

Növényvédelmi Tudományos Napok 2019

(Program)

Budapest

65. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

A rendező szervezetek:

az MTA Agrártudományok Osztályának Növényvédelmi Tudományos Bizottsága, az MTA ATK Növényvédelmi Intézete, a Magyar Növényvédelmi Társaság, valamint az AM Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztálya

A tanácskozás ideje és helye:

2019. február 19. (kedd) 08⁰⁰-18⁰⁰
Magyar Tudományos Akadémia
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

Plenáris ülés
(MTA Díszterem)

Agrozoológiai Szekció
(MTA Nagyterem)

Növénykórtani Szekció
(MTA Díszterem)

Gyomnövények, Gyomirtási Szekció
(MTA Kisterem)

Poszter bemutató
(MTA Aula)

2019. február 20. (szerda) 09⁰⁰-18⁰⁰
MTA Agrártudományi Központ, Talajtani és Agrokémiai Intézete,
Növényvédelmi Intézete
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Agrozoológiai Szekció
(MTA ATK TAKI Előadóterem)

Növénykórtani Szekció
(NAIK ÉKI Tanácsterem)

FEBRUÁR 19. (KEDD)

A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG

13. KÖZGYŰLÉSE

(Nagyterem)

De. 8 óra

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

Program:

1. Az elnökség éves beszámolója:

- az elmúlt, 2018. év munkáinak és költségeinek a megvitatása
- az idej, 2019. év munkatervének és költségvetési tervének a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

2. Aktuális, felvetődő kérdések megvitatása

FEBRUÁR 19. (KEDD)

PLENÁRIS ÜLÉS
(MTA Díszterem)

- 10⁰⁰-10²⁰** **ELNÖKI MEGNYITÓ**
TÓBIÁS ISTVÁN
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke
- 10²⁰-10⁴⁰** **KÖSZÖNTŐ**
Földművelésügyi Minisztérium illetékese
- 10⁴⁰-11³⁰** **ABIOTIKUS ÉS GAZDÁLKODÁSI TÉNYEZŐK HATÁSA**
MAGYARORSZÁG SZÁNTÓFÖLDI GYOMNÖVÉNYZETÉNEK
FAJÖSSZETÉTELÉRE

PINKE GYULA
Széchenyi István Egyetem, MÉK, Mosonmagyaróvár
- 11³⁰-12⁰⁰** **A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁLYOK**
KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA
TÓBIÁS ISTVÁN
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

FEBRUÁR 19. (KEDD)

AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ

(MTA Nagyterem)

Du. 13 óra

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

Titkár: RADÁCSINÉ HÁRI KATALIN (SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest)

ÖKOSZISZTÉMA–SZOLGÁLTATÁSOK ÉS KÁROKOZÓ MECHANIZMUSOK: KONCEPCIÓ ÉS PÉLDÁK

LÖVEI GÁBOR

Department of Agroecology, Aarhus University, Flakkebjerg Research Centre, Forsøgsvej 1, DK4200 Slagelse, Denmark

A 2018-AS ÉV METEOROLÓGIAI SAJÁTSÁGAINAK HATÁSA A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA SZEZONÁLIS EGYEDSZÁMVÁLTOZÁSÁRA

KISS BALÁZS¹, SZÁNTÓNÉ VESZELKA MÁRIA², MENYHÁRT ANNA², ZANKER ANGÉLA³, KÁKAI ÁGNES⁴, DEUTSCH FERENC¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² Nógrád Megyei Kormányhivatal, Járási Növény- és Talajvédelmi Osztály, Balassagyarmat

³ Pest Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály, Budapest

⁴ Pannon Egyetem, Fesztetics Doktori Iskola, Keszthely

EGY EDDIG NEM DOKUMENTÁLT MAGYARORSZÁGI KÁRTÉTELŰ FAJ, A PRATYLENCHUS NEGLECTUS (RENSCH, 1924) FILIPJEV & S. STEKHOVEN TÖMEGES ELŐFORDULÁSA KUKORICÁN

HEGYI TAMÁS¹, PETRIKOVSZKI RENÁTA², TÓTH FERENC² és NAGY PÉTER ISTVÁN³

¹ Bayer Hungária Kft. Budapest, Alkotás u. 50.

² SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

³ SZIE MKK Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

AZ ÚJ FEJLESZTÉSŰ SOKVARSÁS CSAPDATÍPUS GYAKORLATI LEHETŐSÉGET BIZTOSÍTHAT SZÁMOS DÍSZBOGÁR FAJ (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE) RAJZÁSKÖVETÉSÉRE – ELŐZETES EREDMÉNYEK

LOHONYAI ZSÓFIA^{1,3}, MUSKOVITS JÓZSEF², FAIL JÓZSEF³, MICHAEL J. DOMINGUE⁵, TÓTH MIKLÓS¹, IMREI ZOLTÁN^{1*}

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² független

³ SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

⁴ Penn State University Department of Entomology, USA

A PONTUSZI TŰZMOLY (*DUPONCHELIA FOVEALIS*) SZEXFEROMONJÁNAK MEGHATÁROZÁSA

MOLNÁR BÉLA PÉTER¹, ERDEI ANNA LAURA¹, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA¹, JÓSVAI JÚLIA KATALIN², RIKK PÉTER¹, VÁGI PÁL³, BOGNÁR CSENGELE¹ és KÁRPÁTI ZSOLT¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Állattani Osztály, Budapest

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Alkalmazott Kémiai Ökológiai Osztály, Budapest

³ ELTE TTK Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

**GYÖKÉRGUBACS-FONÁLFÉRGEK ÉS GYOMOK ELLENI VÉDEKEZÉS DIMETIL-DISZULFIDDAL (DMDS) HAJTATOTT UBORKÁBAN:
AZ ELSŐ HAZAI TAPASZTALATOK**

TÓTH FERENC¹, GÓDOR ANITA², PETRIKOVSZKI RENÁTA¹, ZALAI MIHÁLY¹,
TÓTHNÉ BOGDÁNYI FRANCISKA², BÁLINT BÉLA³, PHILIPPE SUNDER⁴ és
ARBEN MYRTA⁵

¹ SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

² Földi Paradicsom Kft. Budapest

³ Certis Europe, Budapest

⁴ Certis Europe Services, Lieu dit "Cabreirolles" Route de Beaucaire, Marguerittes, France

⁵ Certis Europe B.V., Maarssen, The Netherlands

SZÜNET

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

Titkár: SZILASNÉ JÓSVAI JÚLIA KATALIN (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**A PARADICSOM BRONZFOLTOSSÁG VÍRUS (TSWV) FERTŐZÖTTség HATÁSÁNAK
VIZSGÁLATA A DOHÁNYTRIPSZ GAZDANÖVÉNY PREFERENCIÁJÁRA**

KIRÁLY KRISTÓF DOMONKOS¹, ALMÁSI ASZTÉRIA², SALÁNKI KATALIN² és
FAIL JÓZSEF¹

¹ SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**A KÁPOSZTA-BAGOLYLEPKE (*MAMESTRA BRASSICAE*) LEHETSÉGES
FEROMONRECEPTORÁNAK AZONOSÍTÁSA ÉS MOLEKULÁRIS JELLEMZÉSE**

KÖBLÖS GABRIELLA¹, MARIE C. FRANÇOIS², CHRISTELLE MONSEMPES²,
FÓNAGY ADRIEN¹ és EMMANUELLE JACQUIN-JOLY²

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² INRA-Université Pierre et Marie Curie Physiologie de l'Insecte: Signalisation et
Communication, Franciaország

**IVARI KÜLÖNBSÉGEK ÉS AKTIVITÁSI MINTÁZATOK KÉT AGROBIONT
PÓKFAJNÁL**

MEZŐFI LÁSZLÓ¹, MARKÓ GÁBOR^{2,3}, KOVÁCS PÉTER⁴ és MARKÓ VIKTOR¹

¹ SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

² SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

³ ELTE Természettudományi Kar, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

⁴ Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Budapest

**ÚJ ÉS ÉRDEKES LAPOSATKÁK (*ACARI: TENUIPALPIDAE*) HAZÁNKBÓL
KONTSCHÁN JENŐ¹, KISS ENIKŐ² és RIPKA GÉZA³**

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² SZIE Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

³ NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Budapest

**'CA. PHYTOPLASMA PRUNORUM' ELŐFORDULÁSA GÖNC TÉRSÉGÉBEN
GYÚJTOTT LEVÉLBOLHÁKBAN**

MOLNÁR CSILLA¹, KONCZ LÁSZLÓ SÁNDOR², ÁDÁM JÁNOS², HÁRI KATALIN¹,
PÉNZES BÉLA¹

¹ SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

² SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

**A BORÓKASZÚ ELEKTROANTENNOGRÁFIÁS ÉS VISELKEDÉSI VÁLASZAI
EGÉSZSÉGES VALAMINT LEROMLOTT TUJA ÉS BORÓKA KULTÚR-FAJTÁKRA**
BOZSIK GÁBOR és SZŐCS GÁBOR
MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

FEBRUÁR 19. (KEDD)

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

Elnök: HOLB IMRE (Debreceni Egyetem MÉK Kertészettudományi Intézet, Debrecen)

Titkár: KÖRÖSI KATALIN (Szent István Egyetem MKK, Gödöllő)

**A KUKORICA *FUSARIUM* FAJOK OKOZTA FERTŐZÖTTSEGE KISPARCELLÁS
KÍSÉRLETEKBEN 2018-BAN**

KADLICKÓ SÁNDOR¹, PÁSZTOR GYÖRGY¹, FARKAS BERNADETT¹,
SZOLCSÁNYI ÉVA¹ ANDRÁSI JUDIT², TOLNAY GÁBOR², HOFFMANN RICHÁRD³,
TAKÁCS ANDRÁS PÉTER¹

¹ PE Georgikon Kar Növényvédelmi Intézet, Keszthely

² Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zrt., a Bonafarm csoport tagja

³ KE Agrár- és Környezettudományi Kar Növénytudományi Intézet

**ZSÍRSÁV-DESZATURÁZ GÉNEK ERŐTELJES ÉS KORAI AKTIVÁLÓDÁSA PAPRIKA
LEVELEKBEN TOBAMOVÍRUS FERTŐZÉSEK HATÁSÁRA**

BALOGH ESZTER, DANKÓ TAMÁS, FODOR JÓZSEF, TÓBIÁS ISTVÁN, GULLNER
GÁBOR

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**REAKTÍV OXIGÉNFORMÁK SZEREPE AZ *Rx1* REZISZTENCIA GÉN ÁLTAL
BURGONYA X VÍRUS (PVX) ELLEN BIZTOSÍTOTT TÜNEMENTES (EXTRÉM)
REZISZTENCIÁBAN**

KIRÁLY LÓRÁNT, KÜNSTLER ANDRÁS, ALBERT RÉKA

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

A CMV KÖPENYFEHÉRJE ÉS A KIGYÓGYULÁS KAPCSOLATA

NEMES KATALIN¹, GELLÉRT ÁKOS², SALÁNKI KATALIN¹

¹ MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

² MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvos-tudományi Intézet

**A SZŐLŐLISZTHARMAT KÓROKOZÓJÁNAK (*ERYSIPHE NECATOR*)
GENOTIPIZÁLÁSA ÉS AZ A495T JELŰ DMI-REZISZTENCIA MARKER
KIMUTATÁSA HAZAI MINTÁKBAN EGY ÚJ MÓDSZERREL**

PINTYE ALEXANDRA¹, NÉMETH Z. MÁRK¹, MOLNÁR ORSOLYA¹, HORVÁTH N.
ÁRON¹, SPITZMÜLLER ZSOLT², SZALÓKI NIKOLETTA², PÁL KÁROLY², VÁCZY
KÁLMÁN ZOLTÁN², KISS LEVENTE^{1,3}, KOVÁCS M. GÁBOR^{1,4}

¹ MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár

² EKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

³ USQ, Centre for Crop Health, Toowoomba, Australia

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

SZŐLŐ ÉS *BOTRYTIS CINEREA* KÖLCSÖNHATÁSÁNAK VIZSGÁLATA TOKAJ-HEGYALJAI ASZÚS SZŐLŐBOGYÓKBAN

DANKÓ TAMÁS¹, VÁGI PÁL², SZABÓ LÁSZLÓ KRISZTIÁN³, KÁMÁN-TÓTH EVELIN¹, OLÁH CSILLA¹, POGÁNY MIKLÓS¹

¹ MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Martonvásár

² ELTE Természettudományi Kar, Növény szervezettani Tanszék, Budapest

³ Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Budapest

SZÜNET

FLUOPIRAM HATÓANYAGÚ ZÁRÓKEZELÉS HATÁSA A MEGGY TÁROLÁSI BETEGSÉGEIRE, ÉRZÉKSZERV TULAJDONSÁGAIRA, A HATÓANYAG TARTALOM NYOMON KÖVETÉSÉVEL

IVÁNCSEK BENCE¹, PETRÓCZY MARIETTA¹, MARCZIKA ANDRÁSÉ SÖRÖS CSILLA², SIPOS LÁSZLÓ³, PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹ SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² SZIE Élelmiszertudományi Kar Alkalmazott Kémia Tanszék, Budapest

³ SZIE Élelmiszertudományi Kar Árukezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék, Budapest

EGÉSZSÉGES ÉS FERTŐZÖTT MEZŐGAZDASÁGI NÖVÉNYEK ILLATANYAG PROFILJÁNAK FELTÉRKEPEZÉSE

RADVÁNYI DALMA^{1,2}, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA¹, HAMOW KAMIRÁN ÁRON¹, LUKÁCS PÉTER¹, MOLNÁR BÉLA PÉTER¹

¹ MTA AKT Növényvédelmi Intézet, Martonvásár

² SZIE Élelmiszertudományi Kar Alkalmazott Kémia Tanszék, Budapest

AZ ŐSZI KÁPOSZTAREPCE LEPTOSZFÉRIÁS BETEGSÉGÉNEK KÓROKOZÓI

BAGI BIANKA¹, PETRÓCZY MARIETTA¹, NAGY CSABA², TÓTH ANNAMÁRIA¹, PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹ SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² KWS Magyarország Kft, Győr

EGY ZALA MEGYEI KÖLESPOPULÁCIÓ TERMÉSZETES GABONAVÍRUS-FERTŐZÖTTségének vizsgálata

PÁSZTOR GYÖRGY, NÁDASYNÉ IHÁROSI ERZSÉBET, TAKÁCS ANDRÁS PÉTER
PE Georgikon Kar Növényvédelmi Intézet, Keszthely

KAJSZI ÉS ŐSZIBARACK ÜLTETVÉNY VÍRUSDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATA KIS RNS-EK ÚJGENERÁCIÓS SZEKVENÁLÁSÁVAL

BARÁTH DÁNIEL¹, JAKSA-CZOTTER NIKOLETTA¹, VARGA TÜNDE¹, BÜKKI ALEXANDRA¹, BALÁSSY JÚLIA¹, OLÁH BEATRIX¹, SZABÓ LUCA², KIRILLA ZOLTÁN², PREININGER ÉVA², VÁRALLYAY ÉVA¹

¹ NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

² NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Budapest

FEBRUÁR 19. (KEDD)

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

Elnök: NAGY SÁNDOR (elnök, Magyar Gyomkutató Társaság)

Titkár: NOVÁK RÓBERT (gyombiológiai mérnökszakértő, NÉBIH, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság)

**TOTÁLIS HATÁSÚ, SZELEKTÍV EGYSZIKÚIRTÓ ÉS EGYÉB EGYSZIKÚEK ELLEN
HATÓ HERBICIDEK FITOTOXIKUS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA KÜLÖNBÖZŐ
PÁZSITFŰFAJOKON ÉS FAJTÁKON**

MÁGORI TIBOR^{1,2}, SZEMÁN LÁSZLÓ³, ZALAI MIHÁLY¹

¹ Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

² Prenor Kft, Szombathely

³ Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növénytermesztési Intézet, Gödöllő

**A TALAJTÍPUS ÉS AZ ELŐVETEMÉNY HATÁSA KUKORICA ÉS KALÁSZOS
TÁBLÁK GYOMFLÓRA-ÖSSZETÉTELÉRE BÉKÉS, BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN ÉS
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYÉBEN**

TÓTH ERZSÉBET, ZALAI MIHÁLY

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**ESETLEGES ALLELOPATIKUS HATÁS VIZSGÁLATA KELÉS ELŐTTI GLIFOZÁT
ALKALMAZÁST KÖVETŐEN NAPRAFORGÓBAN ÉS REPCÉBEN**

KUKORELLI GÁBOR¹, GRACZA LAJOS², LANG BALÁZS², CZEPÓ MIHÁLY³

¹ Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

² Plant-Art Research Kft.

³ Bayer Cropscience/Monsanto Hungária Kft.

**PARLAGFŰ (*AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA* L.) ELLENI KÍSÉRLETEK
GABONATARLÓN**

KUKORELLI GÁBOR¹, CZEPÓ MIHÁLY²

¹ Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

² Bayer Cropscience/Monsanto Hungária Kft.

**NAPRAFORGÓ ÁLLOMÁNYVÉDELME AZ ÜRÖMLEVELŰ PARLAGFŰ ÉS EGYÉB
KÉTSZIKÚ GYOMOK ELLEN**

KEREKES GÁBOR, SHEVCHUK OLEG, PETCUCI ALEXANDRA MARIA, PAPP

ZOLTÁN, BIRÓ ÁKOS FERENC, MENYHÁRT LÁSZLÓ, PERÉNYI JÓZSEF, ALFARANO

LUIGI, APOSTOLIDIS VASILIS, SIKORA KAREL

Dow AgroSciences Kft.

SZÜNET

Elnök: JÁGER FERENC (elnök, Dr. Ujvárosi Miklós Alapítvány a gyommentes környezetért)
Titkár: DANCZA ISTVÁN (fejlesztőmérnök, Syngenta Kft.)

**KONVENCIONÁLIS ÉS ÖKOLÓGIAI HÉJNÉLKÜLI OLAJTÖKTÁBLÁK
GYOMNÖVÉNYZETÉNEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA GYOMAENDRŐD ÉS SZARVAS
TÉRSÉGÉBEN**

KOVÁCS ENDRE BÉLA, ZALAI MIHÁLY

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet,
Gödöllő

**ALLELOPATIKUS HATÁSÚ GYOMNÖVÉNYEK (*AMARANTHUS RETROFLEXUS* L.,
CHENOPODIUM ALBUM L.) CSÍRÁZÁSRA GYAKOROLT HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA
UBORKÁN**

SZABÓ RITA, DOFFKAY EMESE

Pannon Egyetem Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

**A POHÁNKA (HAJDINA) (*FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH) VEGYSZERES
GYOMIRTÁSA**

NAGY MARGIT

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala, Élelmiszerlánc-
biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növényegészségügyi Osztály, Nyíregyháza

GYOMIRTÁSI VIZSGÁLATOK FACÉLIÁBAN

DOMA CSABA¹, HORVÁTH ISTVÁN², HORVÁTH ESZTER³, AUERBACH ATTILA¹,
BORONKAI ATTILA¹, DÓBER KATALIN¹, VARGA LAJOS¹

¹ Veszprém Megyei Kormányhivatal, Veszprémi Járási Hivatal, Agrárügyi Főosztály, Növény-
és Talajvédelmi Osztály, Veszprém

² Családi gazdálkodó, Veszprém-Gyulafirátót

³ Növényvédelmi szakirányító, Veszprém-Gyulafirátót

**TERBUTILAZIN ÖKOTOXIKOLÓGIAI VIZSGÁLATA KÉT HAZAI KÉTÉLTŰ FAJON
VEREBÉLYI VIKTÓRIA^{1,2}, UJHEGYI NIKOLETT², NEMESHÁZI EDINA², MIKÓ
ZSANETT², BÓKONY VERONIKA²**

¹ Állatorvostudományi Egyetem, Biológiai Intézet, Budapest

² MTA ATK NÖVI Lendület Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport, Budapest

FEBRUÁR 20. (SZERDA)

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

Elnök: KONTSCHÁN JENŐ (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

Titkár: BOZSIK GÁBOR (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**A HÁROM HAZAI *PLAGIONOTUS* CINCÉRFAJ TÁJÉKOZÓDÁSA (COLEOPTERA:
CERAMBYCIDAE, CLYTINI)**

IMREI ZOLTÁN¹, MIKAEL A. MOLANDER², LOHONYAI ZSÓFIA^{1,3}, YUNFAN ZOU⁴,
BÁLINTNÉ CSONKA ÉVA¹, ORGOVÁN EDIT^{1,2}, CSÓKA GYÖRGY⁵, KOVÁTS
ZSÓFIA⁶, FAIL JÓZSEF³, HARMINCZ KRISZTINA⁶, JANIK GERGELY⁵, INIS B.
WINDE², MUSKOVITS JÓZSEF⁷, SZARUKÁN ISTVÁN⁶, MICHAEL J. DOMINGUE⁸,
LAWRENCE M. HANKS⁹, JOCELYN G. MILLAR⁵, TÓTH MIKLÓS¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² Department of Plant Protection Biology, Swedish Univ. Agr. Sci., Alnarp, Svédország

³ SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

⁴ University of California, Riverside, USA

⁵ NAIK Erdészeti Tudományos Intézet, Mátrafüred

⁶ Debreceni Egyetem, Agrár- és Gazdálkodástudományok Centruma, Debrecen

⁷ független

⁸ Penn State University Department of Entomology, USA

⁹ University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, IL 61801, USA

**A FEROMON BIOSZINTÉZIST AKTIVÁLÓ NEUROPEPTID RECEPTORAINAK
AZONOSÍTÁSA KÁPOSZTA-BAGOLYLEPKÉBEN, MŰKÖDÉSÜK JELLEMZÉSE**

FODOR JÓZSEF¹, J. JOE HULL², KÖBLÖS GABRIELLA¹, EMMANUELLE JACQUIN-
JOLY³, SZLANKA TAMÁS⁴ és FÓNAGY ADRIEN¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture, Arid Land
Agricultural Research Center, Maricopa, AZ, USA

³ INRA iEES-Paris, Institute of Ecology and Environmental Sciences, Versailles, France

⁴ MTA SZBK Biokémiai Intézet, Szeged

**A ZÖLD GYÖNGYVESSZŐ LEVÉLTETŰ (*APHIS SPIRAECOLA* PATCH)
ELTERJEDTSÉGE EURÓPA ALMAÜLTETVÉNYEIBEN**

BORBÉLY CSABA, SISA TAMÁS LÁSZLÓ és MARKÓ VIKTOR
SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

**JUHARFÁK LEVÉLTŰ ÉS PREDÁTOR EGYÜTTSEINEK SZERVEZŐDÉSE
URBANIZÁCIÓS GRADIENS MENTÉN**

KORÁNYI DÁVID^{1,2}, SZIGETI VIKTOR³, MEZŐFI LÁSZLÓ⁴, KONDOROSY ELŐD¹,
MARKÓ VIKTOR⁴

¹ Pannon Egyetem Georgikon Kar Állattudományi Tanszék, Keszthely

² MTA ÖK Lendület Táj és Természetvédelmi Ökológiai Kutatócsoport, Vácrátót

³ MTA ÖK Lendület Ökoszisztéma-szolgáltatás Kutatócsoport, Vácrátót

⁴ Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

DIÓAVAR KIVONATOK ÖKOTOXIKOLÓGIAI VIZSGÁLATA NÖVÉNYKÁRTEVŐ FONÁLFÉRGEKEN ÉS MÁS TESZTSZERVEZETEKEN

JAKUSOVSZKY ROBIN¹, PETRIKOVSZKI RENÁTA², TÓTH FERENC², KISS LOLA VIRÁG¹ és NAGY PÉTER ISTVÁN¹

¹ SZIE MKK Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

² SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

SZERVES TALAJTAKARÓ ANYAGOK VIZES KIVONATAINAK VIZSGÁLATA ENTOMOPATOGEN ÉS CSIGAPARAZITA FONÁLFÉRGEKEN

PETRIKOVSZKI RENÁTA¹, NAGY PÉTER² és TÓTH FERENC¹

¹ SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

² SZIE MKK Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

METARHIZIUM ANISOPLIAE ÉS TRICHODERMA ASPERELLUM KÖLCSÖNHATÁSÁNAK VIZSGÁLATA LABORATÓRIUMI ÉS SZABADFÖLDI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

SÜDINÉ FEHÉR ANIKÓ, ERDŐS ESZTER, TURÓCZI GYÖRGY, TÓTH FERENC
SZIE, MKK, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

SZÜNET

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

Titkár: LOHONYAI ZSÓFIA (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

SPANYOL MEZTELENCSIGA (*ARION VULGARIS*) FELMÉRÉS MAGYARORSZÁGON – ADATGYŰJTÉS "CITIZEN SCIENCE" SEGÍTSÉGÉVEL

TURÓCI ÁGNES¹, FEHÉR ZOLTÁN², VARGA ANDRÁS², PÁLL-GERGELY BARNA¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest

KÁRTEVŐK FELMÉRÉSE TÁJFAJTA PARADICSOMOK ÚJ, EXTENZÍV TERMESZTÉSTECHNOLÓGIÁJÁBAN

BOZINÉ PULLAI KRISZTINA, KRAUSZ DÓRA, PATAKI PÉTER, PETRIKOVSZKI RENÁTA, GEIGER BARBARA és TÓTH FERENC
SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

A KLÓRPIRIFOSZ HATÁSA ERDEI BÉKÁK (*RANA DALMATINA*) KORAI FEJLŐDÉSÉRE

MIKÓ ZSANETT¹, BÓKONY VERONIKA¹, UJHEGYI NIKOLETT¹, NEMESHÁZI EDINA¹, VEREBÉLYI VIKTÓRIA^{1,2}, ERŐS RÉKA^{1,3} és HETTYEY ATTILA^{1,2}

¹ Lendület Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport, MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² Biológiai Intézet, Állatorvostudományi Egyetem, Budapest

³ Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet, Biológia és Geológia kar, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár

DRÓTFÉRGEK KÁRTÉTELE PARADICSOMBOGYÓKON

PETRIKOVSZKI RENÁTA és TÓTH FERENC
SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**GYÖNGYBAGOLY (*TYTO ALBA*) KÖPETVIZSGÁLATOK ALAPJÁN VÉGZETT
KISEMLŐS FAUNISZTIKAI FELMÉRÉS, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A MEZEI POCOK
(*MICROTUS ARVALIS*) ÁLLOMÁNYRA**

BENE ERIKA és TÓTH FERENC
SZIE MKK, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**ÁSZKARÁKOK ÉS VIRÁGBOGÁR PAJOROK GYÜMÖLCSMŰMIA-
FOGYASZTÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

KUGYELKA MIHÁLY és TÓTH FERENC
SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**SZÜNANTRÓP KERTÉSZETI KÁRTEVŐ FÜLBEMÁSZÓK (INSECTA: DERMAPTERA)
KÖZÉP-EURÓPÁBAN**

MURÁNYI DÁVID
MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

FEBRUÁR 20. (SZERDA)

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

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

Titkár: SÁRAY RÉKA (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**CRISPR/CAS9 RENDSZER FELHASZNÁLÁSA MESTERSÉGES
VÍRUSELLENÁLLÓSÁG KIALAKÍTÁSÁRA ÁRPÁBAN**

KIS ANDRÁS¹, HAMAR ÉVA¹, THOLT GERGELY^{2,3}, BÁN RITA⁴ és HAVELDA
ZOLTÁN¹

¹ NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³ ELTE, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

⁴ SZIE, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

AZ ESFY KUTATÁS TÖRTÉNETE

MERGENTHALER EMESE, VICZIÁN ORSOLYA, BODNÁR DOMINIKA, OTT G.
PÉTER
MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**A METRAFENON HATÁSA A CSIPERKETERMESZTÉSBEN ELŐFORDULÓ
GOMBAKÓROKOZÓKRA**

KUTI KAMILLA^{1,2}, KECSKEMÉTI SÁNDOR², SZUKÁCS GERGELY², PETRÓCZY
MARIETTA¹, GEÖSEL ANDRÁS²

¹ SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² SZIE Kertészettudományi Kar Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék, Budapest

A TÚZELHALÁS TOLERANCIA EGY LEHETSÉGES MECHANIZMUSA ALMÁBAN
SILHAVY DÁNIEL¹, KURILLA ANITA¹, KERÉNYI ZOLTÁN², TÓTH TÍMEA³,
LAKATOS TAMÁS³, DORGAI LÁSZLÓ⁴, DALLMANN GÉZA¹

¹ NAIK MBK, Genetikai Főosztály, Gödöllő

² MTKI, Mosonmagyaróvár

³ NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Újfehértó

⁴ Biocenter Kft, Szeged

LEVÉLFOLTOSÁGOT OKOZÓ PATOGÉN GOMBÁK BABY LEAF SALÁTÁKON
SÁNDOR VIKTÓRIA, TÓTH ANNAMÁRIA, PETRÓCZY MARIETTA,
PALKOVICS LÁSZLÓ

SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

AZ OLTÁSSAL ÁTVIHETŐ LISZTHARMAT REZISZTENCIA BIOKÉMIAI
MARKEREINEK ÖRÖKLŐDÉSE PAPRIKÁBAN, A KERESZTEZETT SAJÁT
GYÖKERŰ REZISZTENS ÉS FOGÉKONY NÖVÉNYEK UTÓDAIBAN

ALBERT RÉKA, KÜNSTLER ANDRÁS és KIRÁLY LÓRÁNT

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet

SZÜNET

ADATOK A PARADICSOMFA (*SOLANUM BETACEUM*) ÉS AZ EDWARDSON DOHÁNY
(*NICOTIANA EDWARDSONI*) VÍRUSFOGÉKONYSÁGÁHOZ ÉS REZISZTENCIÁJÁHOZ

SALAMON PÁL

NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

AKUT ÉS PERZISZTENS VÍRUSFERTŐZÉSEK GÉNEXPRESSZIÓS ÉS FIZIOLÓGIAI
VÁLTOZÁSAINAK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA

PESTI RÉKA¹, KONTRA LEVENTE¹, KENNY PAUL², VASS IMRE², HAVELDA
ZOLTÁN¹, VÁRALLYAY ÉVA¹

¹ NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

² MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged

DIÓTERMÉSEK ENDOFITON GOMBAPOPULÁCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA ÉS A
FERTŐZÖTTség MÉRTÉKÉNEK MEGHATÁROZÁSA

ZABIÁK ANDREA, SÁNDOR ERZSÉBET

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,
Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen

A FENILPROPANOID ÚTVONAL JELENTŐSÉGÉNEK TOVÁBBI VIZSGÁLATA A
NÖVÉNYI ALAPREZISZTENCIA HATÉKONYSÁGÁBAN

SZATMÁRI ÁGNES¹, MÓRICZ M. ÁGNES¹, ALBERTI ÁGNES², BOZSÓ ZOLTÁN¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² Semmelweis Egyetem, Farmakognózia Intézet, Budapest

SZABADFÖLDI ÉS HAJTATOTT JÁCINTOK POTYVÍRUS FERTŐZÖTTségÉNEK
FELMÉRÉSE

ÁGOSTON JÁNOS^{1,3}, ALMÁSI ASZTÉRIA², SALÁNKI KATALIN², PALKOVICS
LÁSZLÓ³

¹ NJE Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar, Agrártudományi Tanszék, Kecskemét

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³ SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

FEBRUÁR 19. (KEDD)

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

1.

**A FÉLSZINTETIKUS „BISZEX” ALMAMOLY CSALÉTEK CSALOGATÓ-
KÉPESSÉGÉNEK IDŐBELI VÁLTOZÁSA**

JÓSVAI JÚLIA K.¹, HÁRI KATALIN² és TÓTH MIKLÓS¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

2.

**TÁPLÁLKOZÁSPREFERENCIA VIZSGÁLATOK VÁNDORPOLOSKÁN [*NEZARA
VIRIDULA* (LINNAEUS, 1758)]**

KEREZSI VIKTOR¹, BOZSIK GÁBOR¹, KÓBOR PÉTER^{1,2}, MURÁNYI DÁVID¹ és
KONTSCHÁN JENŐ¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² MTM Állattár, Budapest

3.

**AZ INVÁZIÓS LEANDER-LEVÉLTETŰ (*APHIS* (*APHIS*) *NERII* BOYER DE
FONSCOLOMBE, 1841; HEMIPTERA: APHIDIDAE) ELTERJEDÉSE ÉS BIOLÓGIÁJA
MAGYARORSZÁGON ÉS A KAUKÁZUSI RÉGIÓBAN**

MURÁNYI DÁVID

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

4.

**INVÁZIÓS ÉTICSIGAFAJOK (GASTROPODA: HELICIDAE) MONITOROZÁSA
„CITIZEN SCIENCE” SEGÍTSÉGÉVEL**

PÁLL-GERGELY BARNA¹, TURÓCI ÁGNES¹, DOMOKOS TAMÁS²

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² 1124 Budapest, Bűrök u. 24–26e.

5.

**MELOIDOGYNE ELLEN ALKALMAZHATÓ MIKROORGANIZMUSOK ÉS SZERVES
TALAJTAKARÓ ANYAGOK VIZES KIVONATAINAK KOMBINÁLHATÓSÁGA**

PETRIKOVSZKI RENÁTA és TÓTH FERENC

SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

6.

**METARHIZIUM ANISOPLIAE ENTOMOPATOGEN GOMBA ALKALMAZÁSA
ÉDESBURGONYA (*IPOMOEA BATATAS*) TALAJLAKÓ KÁRTEVŐIVEL SZEMBEN
MAROSVÁSÁRHELYEN – ELŐZETES VIZSGÁLATOK**

PUTNOKY CSICSÓ BARNA¹, BÁLINT JÁNOS², BALOG ADALBERT², TÓTH FERENC¹

¹ SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

² Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely

7.

**TAPASZTALATOK A BATÁTA EXTENZÍV TERMESZTÉSÉRŐL ÉS A TALAJLAKÓ
KÁRTEVŐK ELLENI VÉDELMEKRŐL**

SÜDINÉ FEHÉR ANIKÓ, TURÓCZI GYÖRGY, TÓTH FERENC
SZIE, MKK, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

8.

**ENTOMOPATOGEN FONÁLFÉRGEK KÜLÖNBÖZŐ DÓZISAINAK HATÁSA AZ
AMERIKAI KUKORICABOGÁR (*DIABROTICA V. VIRGIFERA*) (COLEOPTERA:
CHRYSOMELIDAE) LÁRVÁI ELLENI VÉDEKEZÉSBEN**

STEFAN TOEPFER¹, PETER KNUTH^{2,3}, MICHAEL GLAS³, TÓTH SZABOLCS^{1,4,5}
MICHAEL ZELLNER⁶

¹ CABI, c/o Növényvédelmi Igazgatóság; Hódmezővásárhely

² Landwirtschaftliches Technologiezentrum LTZ, Augustenberg, Karlsruhe, Németország

³ Referent Pflanzenschutz, Regierungspräsidium, Tübingen, Németország

⁴ SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

⁵ PlasmProtect Kft., Szarvas

⁶ Bavarian State Research Centre for Agriculture, Freising, Németország

9.

**A *DIABROTICA V. VIRGIFERA* (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) LÁRVÁJA
ELLENI KÉMIAI ÉS BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉSI LEHETŐSÉGEK
HATÉKONYSÁGÁNAK IDŐBELI KÜLÖNBÖZÉSEI SZABADFÖLDÖN**

TÓTH SZABOLCS^{1,2,3}, SZALAI MÁRK¹, MICHAEL ZELLNER⁴, PETER KNUTH^{5,6}
MICHAEL GLAS⁵, KISS JÓZSEF¹, STEFAN TOEPFER^{1,2}

¹ SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

² CABI, c/o Növényvédelmi Igazgatóság; Hódmezővásárhely

³ PlasmProtect Kft., Szarvas

⁴ Bavarian State Research Centre for Agriculture, Freising, Németország

⁵ Landwirtschaftliches Technologiezentrum LTZ, Augustenberg, Karlsruhe, Németország

⁶ Referent Pflanzenschutz, Regierungspräsidium, Tübingen, Németország

10.

**HIERARCHIKUS DIVERZITÁS PARTÍCIONÁLÁS: LEHETSÉGES MÓDSZER A
GENETIKAI SOKFÉLESÉG EGYSÉGES JELLEMZÉSÉRE**

TÓTH ZOLTÁN

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

11.

**AZ EUSEIUS STIPULATUS (ATHIAS-HENRIOT, 1960) (ACARI: PHYTOSEIIDAE)
RAGADOZÓ ATKA FAJ ÚJ HAZAI ELŐFORDULÁSAI**

KISS ENIKŐ¹, SZÉNÁSI ÁGNES¹ és KONTSCHÁN JENŐ²

¹ SZIE MKK, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

² MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

12.

**VIRÁGILLATANYAG-ALAPÚ BABZSIZSIK-CSALÉTEK FEJLESZTÉSE: AZ ELSŐ
LÉPÉSEK**

VUTS JÓZSEF¹, CHRISTINE M. WOODCOCK¹, LISA KÖNIG², JOHN C.
CAULFIELD¹, MICHAEL A. BIRKETT¹ és TÓTH MIKLÓS³

¹ Rothamsted Research, Harpenden, Egyesült Királyság

² Karl-Franzens-University, Graz, Ausztria

³ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

13.

AZ ENTOMOPARAZITA FONÁLFÉREG-SIKER TITKA A BELEKBEN KERESENDŐ!

BALOG LUCA ESZTER és TÖRÖK JÚLIA KATALIN

ELTE TTK Biológia Intézet, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék,

14.

ELŐZETES ADATOK A PYRENOPHORA TERES F. TERES HAZAI PATOTÍPUSAIRÓL

BAKONYI JÓZSEF¹, SERESS DIÁNA¹, CSORBA ILDIKÓ¹, KÁROLYINÉ CSÉPLŐ
MÓNKA², KUNOS VIOLA², POÓS BERNÁT³, MÉSZÁROS KLÁRA²

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² MTA ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

³ NÉBIH NKI, Budapest

15.

**A SZŐLŐ FEKETEROTHADÁSÁT OKOZÓ GUIGNARDIA BIDWELLII (ANAMORF:
PHYLLOSTICTA AMPELICIDA) GENETIKAI VÁLTOZÉKONYSÁGÁNAK
MEGHATÁROZÁSA ISSR (INTER SIMPLE SEQUENCE REPEAT) MÓDSZERREL**

HORVÁTH N. ÁRON¹, MOLNÁR ORSOLYA¹, KISS LEVENTE^{1,2}, VÁCZY KÁLMÁN
ZOLTÁN³, VÁCZY ZSUZSANNA³, MOLNÁR ESZTER³, SPITZMÜLLER ZSOLT³,
KNAPP G. DÁNIEL⁴, BERECZKY ZSOLT¹, KOVÁCS M. GÁBOR^{1,4}

¹ MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár

² USQ, Centre for Crop Health, Toowoomba, Australia

³ EKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

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

16.

KÜLÖNBÖZŐ KAJSZIFAJTÁK FOGÉKONYSÁGA *XANTHOMONAS ARBORICOLA* PV. *PRUNI* KÓROKOZÓ BAKTÉRIUMMAL SZEMBEN

KOLOZSVÁRINÉ NAGY JUDIT¹, SÜLE SÁNDOR², SZABÓ ZOLTÁN²,
SCHWARCZINGER ILDIKÓ¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² Balaton Fruit Ltd. 8171 Balatonvilágos

17.

MAGYARORSZÁGI NAPRAFORGÓ-PERONOSZPÓRA (*P. HALSTEDII*) IZOLÁTUMOK FUNGICID-ÉRZÉKENYSÉGÉNEK VIZSGÁLATA.

NISHA NISHA¹, KOVÁCS ATTILA², KÖRÖSI KATALIN^{1,3}, BÁN RITA^{1,3}, AHMED
IBRAHIM ALRASHID YOUSIF¹, PERCZEL MIHÁLY³, KISS JÓZSEF¹

¹ Plant Protection Institute, Szent István University, Gödöllő, Hungary

² Syngenta, Budapest, Hungary

³ PlasmProtect, Szarvas, Hungary

18.

KÖRTEFAJTÁK *ERWINIA AMYLOVORA*-VAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG VIZSGÁLATA

BARABÁS MÁTÉ¹, VÉGH ANITA¹, SZANI ZSOLT², GYÖRGY ZSUZSANNA³,
PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹ SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² NÉBIH Kertészeti Növények Fajtakísérleti Osztály, Budapest

³ SZIE Kertészettudományi Kar Genetika és Növénynevelés Tanszék, Budapest

19.

**A GUTAÜTÉS TÜNETEINEK FELMÉRÉSE EGY HAZAI KAJSZI ÜLTETVÉNYBEN
IZSÉPI FERENC¹, VIGH DÓRA¹, VARJAS VIRÁG², PALKOVICS LÁSZLÓ¹, VÉGH
ANITA¹**

¹ SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Budapest

20.

**ÚJ AGRÁR-METEOROLÓGIAI INFORMÁCIÓS RENDSZER FEJLESZTÉSE
KÖRNYEZET-, NÖVÉNYVÉDELMI ÉS ÉLELMISZER-BIZTONSÁGI CÉLLAL
ÁDÁM JÁNOS¹, PETRÓCZY MARIETTA¹, MARKÓ GÁBOR¹, VÉGH ANITA¹, TÓTH
ANNAMÁRIA¹, VÉTEK GÁBOR², HÁRI KATALIN², HITKA GÉZA³, JUHOS
KATALIN⁴, PALKOVICS LÁSZLÓ¹**

¹ SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

² SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

³ SZIE Élelmiszertudományi Kar, Árukezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék, Budapest

⁴ SZIE Kertészettudományi Kar, Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék, Budapest