

Növényvédelmi Tudományos Napok 2022

(Program)

Budapest

68. 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:

2022. február 22. (kedd) 08⁰⁰-18⁰⁰
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)

FEBRUÁR 22. (KEDD)

A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG

15. KÖZGYŰLÉSE

(Díszterem)

De. 8 óra

(Határozatképtelenség esetén 8.30-kor a megjelentek számától függetlenül lesz megtartva.)

Program

1. AZ ELNÖKSÉG ÉVES BESZÁMOLÓJA

- az elmúlt 2 év, 2020 és 2021. év munkáinak és költségeinek a megvitatása
- az idej, 2022. év munkatervének és költségvetési tervének a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

2. A TISZTÚJÍTÓ KÖZGYŰLÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

3. AKTUÁLIS, FELVETŐDŐ KÉRDÉSEK MEGVITATÁSA

PLENÁRIS ÜLÉS

(MTA Díszterem)

- 10⁰⁰-10¹⁰ ELNÖKI MEGNYITÓ**
TÓBIÁS ISTVÁN
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke
- 10¹⁰-10²⁰ KÖSZÖNTŐ**
Agrárminisztérium illetékese
- 10²⁰-10³⁰ HELYTÁLLÁS A FÓBIÁK ÁRNYÉKÁBAN**
BALÁZS ERVIN
MTA rendes tagja, Agrártudományok Osztály elnöke
- 10³⁰-11²⁰ AZ ERDŐVÉDELEM AKTUÁLIS KIHÍVÁSAI MAGYARORSZÁGON**
CSÓKA GYÖRGY
SOE Erdészeti Tudományos Intézet, Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred
- 11²⁰-12⁰⁰ A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁLYOK KITŰNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**
TÓBIÁS ISTVÁN
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

FEBRUÁR 22. (KEDD)

AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ

(MTA Nagyterem)

Du. 13 óra

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

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

SZELÉNYI GUSZTÁV EMLÉKÉRMEK ÁTADÁSA

A CSALÉTEK ÖSSZETEVŐINEK FONTOSSÁGA A GYŰJTŐLAPOKRA RAKOTT ZÖLDFÁTYOLKA TOJÁSOK SZÁMÁNAK VONATKOZÁSÁBAN (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE)

KOCZOR SÁNDOR, SZENTKIRÁLYI FERENC és TÓTH MIKLÓS

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

e-mail: koczor.sandor@atk.hu

VIRÁGBOGARAK CSALOGATÁSÁRA FEJLESZTETT VIRÁG-ILLATANYAG KOMBINÁCIÓ ÖSSZETEVŐINEK A KICSERÉLHETŐSÉGE (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE)

MATULA ESZTER^{1,2}, LOHONYAI ZSÓFIA¹, FAIL JÓZSEF², TÓTH MIKLÓS¹ és IMREI ZOLTÁN¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²MATE Növényvédelmi Intézet, Rovartani Tanszék, Budapest

e-mail: imrei.zoltan@atk.hu

GABONA TÁPLÁLÉKHÁLÓZATOK VIZSGÁLATA – FAJOK KÖZTI INTERAKCIÓK FELTÁRÁSA KOMPLEX MEGKÖZELÍTÉSSEL

SAMU FERENC¹, GERSTENBRAND REGINA^{1,2}, SIMON JANKA¹, FÜLÖP DÁVID¹, SZITA ÉVA¹, BOTOS ERIKA¹, TÓTH FERENC³, MOLNÁR BÉLA PÉTER¹, VIDA GYULA⁴, JORDÁN FERENC⁵, THOLT GERGELY¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²MATE Biológiai Tudományi Doktori Iskola, Gödöllő

³Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest

⁴ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

⁵CEU, Budapest

e-mail: samu.ferenc@atk.hu

ELŐZETES ADATOK AZ EPERFA-PAJZSTETŰ FENOLÓGIÁJÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSÁHOZ MAGYARORSZÁG KÜLÖNBÖZŐ HŐMÉRSÉKLETŰ TERÜLETEIN

SZITA ÉVA és MAGYARI-MESKÓ RÉKA

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: szita.eva@atk.hu

FENNTARTHATÓ VÉDEKEZÉSI ELJÁRÁSOK AZ AMERIKAI KUKORICABOGÁR /DIABROTICA VIRGIFER VIRGIFERA/ LÁRVÁJA ELLEN

VÖRÖS LEVENTE¹, ÁBRAHÁM RITA¹, TÓTH SZABOLCS^{2,3}, NAGY KRISZTINA⁴,
STEFAN TOEPFER^{2,3}

¹SZE-MÉK Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

²MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

³CABI Switzerland, c/o Plant Protection Directorate, Hódmezővásárhely

⁴Biocont Magyarország Kft., Kecskemét

email-cím: voros.levente@gmail.com

SZÜNET

Elnök: RIPKA GÉZA (NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Budapest)

Titkár: SZÁNTÓ FRUZZSINA (MATE Növényvédelmi Intézet, Rovartani Tanszék, Budapest)

A VEGYESAVAR TALAJTAKARÁS KEDVEZ A RAGADOZÓ FONÁLFÉRGEKNEK

PETRIKOVSZKI RENÁTA^{1,2}, ZALAI MIHÁLY³, TÓTHNÉ BOGDÁNYI FRANCISKA⁴,
TÓTH FERENC^{2,5} és NAGY PÉTER ISTVÁN²

¹MATE Növénytudományi Doktori Iskola, Gödöllő

²MATE Állattani és Ökológiai Tanszék, Gödöllő

³MATE Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

⁴ImMuniPot® Kutatócsoport, Gödöllő

⁵Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest

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

NÉGY ÚJ INVÁZIÓS MEZTELENCSIGAFAJ A MAGYAR FAUNÁBAN

TURÓCI ÁGNES és PÁLL-GERGELY BARNA

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: turoci.agnes@atk.hu

MEG TUDJUK-E HATÁROZNI A MAGYAR FAUNÁT? A HATÁROZÁSI KRÍZIS NÖVÉNYVÉDELMI KÖVETKEZMÉNYEI

PÁLL-GERGELY BARNA, KONTSCHÁN JENŐ

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

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

MAGYARORSZÁG MEZEI POLOSKÁI – ISMERETEINK ÉS AZOK HIÁNYOSSÁGAINAK ÁTTEKINTÉSE

KÓBOR PÉTER

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: kobor.peter@atk.hu

NÖVÉNYVÉDELEMBEN ÉS SZÚNYOGGYÉRÍTÉSBEN GYAKRAN ALKALMAZOTT PIRETROID ROVARIRTÓK SZUBLETÁLIS HATÁSAI ERDEI BÉKA LÁRVÁKRA

MIKÓ ZSANETT¹, UJHEGYI NIKOLETT¹, KALINA CSENGE^{1,2}, BÓKONY
VERONIKA^{1,3}

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH) Lendület Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport

²Állatorvostudományi Egyetem, Biológiai Intézet, Budapest

³ELTE TTK Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest
e-mail: miko.zsanett@atk.hu

FEBRUÁR 22. (KEDD)

NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ
(MTA Díszterem)
Du. 13 óra

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

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

NÖVÉNYI VÍRUSOK KÖPENYFEHÉRJÉINEK HATÁSA A SZUPRESSZOR
AKTIVITÁSRA

PINCZÉS DÓRA^{1,2}, SÁRAY RÉKA^{1,2}, NEMES KATALIN¹, PALKOVICS LÁSZLÓ³ és
SALÁNKI KATALIN¹

¹ELKH ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

²MATE, Kertészettudományi Doktori Iskola, Budapest

³SZE, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

e-mail: salanki.katalin@atk.hu

KÜLÖNBÖZŐ MINŐSÍTÉSŰ FOKHAGYMA SZAPORÍTÓANYAGOK VIROLÓGIAI
VIZSGÁLATA

KOCZOR ÁDÁM¹, ÁDÁM JÁNOS² és PALKOVICS LÁSZLÓ³

¹MATE, Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²Tungsum Operations Kft., Budapest

³SZE, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

e-mail: koczor.adam.andras@phd.uni-szie.hu

ÁLTALÁNOS TRANZKRIPCIÓS FAKTOROK SZEREPE A FUMONIZIN TERMELÉS
SZABÁLYOZÁSÁBAN

HORNOK LÁSZLÓ¹, SZABÓ ZSUZSA^{1,2}, PÁKOZDI KLAUDIA² és PÓCSI ISTVÁN²

¹MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet, Gödöllő

²DE, Természettudományi és Technológiai Kar, Biotechnológiai Intézet, Debrecen

e-mail: hornok.laszlo@mkk.szie.hu

EGÉSZSÉGES ÉS ESCA-TÜNETES SZŐLŐ NÖVÉNYPATOGÉN
GOMBAKÖZÖSSÉGÉNEK VIZSGÁLATA A TOKAJI BORVIDÉKEN, KÜLÖNÖS
TEKINTETTEL A GTD KÓROKOZÓKRA

GEIGER ADRIENN^{1,2}, KARÁCSONY ZOLTÁN¹, GOLEN RICHÁRD¹,
VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN¹ és GEML JÓZSEF^{1,2,3}

¹EKKE Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²MATE Környezettudományi Doktori Iskola, Gödöllő

³ELKH-EKKE Lendület Környezeti Mikrobiom Kutatócsoport, Eger

e-mail: geiger.adrienn@uni-eszterhazy.hu

SZÜNET

A HŐSTRESSZ HATÁSA ÁRPALISZTHARMAT FERTŐZÉSRE KÜLÖNBÖZŐ REZISZTENCIA GÉNEKET HORDOZÓ INGRID ÁRPAFAJTA KÖZEL-IZOGÉN VONALAIBAN

KÜNSTLER ANDRÁS, KOLOZSVÁRINÉ NAGY JUDIT, SCHWARCZINGER ILDIKÓ és KIRÁLY LÓRÁNT

Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet
e-mail: kunstler.andras@atk.hu

SZUKCINÁT-DEHIDROGENÁZ INHIBITOR TÍPUSÚ FUNGICIDEKKEL SZEMBENI REZISZTENCIA MARKEREI HAZAI *E. NECATOR* POPULÁCIÓKBAN

MATOLCSI FRUZSINA^{1,2}, SERESS DIÁNA¹, MOLNÁR ORSOLYA¹, PINTYE ALEXANDRA¹, HORVÁTH N. ÁRON¹, KOVÁCS M. GÁBOR^{1,2} és NÉMETH Z. MÁRK¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²ELTE Biológiai Intézet, Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

e-mail: nemeth.mark@atk.hu

***ALTERNARIA* A SZŐLŐ (*VITIS VINIFERA*) HAJTÁSAIBAN – DIVERZITÁS ÉS MÁSODLAGOS ANYAGCSERETERMÉKEK**

MOLNÁR ANNA¹, KNAPP G. DÁNIEL², GERGŐ TÓTH³, BOLDIZSÁR IMRE^{2,3}, VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN¹ és KOVÁCS M. GÁBOR^{2,4}

¹EKKE Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²ELTE, Biológiai Intézet, Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

³SE, Gyógyszerészi Kémiai Intézet, Budapest

⁴ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

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

A SZŐLŐFAJTA GOMBAKÖZÖSSÉGEKRE GYAKOROLT HATÁSA A FILLOSZFÉRÁBAN

MOLNÁR ANNA¹, ZSÓFI ZSOLT², GEIGER ADRIENN^{1,3}, MOTA LEAL CARLA^{3,4}, KGOBE MANTWA GLODIA^{3,4}, TÓTH ADRIENN², VILLANGÓ SZABOLCS², MÉZES LILI, CZEGLÉDI ATTILA MÁRK¹, LŐRINCZ GYÖRGY² és GEML JÓZSEF^{1,4}

¹EKKE Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²EKKE, Szőlészeti és Borászati Intézet, Eger

³MATE, Környezettudományi Doktori Iskola, Gödöllő

⁴ELKH - EKKE Lendület Környezeti Mikrobiom Kutatócsoport, Eger

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

A *BOTRYTIS CINEREA* GÉNEXPRESSZIÓS PROFILJAINAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA A SZŐLŐ NEMES ÉS SZÜRKE ROTHADÁSÁNAK FEJLŐDÉSE SORÁN METATRANSKRIPTOMIKAI MÓDSZEREKKEL

OTTO MARGOT¹, GEML JÓZSEF^{1,2}, HEGYI ÁDÁM², HEGYI-KALÓ JÚLIA², PIERNEEF RIAN³, KUN JÓZSEF⁴, POGÁNY MIKLÓS⁵ és VÁCZY KÁLMÁN Z.²

¹ELKH-EKKE Lendület Környezeti Mikrobiom Kutatócsoport, Eger

²EKKE Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

³ARC Biotechnology Platform, Pretoria, South Africa

⁴PTE, Szentágotthai János Kutatóközpont, Pécs

⁵ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

e-mail: gempl.jozsef@uni-eszterhazy.hu

A SZŐLŐ KORAI TŐKEELHALÁSÁNAK VIZSGÁLATÁHOZ KAPCSOLÓDÓ LEGÚJABB HAZAI EREDMÉNYEK ÁTTEKINTÉSE

VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN

EKKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

e-mail: vaczy.kalman@uni-eszterhazy.hu

FEBRUÁR 22. (KEDD)

NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ

(MTA Kisterem)

Du. 14.45 óra

Elnök: NAGY GÉZA (NÉBIH, Budapest)

Titkár: SZENDREI LILLA (MATE, Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest)

ANTRAKNÓZIST OKOZÓ *COLLETOTRICHUM NYMPHAEAE* GOMBAFAJ ELSŐ ELŐFORDULÁSA MANDULÁN HAZÁNKBAN ÉS A VILÁGON

VARJAS VIRÁG, SZILÁGYI SÁMUEL és LAKATOS TAMÁS

MATE Kertészettudományi Intézet, Gyümölcsstermesztési Kutatóközpont, Budapest

e-mail: varjas.virag@uni-mate.hu

A SZŐLŐ FERTŐZŐ TŐKEPUSZTULÁS EPIDEMIOLÓGIAI FELMÉRÉSÉNEK TANULSÁGAI AZ EGRI BORVIDÉKEN

CSÓTÓ ANDRÁS¹, BARANYI DÁNIEL¹, SZAKADÁT GYULA² és KARAFFA
ERZSÉBET²

¹DE Növényvédelmi Intézet, Debrecen

²DE Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen

e-mail: baranyi.daniel.novenyorvos@gmail.com

NÖVÉNYVÉDŐSZEREK, EGYÉB KÉSZÍTMÉNYEK HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA A FEJES KÁPOSZTA JELENTŐSEBB KÓROKOZÓI ELLEN *IN VITRO*

FORGÁCS MÁRIA, FODOR ATTILA, VÉGH ANITA és TÓTH ANNAMÁRIA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

e-mail: forgacs.maria98@gmail.com

SZŐLŐBŐL IZOLÁLT POTENCIÁLIS ANTAGONISTA ÉS BIOSTIMULÁTOR HATÁSÚ MIKROGOMBÁK MINŐSÍTÉSI VIZSGÁLATAI

CSÓTÓ ANDRÁS, FILE MÁRK, PITI ALEXANDRA NÓRA, ELLMANN BLANKA,
PÁL KÁROLY, SZAKADÁT GYULA és SÁNDOR ERZSÉBET

DE, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debrecen

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

A GRÁNÁTALMA ÚJ KÓROKOZÓJA MAGYARORSZÁGON

SZENDREI LILLA¹, TÓTH ANNAMÁRIA¹, PETRÓCZY MARIETTA¹,
PALKOVICS LÁSZLÓ^{1,3} és SALAMON PÁL²

¹MATE, Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet, Gödöllő

³SZE, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

e-mail: szendrei.lilla22@gmail.com

A KALÁSZFUZÁRIUM-BETEGSÉG KÓROKOZÓINAK FAJÖSSZETÉTELE MAGYARORSZÁGI BÚZAFÖLDEKEN

MOLNÁR ORSOLYA, PUSKÁS KATALIN és VIDA GYULA

Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár

e-mail: molnar.orsolya@atk.hu

A MÁKPERONOSZPÓRA MEGFIGYELÉSE ÖKOLÓGIAI ÉS KONVENCIONÁLIS GAZDASÁGBAN SZARVAS KÜLTERÜLETÉN

HARMATI KINGA SZILVIA, TÓTH ANNAMÁRIA és VÉGH ANITA

MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

e-mail: harmatikinga97@gmail.com

FEBRUÁR 22. (KEDD)

GYOMNÖVÉNYEK, GYOMIRTÁSI SZEKCIÓ (MTA Kisterem) Du. 13 óra

Elnök: MAGYAR LÁSZLÓ (Sumi Agro Hungary Kft.)

Titkár: DANCZA ISTVÁN (Agrofórum Kft.)

SZEMES CIROK (*SORGHUM BICOLOR* (L.) MOENCH) GYOMIRTÁSI LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA

NAGY MARGIT

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal, Agrárügyi Főosztály,
Növényegészségügyi Osztály

e-mail: nagy.margit@szabolcs.gov.hu

A FEHÉRVIRÁGÚ, ÉDES CSILLAGFÜRT (*LUPINUS ALBUS* L.) ÉS POHÁNKA VAGY HAJDINA (*FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH) POSZTEMERGENS GYOMIRTÁSA

NAGY MARGIT

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal, Agrárügyi Főosztály,
Növényegészségügyi Osztály

e-mail: nagy.margit@szabolcs.gov.hu

NAPRAFORGÓ INTEGRÁLT GYOMSZABÁLYOZÁSI LEHETŐSÉGEINEK HATÉKONYSÁGBELI ÉS GAZDASÁGOSSÁGI ÖSSZEHASONLÍTÁSA ÉS TÉRINFORMATIKAI ELEMZÉSE

ZALAI MIHÁLY¹, VARGA ZSÓFIA¹, KAUSER JAKAB², SZEKERES LAJOS³ és
DORNER ZITA¹

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

²K-Prec Kft. Piliscsaba

³Szekeres Kft. Polgárdi

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

A MAVRIK 24 EW ROVARÖLŐ SZER ÉS AZ AMEGA UP GYOMIRTÓ SZER EGYEDI ÉS INTERAKCIÓS TOXICITÁSÁNAK VIZSGÁLATA HÁZITYÚK-EMBRIÓKBAN

SZABÓ RITA¹, BUDAI PÉTER¹, LEHEL JÓZSEF², PINTÉR IMRE³ és MAJOR
LÁSZLÓ¹

¹MATE, Növényvédelmi Intézet, Növényvédelmi Tanszék, Keszthely

²Állatorvostudományi Egyetem, Élelmiszer-higiéniái Tanszék, Budapest

³Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal, Szolnok Járási Hivatal, Agrárügyi
Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály, Szolnok

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

DOHÁNYFOJTÓ SZÁDOR (*OROBANCHE RAMOSA* L.) ÉS NAPRAFORGÓ SZÁDOR (*OROBANCHE CUMANA* WALLR.) KÉMIAI GYOMIRTÁSI LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA DOHÁNYBAN

NAGY MARGIT¹ és FEKETE TIBOR²

¹Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal, Agrárügyi Főosztály,
Növényegészségügyi Osztály,

e-mail: nagy.margit@szabolcs.gov.hu

²ULT Magyarország Kft. *e-mail:*

Fekete.Tibor@universalleaf.hu

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

1.

ÉP TUJA ILLATANYAGAINAK ELEKTROFIZIOLÓGIA VIZSGÁLATA BORÓKASZÚ CSÁPJÁN: LEHETSÉGES INGEREK A TELELŐ BOGÁR-POPULÁCIÓ SZÁMÁRA

BOZSIK GÁBOR, MOLNÁR BÉLA PÉTER és SZŐCS GÁBOR

ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Állattani Osztály, Budapest
e-mail: bozsik.gabor@atk.hu

2.

FEKETE RIBISZKE FAJTÁK RIBISZKE-GUBACSATKA (*CECIDOPHYOPSIS RIBIS WESTWOOD*) FERTŐZÖTTSÉGE ERDÉLYI ÜLTETVÉNYEKBE

JÓZSA ESZTER és SZÉNÁSI ÁGNES

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

3.

TAKARÓANYAG KIVONATOK NEMATOSZTATIKUS ÉS NEMATOCID HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA *MELOIDOGYNE INCOGNITA* LÁRVÁKON

PETRIKOVSZKI RENÁTA^{1,2}, ZALAI MIHÁLY³, TÓTHNÉ BOGDÁNYI FRANCISKA⁴,
TÓTH FERENC^{2,5} és NAGY PÉTER ISTVÁN²

¹MATE Növénytudományi Doktori Iskola, Gödöllő

²MATE Állattani és Ökológiai Tanszék, Gödöllő

³MATE Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

⁴ImMuniPot® Kutatócsoport, Gödöllő

⁵Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest

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

4.

A FEHÉRPENÉSZES SZÁRTŐROTHADÁS (*SCLEROTINIA SCLEROTIORUM (LIB.) DE BARY*) HATÁSA KÜLÖNBÖZŐ NAPRAFORGÓ HIBRIDEK MENNYISÉGI ÉS MINŐSÉGI PARAMÉTEREIRE

DOBRA NÓRA, VIZI RAMÓNA és PÁLINKÁS ZOLTÁN

MATE, Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő
e-mail: doبرانora27@gmail.com

5.

MILYEN SZEREPET JÁTSZANAK A MIKROBIÁLIS NÖVÉNYI BIOSTIMULÁTOROK A NÖVÉNYVÉDELEMBEN?

SRI ITA TARIGAN^{1,2,3}, TURÓCZI GYÖRGY¹, TÓTH SZABOLCS^{1,2}, STEFAN TOEPFER^{1,2}

¹ MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

² CABI, c/o Plant Protection Directorate, Hódmezővásárhely

³ Department of Agrotechnology, Universitas Kristen Wira Wacana Sumba, Indonézia

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

6.

MAGASABB RENDŰ GOMBÁKBÓL SZÁRMAZÓ FEHÉRJÉK AZ AMERIKAI KUKORICABOGÁR, *DIABROTICA V. VIRGIFERA* (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) ELLEN

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

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

²CABI, c/o Plant Protection Directorate; Hódmezővásárhely

³MATE Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Gödöllő

⁴Department of Biotechnology, Jozef Stefan Institute, Ljubljana, Szlovénia

e-mail: s.toepfer@cabi.org

7.

BETEKINTÉS A SZŐLŐLEVELEK NÖVÉNYPATOGÉN GOMBAKÖZÖSSÉGEINEK A VEGETÁCIÓS PERIÓDUS SORÁN BEKÖVETKEZŐ VÁLTOZÁSAIBA HAGYOMÁNYOS ÉS BIO TERMESZTÉS ESETÉN

MOTA LEAL CARLA^{1,2}, GEIGER ADRIENN^{2,3}, CSERHÁTI MÁTYÁS² és GEML JÓZSEF^{1,2,3}

¹EKKE Lendület Környezeti Mikrobiom Kutatócsoport

²MATE Környezettudományi Doktori Iskola

³EKKE Szőlészeti és Borászati Intézet

e-mail: lmota.carla@gmail.com

8.

ELŐZETES EREDMÉNYEK *LYGUS* ÉS *ADELPHOCORIS* FAJOK VIRÁGILLATANYAG-CSALÉTKES CSAPDÁKKAL VÉGZETT MONITORINGJÁVAL KAPCSOLATBAN

LŐRINCZ PÉTER¹, SZÉNÁSI ÁGNES¹ és KOCZOR SÁNDOR²

¹MATE, Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Gödöllő

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

e-mail: sgtlorincz@gmail.com

9.

**MIKORRHIZÁLÁS ERDÉSZETI ALKALMAZHATÓSÁGA HAZAI VISZONYOK
KÖZÖTT A FÁK NÖVEKEDÉSÉNEK, TÁPANYAG- ÉS VÍZELLÁTÁSÁNAK JAVÍTÁSA,
FOKOZÁSA ÉRDEKÉBEN**

DREDOR DOMINIK és SZMATONA-TÚRI TÜNDE

ÉASZC Mátra Erdészeti Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Mátrafüred

e-mail: dredor.dominik@gmail.com

10.

***PSEUDOMONAS SAVASTANOI* PV. *NERII* IZOLÁTUMOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA
BIOKÉMIAI TULAJDONSÁGOK ALAPJÁN**

FODOR ATTILA¹, PALKOVICS LÁSZLÓ², JUHÁSZ ÁRON¹ és VÉGH ANITA¹

¹MATE, Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²SZE, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék,
Mosonmagyaróvár

e-mail: karacs.vegh.anita@uni-mate.hu

11.

**AZ ALANYOK HATÁSA A NEMES SZŐLŐVESSZŐ MIKROBIOM ÖSSZETÉTELÉRE ÉS
DIVERZITÁSÁRA**

KGOBE GLODIA^{1,2}, ZSÓFI ZSOLT³, GEIGER ADRIENN^{1,2,4}, MOTA LEAL CARLA^{1,2},
TÓTH ADRIENN MÁRIA³, VILLANGÓ SZABOLCS³, MÉZES LILI⁴ és GEML
JÓZSEF^{1,2,4}

¹ELKH - EKKE Lendület Környezeti Mikrobiom Kutatócsoport, Eger

²MATE, Környezettudományi Doktori Iskola, Gödöllő

³EKKE, Szőlészeti és Borászati Intézet, Eger

⁴EKKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

e-mail: gempl.jozsef@uni-eszterhazy.hu

12.

**AZ SEJTSŰRŰSÉG HATÁSA A SZŐLŐ ESCA BETEGSÉGÉT OKOZÓ
PHAEOMONIELLA CHLAMYDOSPORA GOMBAFAJ CSÍRÁZÁSÁRA, MÁSODLAGOS
ANYAGCSERÉJÉRE ÉS BIOFILMKÉPZÉSÉRE *IN VITRO* KÖRÜLMÉNYEK KÖZT**

KARÁCSONY ZOLTÁN és VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN

EKKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

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

13.

PARAFFINOLAJJAL KOMBINÁLT FUNGICID KEZELÉSEK HATÉKONYSÁGÁNAK FELMÉRÉSE SZŐLŐLISZTHARMATTAL SZEMBEN

KARÁCSONY-PÁLFI XÉNIA¹, KARÁCSONY ZOLTÁN¹, KÁTAI JÁNOS² és ZSÓFI ZSOLT³

¹EKKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²DE, Agrokémiai és Talajtani Intézet, Debrecen

³EKKE, Szőlészeti és Borászati Intézet, Eger

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

14.

AZ ÁRPA DOHÁNY MOZAIK VÍRUSSEL SZEMBENI NEMGAZDA REZISZTENCIÁJÁNAK MEGTÖRÉSE RÖVID HŐKEZELÉSEKKEL

KIRÁLY LÓRÁNT¹, BACSÓ RENÁTA¹, KOVÁCS PÉTER² és KÜNSTLER ANDRÁS¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²ATK, Mezőgazdasági Intézet (ELKH), Martonvásár

e-mail: kiraly.lorant@atk.hu

15.

A PARADICSOM BARNA TERMÉSRÁNCOSODÁS VÍRUS (TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS, TOBRFV) MEGJELENÉSE MAGYARORSZÁGON

KRIZBAI LÁSZLÓ¹, KRISTON ÉVA¹, BOGYA SÁNDOR², MAZSU NIKOLETT², SZEMERITS ATTILA³, NAGY KRISTÓF ÁLMOS³, BORCSIK ZOLTÁN⁴, PAPP FERENC⁴, NOVÁK CSABA⁵, TÓTH RÓBERT⁵, VARGA ÁKOS⁶ és MELIKA GEORGE¹

¹NÉBIH ÉLI, Növény-egészségügyi Diagnosztikai Nemzeti Referencia Laboratórium, Budapest

²NÉBIH NTAI, Növény-egészségügyi Osztály, Budapest

³Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal, Növény- és Talajvédelmi Osztály, Győr

⁴Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal, Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály, Hódmezővásárhely

⁵Somogy Megyei Kormányhivatal, Növény- és Talajvédelmi Osztály, Kaposvár

⁶Pest Megyei Kormányhivatal, Növény- és Talajvédelmi Osztály, Budapest

email: krizbail@nebih.gov.hu

16.

A 2019-2021 ÉVEK SZENTESI PAPRIKAMINTÁINAK VÍRUSDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATA

SÁRAY RÉKA^{1,2}, PINCZÉS DÓRA^{1,2}, SALÁNKI KATALIN¹, PALKOVICS LÁSZLÓ³, BULECZA CSABA⁴, CSILLÉRY GÁBOR⁵, TÓBIÁS ISTVÁN¹ és ALMÁSI ASZTÉRIA¹

¹ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

²MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

³SZE, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

⁴Árpád-Agrár Zrt., Szentés

⁵Budakert Kft., Budapest

e-mail: saray.reka@atk.hu

17.

A SZŐLŐLISZTHARMAT KÓROKOZÓ (*ERYSIPHE NECATOR*) DMI-FUNGICIDEKKEL SZEMBENI REZISZTENCIÁJA MAGYARORSZÁG BORVIDÉKEIN

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

¹EKKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

²ATK Növényvédelmi Intézet (ELKH), Budapest

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

⁴ELTE, Biológiai Intézet, Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

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

18.

***PHYLLOSTICTA AMPELICIDA* ELLENI HATÓANYAGOK *IN VITRO* TESZTELÉSE**

SZABÓ VIKTOR¹, HOFFMANN PÉTER², VANÓ IMRE², PETRÓCZY MARIETTA¹ és TÓTH ANNAMÁRIA¹

¹MATE Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²BASF Hungaria Kft., Budapest

e-mail: toth.annamaria@uni-mate.hu

19.

ÚJ, INNOVATÍV SZŐLŐFAJTÁK ÉS NEMESÍTÉSI VONALAK VIROLÓGIAI VIZSGÁLATA

SZATHMÁRY ERZSÉBET¹, DEÁK TAMÁS² és PALKOVICS LÁSZLÓ³

¹MATE, Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest

²MATE, Szőlészeti és Borászati Intézet, Budapest

³SZE, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

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

**A DIÓ (*JUGLANS REGIA* L.) BAKTÉRIUMOS BETEGSÉGEINEK MEGFIGYELÉSE
HAZÁNKBAN**

VÉGH ANITA

MATE, Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani Tanszék, Budapest
e-mail: karacs.vegh.anita@uni-mate.hu