciences, Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food, Belgium

⁶Soproni Egyetem, Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet, Mátrafüred, Magyarország

⁷Department of Biointeractions and Crop Protection, Rothamsted Research, UK

⁸Ökológiai Kutatóközpont Vízi Ökológiai Intézet, Budapest, Magyarország

e-mail: matula.eszter@atk.hun-ren.hu

HOGYAN VÁLTOZIK A TUJA ILLATANYAG KOMPONENSEINEK ÖSSZETÉTELE A BORÓKASZÚ KOLONIZÁCIÓJÁNAK KÉT SZAKASZA SORÁN?

BOZSIK GÁBOR¹, MOLNÁR BÉLA PÉTER¹, ARMIN TRÖGER², STEFAN SCHULZ³, és SZŐCS GÁBOR¹

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi intézet, Budapest

²Institute of Organic Chemistry, University of Hamburg, Germany

³Institute of Organic Chemistry, TU Braunschweig, Germany

email: bozsik.gabor@atk.hun-ren.hu

SZÜNET

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

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

A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA (*DROSOPHILA SUZUKII*) JELENTŐSÉGE HAZAI CSERESZNYEÜLTETVÉNYEKBE

NAGY CSABA

MATE Kertészettudományi Intézet, Gyümölcsstermesztési Kutatóközpont, Budapest

e-mail: nagy.csaba@uni-mate.hu

SZŐLŐFAJTÁK ÉRZÉKENYSÉGE A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA ÉS AZ ECETMUSLICA KÁRTÉTELEVEL SZEMBEN

IBN AMOR ABIR¹, SZÉNÁSI ÁGNES², NÉMETH CSABA³, DEUTSCH FERENC⁴ és KISS BALÁZS

¹MATE Növénytudományi Doktori Iskola, Gödöllő

²MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

³MATE Szőlészeti és Borászati Intézet, Badacsonyi Kutató Állomás

⁴HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

e-mail: abirtunisie@gmail.com, kiss.balazs@atk.hu

A REPCESZÁR-ORMÁNYOS (CEUTORHYNCHUS PALLIDACTYLUS) ŐSZI, TÖMEGES MEGJELENÉSE REPCÉBEN – VAS VÁRMEGYEI TAPASZTALATOK (2022-2023)

FARKAS ISTVÁN

Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény-és Talajvédelmi Osztály, Szombathely

e-mail: farkas.istvan2@vas.gov.hu

HAZAI KÁRTEVŐ PATTANÓBOGÁR FAJOK (COLEOPTERA, ELATERIDAE: AGRIONES SP.) ELTERJEDÉSÉNEK ÉS TÖMEGESSÉGÉNEK VÁLTOZÁSAI AZ ELMÚLT ÉVTIZEDBEN

NAGY ANTAL¹, HORVÁTH ANDRÁS², és SZANYI KÁLMÁN^{1,3}

¹DE Növényvédelmi Intézet, Debrecen

²Syngenta Magyarország Kft., Budapest

³DE, Hidrobiológiai Tanszék, Debrecen

e-mail: nagyanti@agr.unideb.hu

HOGYAN HATNAK AZ EURÓPAI KLÍMAZÓNÁK A ZÖLD LEVÉLTETŰ-KOMPLEX (APHIS POMI DE GEER ÉS A. SPIRAECOLA PATCH) (HEMIPTERA: APHIDIDAE) ÖSSZETÉTELÉRE?

BORBÉLY CSABA¹, MARKÓ GÁBOR¹, GEORGINA ALINS², YVAN CAPOWIEZ³, PETROS DAMOS⁴, GALAMBOS NIKOLETTA^{5,6}, STINE KRAMER JACOBSEN⁷, MARCOS MIÑARRO⁸, FADIL MUSA⁹, JANA OUŘEDNÍČKOVÁ¹⁰, FEDERICO PEDRAZZOLI⁵, WOJCIECH PIOTROWSKI¹¹, LENE SIGSGAARD¹², SYLVAINÉ SIMON¹³, MICHAL SKALSKÝ¹⁰ és MARKÓ VIKTOR

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Institute of Agrifood Research and Technology (IRTA), Lleida, Spanyolország

³INRAE, UMR 1114 EMMAH, INRAE/University of Avignon, Avignon, Franciaország

⁴Department of Agriculture, School of Agricultural Sciences, University of Western Macedonia, 53100 Florina, Görögország

⁵Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige, Olaszország

⁶Department of Civil, Environmental and Mechanical Engineering, University of Trento, Trento, Olaszország

⁷Department of Plant and Environmental Sciences, University of Copenhagen, Frederiksberg, Dánia

⁸Fruit Unit, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), Villaviciosa, Spanyolország

⁹Department of Plant Protection, University of Prishtina, Prishtina, Koszovó

¹⁰Research and Breeding Institute of Pomology Holovousy Ltd., Holovousy, Czech Republic

¹¹National Institute of Horticultural Research, Skierniewice, Lengyelország

¹²Norwegian University of Life Sciences (NMBU), Faculty of Biosciences, Ås, Norvégia

¹³French National Institute for Agriculture, Food, and Environment (INRAE), Saint-Marcel-Les-Valence, Franciaország

e-mail: borbely.csaba01@gmail.com

FEBRUÁR 20. (KEDD)

**NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ
('K' épület Díszterem)
Du. 13 óra**

Elnök: BARNA BALÁZS (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

Titkár: KÁMÁN-TÓTH EVELIN (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**KÉT ÁLTALÁNOSAN HASZNÁLT SZUKCINÁT-DEHIDROGENÁZ INHIBITOR
(SDHI) TÍPUSÚ FUNGICID ELLENTÉTES HATÁSA EGY REZISZTENCIA-
MARKER ELŐFORDULÁSÁRA *ERYSIPHE NECATOR* MINTÁKBAN**

MATOLCSI FRUZZSINA^{1,2}, SERESS DIÁNA¹, MOLNÁR ORSOLYA¹, PINTYE
ALEXANDRA¹, HOFFMANN PÉTER³ és NÉMETH Z. MÁRK¹

¹HUN-REN ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

²ELTE Biológiai Intézet, Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

³BASF Hungária Kft., Budapest

e-mail: nemeth.mark@atk.hun-ren.hu

**A SZŐLŐ ESCA BETEGSÉGET OKOZÓ *PHAEOMONIELLA CHLAMYDOSPORA*
GOMBA ÉS AZ ENDOFITA *ERWINIA BILLINGIEA* BAKTÉRIUM
KÖLCSÖNHATÁSÁNAK IN VITRO ÉS IN PLANTA VIZSGÁLATA**

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

Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati
Tudásközpont, Eger

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

**ÁRPA KÍSÉRLETI PARCELLÁKRÓL SZÁRMAZÓ *PYRENOPHORA TERES F.*
TERES IZOLÁTUMOK VIRULENCIÁJA**

BAKONYI JÓZSEF¹, SERESS DIÁNA¹, NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD², CSORBA
ILDIKÓ¹, CSÉPLŐ MÓNICA³, MARTON TIBOR ANDRÁS⁴, ANKE MARTIN⁵ és
MÉSZÁROS KLÁRA³

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Phytophthora Research Centre, Mendel University in Brno, Csehország

³HUN-REN ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

⁴Syngenta Magyarország Kft., Budapest

⁵Centre for Crop Health, University of Southern Queensland, Toowoomba, Ausztrália

e-mail: bakonyi.jozsef@atk.hun-ren.hu

FUZÁRIUMOK MAGYARORSZÁGI CIPRUSFÉLÉK RÁKBETEGSÉG TÜNETEIT MUTATÓ HAJTÁSAIBÓL

MOLNÁR ORSOLYA, NÉMETH Z. MÁRK, BOZSIK GÁBOR, SERESS DIÁNA,
KOVÁCS M. GÁBOR és SZŐCS GÁBOR

HUN-REN ATK, Martonvásár
e-mail: molnar.orsolya@atk.hun-ren.hu

SZÜNET

Elnök: TÓBIÁS ISTVÁN (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)
Titkár: MATOLCSI FRUZSINA (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

PRUNUS VIRUS F: LEHETSÉGES VIRÁLIS GÉNCSENDESÍTÉST GÁTLO FEHÉRJÉK NYOMÁBAN

FÁKÓ VIVIEN, JAKSA-CZOTTER NIKOLETTA és VÁRALLYAY ÉVA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Genomikai Kutatócsoport,
Gödöllő
e-mail: Fako.Vivien@phd.uni-mate.hu

MAGYARORSZÁGON MEGJELENT PARADICSOM BARNA TERMÉSRÁNCOSODÁS VÍRUS (TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS, TOBRFV) IZOLÁTUMOK JELLEMZÉSE

SÁRAY RÉKA¹, ALMÁSI ASZTÉRIA¹, PINCZÉS DÓRA¹, PALKOVICS
LÁSZLÓ^{2,3} és SALÁNKI KATALIN¹

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest
²HUN-REN SZE PhatoPlant-Lab, Mosonmagyaróvár
³Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar,
Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár
e-mail: salanki.katalin@atk.hun-ren.hu

GYOMNÖVÉNYEK LEHETSÉGES VÍRUSREZERVOÁR SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA SZÁNTÓFÖLDEKEN

NAGYNÉ GALBÁCS ZSUZSANNA¹, EVANS DUAH AGYEMANG², PÁSZTOR
GYÖRGY², TAKÁCS ANDRÁS² és VÁRALLYAY ÉVA¹

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Genomikai Kutatócsoport,
Gödöllő
²MATE, Növényvédelmi Intézet, Növényvédelmi Tanszék, Keszthely
e-mail: Nagyne.Galbacs.Zsuzsanna@uni-mate.hu

SZŐLŐFAJTÁK ÉS FAJHIBRIDEK ELLENÁLLÓSÁGA A FERTŐZŐ TŐKEPUSZTULÁSSAL SZEMBEN

CSÓTÓ ANDRÁS¹, LAURINYECZ NÓRA¹, NAGY ANTAL¹, RAKONCZÁS NÁNDOR², NÉMETH KRISZTINA ERZSÉBET³, NÉMETH CSABA⁴, NAGY ZÓRA ANNAMÁRIA⁴, CSIKÁSZNÉ KRIZSICS ANNA⁵ és SÁNDOR ERZSÉBET⁶

¹DE MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen

²DE MÉK Kertészettudományi Intézet, Debrecen

³MATE Szőlészeti és Borászati Intézet, Kecskeméti Kutató Állomás, Kecskemét

⁴MATE Szőlészeti és Borászati Intézet, Badacsonyi Kutató Állomás, Badacsonytomaj

⁵Pécsi Tudományegyetem, Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Pécs

⁶DE MÉK Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen

e-mail: csoto.andras@agr.unideb.hu

FEBRUÁR 20. (KEDD)

GYOMNÖVÉNYEK, GYOMIRTÁSI SZEKCIÓ (‘K’ épület K5 előadó) Du. 13 óra

Elnök: KAZINCZI GABRIELLA (MATE Növényvédelmi Intézet)

Titkár: DANCZA ISTVÁN (NEVEX Institute Kft.)

FENYÉRCIROK JELENTŐSÉGE ÉS AZ ELLENE VALÓ VÉDEKEZÉS GONDJAI

MIKULÁS JÓZSF

Kecskemét, *e-mail* jozsef@mikulas.net

ALS-GÁTLÓ HATÓANYAGOKKAL SZEMBEN REZISZTENS SZŐRÖS DISZNÓPARÉJ (*AMARANTHUS RETROFLEXUS* (L.) ÉS OLASZ SZERBTÖVIS (*XANTHIUM ITALICUM* MORETTI) MEGJELENÉSE MAGYARORSZÁGON

UGHY PÉTER

Vas Vármegyei Kormányhivatal, Agrárügyi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály

e-mail: ughy.peter@vas.gov.hu

A PARLAGFŰ-OLAJOSBOGÁR (*OPHRAELLA COMMUNA*) POPULÁCIÓDINAMIKÁJA KÖZÉP-EURÓPA KÜLÖNBÖZŐ ÉGHAJLATI RÉGIÓIBAN

IVÁNYI DÓRA^{1,2}, MAGYAR BOGLÁRKA ILONA², DORNER ZITA²,
SCHAFFNER URS¹, ZALAI MIHÁLY², KISS JÓZSEF², KONTSCHÁN JENŐ³,
MODIC ŠPELA⁴, NEKREP IGOR⁴, RAZINGER JAKA⁴, LESKOVŠEK ROBERT⁴,
MÜLLER SCHÄRER HEINZ^{5,7}, TOEPFER STEFAN^{1,2,6} és SUN YAN⁷

¹CABI Svájc, c/o Növényvédelmi Igazgatóság; Hódmezővásárhely

²MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

³HUN-REN ATK, Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest

⁴Agricultural Institute of Slovenia (KIS), Ljubljana, Slovenia

⁵Université de Fribourg, Department Biology, Switzerland

⁶MARA-CABI Joint Laboratory of Biosafety, IPP-CAAS, Beijing, China

⁷Huazhong Agricultural University, Wuhan, Hubei, China

e-mail: dorika100219@gmail.com

HÁROM GYOMNÖVÉNY (*XANTHIUM STRUMARIUM* L., *TRIPLEUROSPERMUM INODORUM* L. SCH.BIP., *PHYTOLACCA AMAERIKANA* L.) HATÁSA A NAPRAFORGÓ CSÍRÁZÁSÁRA PETRI-CSÉSZÉS KÍSÉRLETBEN

SZABÓ RITA és HASZILLÓ MARIANN

MATE, Növényvédelmi Tanszék, Keszthely

e-mail: Szabo.Rita@uni-mate.hu

SZÜNET

A FAECET, MINT PERMETEZÉSI SEGÉDANYAG VIZSGÁLATA GLIFOZÁT HATÓANYAGÚ HERBICID HATÁSFOKOZÁSÁRA

HÓDI LÁSZLÓ¹, SZABÓNÉ KERECSENYI ANIKÓ², KELLER TAMÁS¹ és BESE GÁBOR¹

¹CPR EUROPE Kft. Szombathely

²SZTE MGK Hódmezővásárhely

e-mail: lhodi@cprp.eu

A TAVASZI ROZSNAK, MINT A KLÍMAVÁLTOZÁS EGYIK LEHETSÉGES ALTERNATÍV KULTÚRNÖVÉNYÉNEK GYOMIRTÁSA A DÉL-ALFÖLDÖN

BESE GÁBOR¹, GARABUCZI VANESSZA², KELLER TAMÁS¹ és HÓDI LÁSZLÓ¹

¹CPR EUROPE Kft. Szombathely

²SZTE MGK Hódmezővásárhely

e-mail: lhodi@cprp.eu

AZ ÁZSIAI GYAPJÚFŰ (*ERIOCHLOA VILLOSA* [THUNB.] KUNTH) HERBICID HATÉKONYSÁGI VIZSGÁLATA

SZILÁGYI ARNOLD, PIKÓNÉ VÉGH EMESE és RADÓCZ LÁSZLÓ

DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,
Növényvédelmi Intézet, Debrecen

e-mail: szilagyi.arnold@agr.unideb.hu

SZERBTÖVIS FAJOK (*XANTHIUM* SPP.) POLLENKONCENTRÁCIÓ ADATAI 2017 ÉS 2019 KÖZÖTT A DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓBAN

VOJNICH VIKTOR JÓZSEF¹, KAJTOR-APATINI DÓRA², PÁL VIVIEN²,
KÖRNYEI-BÖCSI ERIKA² és MAGYAR DONÁT²

¹Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely

²Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ, Laboratóriumi Főosztály,
Budapest

e-mail: vojnich.viktor.jozsef@szte.hu

FEBRUÁR 21. (SZERDA)

**AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ
(ATK TAKI tanácsterem,
Budapest, Herman Ottó út 15.)**

De. 9 óra

Elnök: IMREI ZOLTÁN (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

Titkár: MATULA ESZTER (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

VIRÁGOS SORKÖZVETÉSEK AGROZOOLOGIAI VONATKOZÁSAI SZŐLŐBEN

MEZŐFI LÁSZLÓ, MIGLÉCZ TAMÁS és TÓTH FERENC

Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest

e-mail: laszlo.mezofi@biokutatas.hu

ÚJABB ADATOK A FÉLSZINTETIKUS „BISZEX” CSALÉTKEK ILLATANYAG PROFILJÁNAK IDŐBELI VÁLTOZÁSÁRÓL

JÓSVAI JÚLIA K.¹, KECSKEMÉTI SÁNDOR¹ és ERDEI ANNA LAURA^{1,2}

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Svéd Agrártudományi Egyetem, Növényvédelmi Biológiai tanszék, Alnarp

e-mail: josvai.julia@atk.hu

A PUSZTÍTÓ MÚZEUMBOGÁR (*ANTHRENUS VERBASCI*) LEHETSÉGES CSALOGATÁSA PODAGRAFÚVEL (*AEGOPODES PODAGRARIA*)

KECSKEMÉTI SÁNDOR

HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

e-mail: kecskemeti.sandor@atk.hu

AZ AMERIKAI LEPKEKABÓCA SZAGLÁSA: ÉRZÉKELÉS ÉS VISELKEDÉS

SZELÉNYI MAGDOLNA OLIVIA^{1,2}, ERDEI ANNA LAURA¹, SIMON JANKA²,
SAMU FERENC², MOLNÁR BÉLA PÉTER^{1,2} és THOLT GERGELY²

¹ATK Növényvédelmi Kutatóintézet (HUN-REN), Budapest

²ATK NÖVI Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium, Budapest

e-mail: szelenyim@gmail.com

EURÓPA RAGADOZÓ CÍMERESPOLOSKÁINAK RENDSZERTANÁRÓL ÉS NÖVÉNYVÉDELMI JELENTŐSÉGÉRŐL

KÓBOR PÉTER^{1,2}, és TESFAMARIAM DANIEL BRHANE²

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Állattani Osztály, Budapest

²MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

e-mail: kobor.peter@atk.hun-ren.hu

SZÜNET

Elnök: KOCZOR SÁNDOR (HUN REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

Titkár: JÓSVAI JÚLIA KATALIN (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

HÁROM FAUNÁRA ÚJ ENTOMOPARAZITA *CEPHALOBELLUS COBB*, 1920 FONÁLFÉREG FAJ HAZAI CSEREBOGÁR ÉS RÓZSABOGÁR LÁRVÁKBAN

MOLNÁRNÉ BALOG LUCA ESZTER¹, MOHAMMED AHMED^{2,3}, TÖRÖK
JÚLIA KATALIN¹ és OLEKSANDR HOLOVACHOV²

¹ELTE TTK Biológiai Intézet Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest,

²Swedish Museum of Natural History Department of Zoology, Sweden

³Department of Evolution, Ecology and Behaviour, Institute of Infection, Veterinary
and Ecological Sciences, University of Liverpool

e-mail: baloglucaeszter@gmail.com

SZÁRAZFÖLDI ÁSZKARÁKOK SZEREPE A NÖVÉNYVÉDELEMBEN

PETRIKOVSZKI RENÁTA¹, BÁRÁNYOS FANNI^{1,2}, SOMOGYI ESZTER^{3,4},
TAUNER VERONIKA¹ és BOROS GERGELY¹

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

²MATE Növényvédelmi Intézet, Növényvédelmi Tanszék, Keszthely

³MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

⁴Nemzeti Biodiverzitás- és Génmegőrzési Központ, Tápiószele

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

OBAMA MAGYARORSZÁGON!

PÁLL-GERGELY BARNA¹, PITER KEHOMA BOLL², LAZÁNYI ESZTER³,
SIMON JANKA¹, SZEDER KRISZTINA HELÉNA⁴, TURÓCI ÁGNES¹ és
KATONA GERGELY³

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest

²Universidade do Vale do Rio dos Sinos Brazil

³Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest

⁴H-7632 Pécs, Boldog Özséb u. 7/1

e-mail: pallgergely2@gmail.com

A „MAGYARORSZÁG MEZTELENCSIGÁI” CÍMŰ KÖNYV ÉS ANNAK ÚJABB SZEREPLŐJE

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

¹ATK Növényvédelmi Kutatóintézet (ELKH), Budapest

²ELTE Biológia Doktori Iskola, Biológiai Intézet, Budapest

e-mail: turoci.agnes@atk.hun-ren.hu

FEBRUÁR 21. (SZERDA)

**NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ
(ATK NÖVI könyvtár)
De. 9 óra**

Elnök: SALÁNKI KATALIN (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)
Titkár: ÁGOSTON JÁNOS (HUN-REN-SZE PhatoPlant-Lab, Mosonmagyaróvár)

A SELYEMKÓRÓ VÍRUSREZERVOÁR SZEREPE

PÉRI LILLA, NAGYNÉ GALBÁCS ZSUZSANNA és VÁRALLYAY ÉVA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Genomikai Kutatócsoport,
Gödöllő

e-mail: perililladorottya@gmail.com

VÍZIGYÖMBÉR, A CUKORNÁD MOZAIK VÍRUS ÚJ GAZDANÖVÉNYE

ÁGOSTON JÁNOS¹, ALMÁSI ASZTÉRIA², PINCZÉS DÓRA², SÁRAY RÉKA²,
SALÁNKI KATALIN² és PALKOVICS LÁSZLÓ^{1,3,4}

¹HUN-REN-SZE PhatoPlant-Lab, Mosonmagyaróvár

²HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar,
Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

⁴Széchenyi István Egyetem, Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ,
Mosonmagyaróvár

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

**A RUBUS SÁRGA ÉRHÁLÓSODÁS VÍRUS ELSŐ MAGYARORSZÁGI
DETEKTÁLÁSA MÁLNÁN**

GRÓB ADÉL BORBÁLA, DEMIÁN EMESE és VÁRALLYAY ÉVA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Genomikai Kutatócsoport,
Gödöllő

e-mail: borigrob@gmail.com

**DEMETILÁZ-INHIBITOR (DMI) TÍPUSÚ FUNGICIDEKKEL SZEMBENI
REZISZTENCIA MARKEREI A MARTONVÁSÁRI BULGÁRFÖLDRŐL
SZÁRMAZÓ GABONALISZTHARMAT-MINTÁKBAN**

SOÓS ANITA ZOLNA^{1,2}, PINTYE ALEXANDRA¹, MOLNÁR ORSOLYA¹,
SERESS DIÁNA¹, PUSKÁS KATALIN³ és NÉMETH Z. MÁRK¹

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

²ELTE Biológiai Intézet, Növénytudományi Tanszék, Budapest

³HUN-REN ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

e-mail: nemeth.mark@atk.hun-ren.hu

SZÜNET

Elnök: KIRÁLY LÓRÁNT (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

Titkár: KÜNSTLER ANDRÁS (HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

GYERTYÁNPUSZTULÁS MAGYARORSZÁGON: ÚJABB ADATOK A *CRYPHONECTRIA CARPINICOLA* HAZAI ELTERJEDÉSÉHEZ

NÉMETH CSABA¹, PAPP DÁVID² és PAPP VIKTOR³

¹HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet,
Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium, Budapest

²MATE Kertészettudományi Intézet, Gyümölcsstermesztési Tanszék, Budapest

³MATE Növénytermesztési Tudományok Intézet, Növénytani Tanszék, Budapest
e-mail: nemeth.csaba@ecolres.hu; papp.viktor@uni-mate.hu

A SZŐLŐ ESCA BETEGSÉGÉT OKOZÓ *PHAEOMONIELLA CHLAMYDOSPORA* GOMBA BIOFILMKÉPZŐ KÉPESSÉGÉNEK VIZSGÁLATA

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

Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati
Tudásközpont, Eger

e-mail: karacsony.zoltan@uni-eszterhazy.hu

HŐSOKK ÉS ANTIOXIDÁNS KEZELÉSEKKEL MEGTÖRT TÜNEMENTES NEMGAZDA REZISZTENCIA TMV-VEL FERTŐZÖTT ÁRPÁBAN HIPERSZENZITÍV SEJTHALÁLT OKOZ

KIRÁLY LÓRÁNT, BACSÓ RENÁTA és KÜNSTLER ANDRÁS

HUN-REN ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

e-mail: kiraly.lorant@atk.hun-ren.hu

A *MACROPHOMINA PHASEOLINA* ELLENI KÉMIAI VÉDEKEZÉSI LEHETŐSÉGEK VIZSGÁLATA

CSÜLLÖG KITTI és TARCALI GÁBOR

DE MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen

e-mail: csullog.kitti@agr.unideb.hu

HÁROM KÜLÖNBÖZŐ *MUSCARI* FAJ FITOPLAZMÁS BETEGSÉGÉNEK MAGYARORSZÁGI ELŐFORDULÁSA ÉS MOLEKULÁRIS AZONOSÍTÁSA

MERGENTHALER EMESE¹, FODOR JÓZSEF¹, ÁGOSTON JÁNOS² és VICZIÁN
ORSOLYA¹

¹HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet, Budapest

²HUN-REN-SZE PhatoPlant-Lab, Széchenyi István Egyetem, Mosonmagyaróvár

e-mail: mergenthaler.emese@atk.hun-ren.hu

POSZTER SZEKCIÓ
('K' épület Díszterem melletti folyosó)
08⁰⁰-10⁰⁰ és 12⁰⁰-13⁰⁰

1.

**ILLATANYAG CSAPDÁK NEM-CÉLFAJ HYMENOPTERA FOGÁSAI A BEREGI-
SÍK KEVÉSSÉ ISMERT KÁRPÁTALJAI (NYUGAT-UKRAJNA) RÉSZÉRŐL**

ARNÓCZKYNÉ JAKAB DÓRA¹, NAGY ANTAL¹, MOLNÁR ATTILA², TÓTH
MIKLÓS³ és SZANYI SZABOLCS¹

¹DE Növényvédelmi Intézet, Debrecen

²MATE Állattani és Ökológiai Tanszék, Gödöllő

³HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

e-mail: jakab.dora@agr.unideb.hu

2.

**ZÖLDFÁTYOLKÁK TOJÁSRÁKÁSI AKTIVITÁSÁNAK VIZSGÁLATA
SZŐLŐBEN ÉS KUKORICÁBAN**

LŐRINCZ PÉTER¹, SZÉNÁSI ÁGNES¹, SZENTKIRÁLYI FERENC² és KOCZOR
SÁNDOR²

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

²HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Kémiai Ökológiai Osztály, Budapest

e-mail: sgtlorincz@gmail.com

3.

**NÖVÉNYVÉDELEMBEN ÉS SZÚNYOGGYÉRÍTÉSBEN GYAKRAN
ALKALMAZOTT PIRETRIOD ROVARIRTÓK SZUBLETÁLIS HATÁSAI BARNA
VARANGYOKRA**

MIKÓ ZSANETT¹, UJHEGYI NIKOLETT¹, KÁSLER ANDREA^{1,2} és BÓKONY
VERONIKA¹

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport,
Budapest

²ELTE TTK Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

e-mail: miko.zsanett@atk.hun-ren.hu

4.

MIKROBIÁLIS BIOSTIMULÁNSOK SZŰRÉSE ÉS POTENCIÁLIS AKTIVITÁSUK A *DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA* (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) ESETÉBEN

SRI ITA TARIGAN^{1,2}, TUROCZI GYORGY¹, JOZSEF KISS¹, DOAN PHUONG Y
NHU³ és STEFAN TOEPFER^{1,4}

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

²Department of Agrotechnology, Universitas Kristen Wira Wacana Sumba, Waingapu,
Indonesia

³Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely

⁴CABI Switzerland, Hodmezovasarhely, Hungary

e-mail: tarigan.sri.ita@phd.uni-mate.hu

5.

HOGYAN FORMULÁLJUK AZ ENTOMOPATOGEN FONÁLFÉRGEKET A PARADICSOM LEVÉLAKNÁZÓMOLY, *PHTHORIMAEA (TUTA) ABSOLUTA* ELLENI VÉDEKEZÉSBEN?

TOEPFER S.^{1,2}, WAWERU BW.³, BAZAGWIRA D.³, YAN X.⁴, TANG R.⁵ és KAJUGA
NJ.³

¹CABI Hódmezővásárhely

²MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

³RAB, Rwanda Agriculture and Animal Resources Development Board, Kigali, Rwanda

⁴Key Laboratory of Green Prevention and Control on Fruits and Vegetables in South China,
Zhongkai University of Agriculture and Engineering, Guangzhou, China

⁵Guangdong Key Laboratory of Animal Conservation and Resource Utilization, Institute of
Zoology, Guangdong Academy of Sciences, Guangzhou, China

e-mail: s.toepfer@cabi.org ; stefan.toepfer@uni-mate.hu

6.

A SZŐLŐ LISZTHARMAT ILLÉKONY BIOMARKEREINEK MEGHATÁROZÁSA

AMBRÓZY ZSUZSANNA¹, SÁGI LÁSZLÓ¹, LUKÁCS PÉTER¹, MÁTYUS
RÉKA¹ és HAMOW KAMIRÁN ÁRON²

¹HUN-REN ATK Biológiai erőforrások osztálya, Martonvásár

²HUN-REN ATK Növényélettani és metabolomikai osztály, Martonvásár

e-mail: ambrozy.zsuzsanna@atk.hun-ren.hu

7.

**FÁSSZÁRÚ NÖVÉNYEK TÖRZSÉN MEGJELENŐ DAGANATOS
ELVÁLTOZÁSOK VIZSGÁLATA AKUSZTIKUS TOMOGRÁFFAL**

DREDOR DOMINIK^{1,2}, VARGA VIKTÓRIA¹, TRÉFA MILÁN¹ és SZMATONATÚRI TÜNDE¹

¹Északi ASzC Mátra Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium,
Mátrafüred

²Adácsi Szent Jakab Katolikus Általános Iskola és Sportiskola, Adács

e-mail: dredor.dominik@gmail.com

8.

**A GLUTATION SZINTJÉNEK VÁLTOZÁSA ÉS ESETLEGES SZEREPE ÁRPA
NÖVÉNYEK LISZTHARMATTAL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉGÉBEN
MAGAS HŐMÉRÉKLETI STRESSZ SORÁN**

KÜNSTLER ANDRÁS¹, SCHWARCZINGER ILDIKÓ¹, KOLOZSVÁRINÉ NAGY
JUDIT¹, KÁTAY GYÖRGY¹, MÉSZÁROS KLÁRA² és KIRÁLY LÓRÁNT¹

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

²HUN-REN ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

e-mail: kunstler.andras@atk.hu

9.

**EGY IDEGENHONOS LISZTHARMATGOMBA-FAJ (*ERYSIPHE SALMONII*)
MEGJELENÉSE KŐRISÉN**

PINTYE ALEXANDRA^{1,2}, MOLNÁR ORSOLYA¹, SOÓS ANITA ZOLNA^{1,2},
SERESS DIÁNA¹, ÁGOSTON JÁNOS³ és NÉMETH Z. MÁRK¹

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

²ELTE Biológiai Intézet, Növény szerkezet-tani Tanszék, Budapest

³HUN-REN-SZE PhatoPlant-Lab, Mosonmagyaróvár

e-mail: pintye.alexandra@atk.hun-ren.hu

10.

**FOKHAGYMA FAJTÁK ELLENÁLLÓKÉPESSÉGE *STROMATINIA CEPIVORA* ÉS
FUSARIUM OXYSPOURUM KÓROKOZÓKKAL SZEMBEN**

SAMARA OUNIS, MÁRTON IMRE MARCELL és TURÓCZI GYÖRGY

MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

e-mail: turoczi.gyorgy@uni-mate.hu

11.

FOKHAGYMA KÓROKOZÓK ELŐFORDULÁSA MAKÓ TÉRSÉGÉBEN ÉS A BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGE

SAMARA OUNIS, MÁRTON IMRE MARCELL és TURÓCZI GYÖRGY

MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő
e-mail: turoczi.gyorgy@uni-mate.hu

12.

A SZŐLŐLISZTHARMAT KÓROKOZÓ (*ERYSIPHE NECATOR*) SDHI-FUNGICIDEKKEL SZEMBENI REZISZTENCIÁJA AZ EGRI BORVIDÉKEN

SPITZMÜLLER ZSOLT¹, KISS TIBOR¹, KARÁCSONY-PÁLFI XÉNIA¹, PINTYE ALEXANDRA², MOLNÁR ORSOLYA², MATOLCSI FRUZZSINA², NÉMETH MÁRK Z.², KISS LEVENTE^{2,3}, KOVÁCS GÁBOR M.^{2,4} és VÁCZY KÁLMÁN Z.¹

¹EKKE Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³Dél-Queenslandi Egyetem, Növényegészségügyi Központ, Toowoomba, Ausztrália

⁴ELTE Biológiai Intézet, Növény szerkezet-tani Tanszék, Budapest

e-mail: spitzmuller.zsolt@uni-eszterhazy.hu

13.

A KŐRIS KÉREGRÁK (*HYMENOSCYPHUS FRAXINEUS*) JELENTŐSÉGE A DRÁVA MENTI KŐRISÁLLOMÁNYOKBAN

SZABÓ REBEKA¹, SZÉNÁSI ÁGNES¹ és KOLTAY ANDRÁS²

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

²SOE ERTI Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

email: koltay.andras@uni-sopron.hu

14.

SZABADFÖLDI SZŐLŐOLTVÁNYOK VIROLÓGIAI TESZTELÉSE

SZATHMÁRY ERZSÉBET¹, EGYED LÁSZLÓ¹ és DEÁK TAMÁS²

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²MATE Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék, Budapest

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

15.

**UROCYSTIS COLCHICI ELŐFORDULÁSA VADON TERMŐ COLCHICUM
AUTUMNALE NÖVÉNYEN**

SZENDREI LILLA¹, TÓTH ANNAMÁRIA¹, PETRÓCZY MARIETTA¹,
PALKOVICS LÁSZLÓ^{2,3,4} és ÁGOSTON JÁNOS²

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²HUN-REN-SZE PhatoPlant-Lab, Széchenyi István Egyetem, Mosonmagyaróvár

³Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar,
Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

⁴Széchenyi István Egyetem, Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ,
Mosonmagyaróvár

e-mail: agoston.janos123@gmail.com

16.

IMPORTÁLT MANGÓN MEGJELENŐ KÓROKOZÓK JELENTŐSÉGE

SZENDREI LILLA, FARKAS ZOLTÁN, PETRÓCZY MARIETTA, és TÓTH
ANNAMÁRIA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

e-mail: szendrei.lilla22@gmail.com

17.

**TOKAJ-HEGYALJÁRÓL SZÁRMAZÓ BOTRYTIS CINEREA IZOLÁTUMOK
MOLEKULÁRIS JELLEMZÉSE**

VARGA ALIZ ZSÓFIA¹, VARGA ZSUZSANNA² és TÓTH ANNAMÁRIA¹

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²MATE Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék, Budapest

e-mail: netaxa2@gmail.com