

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

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	Növénykórtani Szekció	Gyomnövények, Gyomirtási Szekció
'K' épület K4-es előadó	'K' épület Díszterem	'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

12.

A SZŐLŐLISZTHARMAT KÓROKOZÓ (*ERYSIPHE NECATOR*) SDHI-FUNGICIDEKSEL 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-szervezettani Tanszék, Budapest
e-mail: spitzmuller.zsolt@uni-eszterhazy.hu

13.

A KÓRIS KÉREGRÁK (*HYMENOSCYPHUS FRAXINEUS*) JELENTŐSÉGE A DRÁVA MENTI KÓRISÁLLOMÁNYOKBAN

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 SZŐLŐLTVÁNYOK 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.erzsebet@uni-mate.hu

9.

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

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 szerkezettani Tanszék, Budapest

³HUN-REN-SZE PhatoPlant-Lab, Mosonmagyaróvár

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

10.

FOKHAGYMA FAJTÁK ELLENÁLLÓKÉPESSÉGE *STROMATINIA CEPIVORA* ÉS *FUSARIUM OXYSPORUM* 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

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 SEKCIÓ

(**'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-
CSIPKÉSZOLOSKA 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, Argentina

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 SZMATONA-TÚRI 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

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

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

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 BORÓKASZŰ KOLONIZÁCIÓJÁNAK KÉT SZAKASZA SORÁN?

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

¹HUN-REN ATK Növényvédelmi intézet, Budapest

²Institute of Organic Chemistry, University of Hamburg, Germany

³Institute of Organic Chemistry, TU Braunschweig, Germany

email: bozsi.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 KÁRTÉTELÉVEL 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

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 TOJÁSRAKÁSI 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 SZÚNYOGGYÉRÍTÉSBE 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

HŐSOKK ÉS ANTIOXIDÁNS KEZELÉSEKKEL MEGTÖRT TŰNETMENTES 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

HAZAI KÁRTEVŐ PATTANÓBOGÁR FAJOK (COLEOPTERA, ELATERIDAE: *AGRIOTES* 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,
Kosovó

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 szerzettani 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

DEMETILÁZ-INHIBITOR (DMI) TÍPUSÚ FUNGICIDEKSEL 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, Növény szerzettani 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)

GYERTYÁNPUZTULÁS 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, Gyümölcstermesztési 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

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

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

BAKONYI JÓZSEF¹, SERESS DIÁNA¹, NAGY ZOLTÁN
ÁRPÁD², CSORBA ILDIKÓ¹, CSÉPLŐ MÓNIKA³, 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 TŰNETEIT 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 FRUZZSINA (HUN-REN ATK Növényvédelmi
Intézet, Budapest)

**PRUNUS VIRUS F: LEHETSÉGES VIRÁLIS GÉNCSENDESÍTÉST
GÁTLÓ 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

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

7. 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, Tápíószele

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

8. 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

9. 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

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

KECSKEMÉTI SÁNDOR

HUN-REN ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

e-mail: kecskemeti.sandor@atk.hu

**4. 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

**5. 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)

**6. 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

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)

**AGROZOLÓGIAI 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)

**1. VIRÁGOS SORKÖZVETÉSEK AGROZOLÓGIAI
VONATKOZÁSAI SZŐLŐBEN**

MEZŐFI LÁSZLÓ, MIGLÉCZ TAMÁS és TÓTH FERENC

Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest
e-mail: laszlo.mezofi@biokutatas.hu

**2. ÚJABB ADATOK A FÉLSZINTETIKUS „BISSEX” 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