

# **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) 08<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**  
**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) 09<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**  
**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 idei, 2019. év munkatervének és költségvetési tervének a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

**2. Aktuális, felvetődő kérdések megvitatása**

**FEBRUÁR 19. (KEDD)**

**PLENÁRIS ÜLÉS**  
**(MTA Díszterem)**

- 10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>**      **ELNÖKI MEGNYITÓ**  
TÓBIÁS ISTVÁN  
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke
- 10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>**      **KÖSZÖNTŐ**  
Földművelésügyi Minisztérium illetékese
- 10<sup>40</sup>-11<sup>30</sup>**      **ABIOTIKUS ÉS GAZDÁLKODÁSI TÉNYEZŐK HATÁSA**  
**MAGYARORSZÁG SZÁNTÓFÖLDI GYOMNÖVÉNYZETÉNEK**  
**FAJÖSSZETÉTELÉRE**  
  
PINKE GYULA  
Széchenyi István Egyetem, MÉK, Mosonmagyaróvár
- 11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>**      **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 BALÁZS<sup>1</sup>, SZÁNTÓNÉ VESZELKA MÁRIA<sup>2</sup>, MENYHÁRT ANNA<sup>2</sup>, ZANKER ANGÉLA<sup>3</sup>, KÁKAI ÁGNES<sup>4</sup>, DEUTSCH FERENC<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> Nógrád Megyei Kormányhivatal, Járási Növény- és Talajvédelmi Osztály, Balassagyarmat

<sup>3</sup> Pest Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály, Budapest

<sup>4</sup> 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 TAMÁS<sup>1</sup>, PETRIKOVSZKI RENÁTA<sup>2</sup>, TÓTH FERENC<sup>2</sup> és NAGY PÉTER ISTVÁN<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Bayer Hungária Kft. Budapest, Alkotás u. 50.

<sup>2</sup> SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>3</sup> 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<sup>1,3</sup>, MUSKOVITS JÓZSEF<sup>2</sup>, FAIL JÓZSEF<sup>3</sup>, MICHAEL J. DOMINGUE<sup>5</sup>, TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>, IMREI ZOLTÁN<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> független

<sup>3</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

<sup>4</sup> Penn State University Department of Entomology, USA

**A PONTUSZI TŰZMOLY (*DUPONCHELIA FOVEALIS*) SZEXFEROMONJÁNAK MEGHATÁROZÁSA**

MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>1</sup>, ERDEI ANNA LAURA<sup>1</sup>, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA<sup>1</sup>, JÓSVAI JÚLIA KATALIN<sup>2</sup>, RIKK PÉTER<sup>1</sup>, VÁGI PÁL<sup>3</sup>, BOGNÁR CSENGELE<sup>1</sup> és KÁRPÁTI ZSOLT<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Állattani Osztály, Budapest

<sup>2</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Alkalmazott Kémiai Ökológiai Osztály, Budapest

<sup>3</sup> ELTE TTK Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

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

TÓTH FERENC<sup>1</sup>, GÓDOR ANITA<sup>2</sup>, PETRIKOVSZKI RENÁTA<sup>1</sup>, ZALAI MIHÁLY<sup>1</sup>,  
TÓTHNÉ BOGDÁNYI FRANCISKA<sup>2</sup>, BÁLINT BÉLA<sup>3</sup>, PHILIPPE SUNDER<sup>4</sup> és  
ARBEN MYRTA<sup>5</sup>

<sup>1</sup> SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>2</sup> Földi Paradicsom Kft. Budapest

<sup>3</sup> Certis Europe, Budapest

<sup>4</sup> Certis Europe Services, Lieu dit "Cabreirolles" Route de Beaucaire, Marguerittes, France

<sup>5</sup> 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 DOMONKOS<sup>1</sup>, ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup> és  
FAIL JÓZSEF<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

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

KÖBLÖS GABRIELLA<sup>1</sup>, MARIE C. FRANÇOIS<sup>2</sup>, CHRISTELLE MONSEMPES<sup>2</sup>,  
FÓNAGY ADRIEN<sup>1</sup> és EMMANUELLE JACQUIN-JOLY<sup>2</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

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

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

MEZŐFI LÁSZLÓ<sup>1</sup>, MARKÓ GÁBOR<sup>2,3</sup>, KOVÁCS PÉTER<sup>4</sup> és MARKÓ VIKTOR<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

<sup>3</sup> ELTE Természettudományi Kar, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

<sup>4</sup> Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Budapest

**ÚJ ÉS ÉRDEKES LAPOSATKÁK (*ACARI: TENUIPALPIDAE*) HAZÁNKBÓL  
KONTSCHÁN JENŐ<sup>1</sup>, KISS ENIKŐ<sup>2</sup> és RIPKA GÉZA<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> SZIE Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>3</sup> NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Budapest

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

MOLNÁR CSILLA<sup>1</sup>, KONCZ LÁSZLÓ SÁNDOR<sup>2</sup>, ÁDÁM JÁNOS<sup>2</sup>, HÁRI KATALIN<sup>1</sup>,  
PÉNZES BÉLA<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> 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 SÁNDOR<sup>1</sup>, PÁSZTOR GYÖRGY<sup>1</sup>, FARKAS BERNADETT<sup>1</sup>,  
SZOLCSÁNYI ÉVA<sup>1</sup> ANDRÁSI JUDIT<sup>2</sup>, TOLNAY GÁBOR<sup>2</sup>, HOFFMANN RICHÁRD<sup>3</sup>,  
TAKÁCS ANDRÁS PÉTER<sup>1</sup>

<sup>1</sup> PE Georgikon Kar Növényvédelmi Intézet, Keszthely

<sup>2</sup> Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zrt., a Bonafarm csoport tagja

<sup>3</sup> KE Agrár- és Környezettudományi Kar Növénytudományi Intézet

**ZSÍRSAV-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 KATALIN<sup>1</sup>, GELLÉRT ÁKOS<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> 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 ALEXANDRA<sup>1</sup>, NÉMETH Z. MÁRK<sup>1</sup>, MOLNÁR ORSOLYA<sup>1</sup>, HORVÁTH N.  
ÁRON<sup>1</sup>, SPITZMÜLLER ZSOLT<sup>2</sup>, SZALÓKI NIKOLETTA<sup>2</sup>, PÁL KÁROLY<sup>2</sup>, VÁCZY  
KÁLMÁN ZOLTÁN<sup>2</sup>, KISS LEVENTE<sup>1,3</sup>, KOVÁCS M. GÁBOR<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup> MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár

<sup>2</sup> EKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

<sup>3</sup> USQ, Centre for Crop Health, Toowoomba, Australia

<sup>4</sup> ELTE TTK Biológiai Intézet, Növény szerkezet-tani Tanszék Budapest

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

DANKÓ TAMÁS<sup>1</sup>, VÁGI PÁL<sup>2</sup>, SZABÓ LÁSZLÓ KRISZTIÁN<sup>3</sup>, KÁMÁN-TÓTH EVELIN<sup>1</sup>, OLÁH CSILLA<sup>1</sup>, POGÁNY MIKLÓS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Martonvásár

<sup>2</sup> ELTE Természettudományi Kar, Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

<sup>3</sup> Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Budapest

## **SZÜNET**

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

IVÁNCSEK BENCE<sup>1</sup>, PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, MARCZIKA ANDRÁS NÉ SÖRÖS CSILLA<sup>2</sup>, SIPOS LÁSZLÓ<sup>3</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> SZIE Élelmiszertudományi Kar Alkalmazott Kémia Tanszék, Budapest

<sup>3</sup> SZIE Élelmiszertudományi Kar Árukezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék, Budapest

## **EGÉSZSÉGES ÉS FERTŐZÖTT MEZŐGAZDASÁGI NÖVÉNYEK ILLATANYAG PROFILJÁNAK FELTÉRKEPEZÉSE**

RADVÁNYI DALMA<sup>1,2</sup>, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA<sup>1</sup>, HAMOW KAMIRÁN ÁRON<sup>1</sup>, LUKÁCS PÉTER<sup>1</sup>, MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA AKT Növényvédelmi Intézet, Martonvásár

<sup>2</sup> SZIE Élelmiszertudományi Kar Alkalmazott Kémia Tanszék, Budapest

## **AZ ŐSZI KÁPOSZTAREPCE LEPTOSZFÉRIÁS BETEGSÉGÉNEK KÓROKOZÓI**

BAGI BIANKA<sup>1</sup>, PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, NAGY CSABA<sup>2</sup>, TÓTH ANNAMÁRIA<sup>1</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> 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 DÁNIEL<sup>1</sup>, JAKSA-CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, VARGA TÜNDE<sup>1</sup>, BÜKKI ALEXANDRA<sup>1</sup>, BALÁSSY JÚLIA<sup>1</sup>, OLÁH BEATRIX<sup>1</sup>, SZABÓ LUCA<sup>2</sup>, KIRILLA ZOLTÁN<sup>2</sup>, PREININGER ÉVA<sup>2</sup>, VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

<sup>1</sup> NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

<sup>2</sup> 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<sup>1,2</sup>, SZEMÁN LÁSZLÓ<sup>3</sup>, ZALAI MIHÁLY<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>2</sup> Prenor Kft, Szombathely

<sup>3</sup> 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 GÁBOR<sup>1</sup>, GRACZA LAJOS<sup>2</sup>, LANG BALÁZS<sup>2</sup>, CZEPÓ MIHÁLY<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

<sup>2</sup> Plant-Art Research Kft.

<sup>3</sup> Bayer Cropscience/Monsanto Hungária Kft.

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

KUKORELLI GÁBOR<sup>1</sup>, CZEPÓ MIHÁLY<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

<sup>2</sup> 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 CSABA<sup>1</sup>, HORVÁTH ISTVÁN<sup>2</sup>, HORVÁTH ESZTER<sup>3</sup>, AUERBACH ATTILA<sup>1</sup>,  
BORONKAI ATTILA<sup>1</sup>, DÓBER KATALIN<sup>1</sup>, VARGA LAJOS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Veszprém Megyei Kormányhivatal, Veszprémi Járási Hivatal, Agrárügyi Főosztály, Növény-  
és Talajvédelmi Osztály, Veszprém

<sup>2</sup> Családi gazdálkodó, Veszprém-Gyulafirátót

<sup>3</sup> Növényvédelmi szakirányító, Veszprém-Gyulafirátót

**TERBUTILAZIN ÖKOTOXIKOLÓGIAI VIZSGÁLATA KÉT HAZAI KÉTÉLTŰ FAJON  
VEREBÉLYI VIKTÓRIA<sup>1,2</sup>, UJHEGYI NIKOLETT<sup>2</sup>, NEMESHÁZI EDINA<sup>2</sup>, MIKÓ  
ZSANETT<sup>2</sup>, BÓKONY VERONIKA<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Állatorvostudományi Egyetem, Biológiai Intézet, Budapest

<sup>2</sup> 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 ZOLTÁN<sup>1</sup>, MIKAEL A. MOLANDER<sup>2</sup>, LOHONYAI ZSÓFIA<sup>1,3</sup>, YUNFAN ZOU<sup>4</sup>,  
BÁLINTNÉ CSONKA ÉVA<sup>1</sup>, ORGOVÁN EDIT<sup>1,2</sup>, CSÓKA GYÖRGY<sup>5</sup>, KOVÁTS  
ZSÓFIA<sup>6</sup>, FAIL JÓZSEF<sup>3</sup>, HARMINCZ KRISZTINA<sup>6</sup>, JANIK GERGELY<sup>5</sup>, INIS B.  
WINDE<sup>2</sup>, MUSKOVITS JÓZSEF<sup>7</sup>, SZARUKÁN ISTVÁN<sup>6</sup>, MICHAEL J. DOMINGUE<sup>8</sup>,  
LAWRENCE M. HANKS<sup>9</sup>, JOCELYN G. MILLAR<sup>5</sup>, TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> Department of Plant Protection Biology, Swedish Univ. Agr. Sci., Alnarp, Svédország

<sup>3</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

<sup>4</sup> University of California, Riverside, USA

<sup>5</sup> NAIK Erdészeti Tudományos Intézet, Mátrafüred

<sup>6</sup> Debreceni Egyetem, Agrár- és Gazdálkodástudományok Centruma, Debrecen

<sup>7</sup> független

<sup>8</sup> Penn State University Department of Entomology, USA

<sup>9</sup> University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, IL 61801, USA

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

FODOR JÓZSEF<sup>1</sup>, J. JOE HULL<sup>2</sup>, KÖBLÖS GABRIELLA<sup>1</sup>, EMMANUELLE JACQUIN-  
JOLY<sup>3</sup>, SZLANKA TAMÁS<sup>4</sup> és FÓNAGY ADRIEN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

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

<sup>3</sup> INRA iEES-Paris, Institute of Ecology and Environmental Sciences, Versailles, France

<sup>4</sup> 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<sup>1,2</sup>, SZIGETI VIKTOR<sup>3</sup>, MEZŐFI LÁSZLÓ<sup>4</sup>, KONDOROSY ELŐD<sup>1</sup>,  
MARKÓ VIKTOR<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Pannon Egyetem Georgikon Kar Állattudományi Tanszék, Keszthely

<sup>2</sup> MTA ÖK Lendület Táj és Természetvédelmi Ökológiai Kutatócsoport, Vácrátót

<sup>3</sup> MTA ÖK Lendület Ökoszisztéma-szolgáltatás Kutatócsoport, Vácrátót

<sup>4</sup> Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

**DIÓAVAR KIVONATOK ÖKOTOXIKOLÓGIAI VIZSGÁLATA NÖVÉNYKÁRTEVŐ FONÁLFÉRGEKEN ÉS MÁS TESZTSZERVEZETEKEN**

JAKUSOVSZKY ROBIN<sup>1</sup>, PETRIKOVSZKI RENÁTA<sup>2</sup>, TÓTH FERENC<sup>2</sup>, KISS LOLA VIRÁG<sup>1</sup> és NAGY PÉTER ISTVÁN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE MKK Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

<sup>2</sup> SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**SZERVES TALAJTAKARÓ ANYAGOK VIZES KIVONATAINAK VIZSGÁLATA ENTOMOPATOGEN ÉS CSIGAPARAZITA FONÁLFÉRGEKEN**

PETRIKOVSZKI RENÁTA<sup>1</sup>, NAGY PÉTER<sup>2</sup> és TÓTH FERENC<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>2</sup> 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 ÁGNES<sup>1</sup>, FEHÉR ZOLTÁN<sup>2</sup>, VARGA ANDRÁS<sup>2</sup>, PÁLL-GERGELY BARNA<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> 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 ZSANETT<sup>1</sup>, BÓKONY VERONIKA<sup>1</sup>, UJHEGYI NIKOLETT<sup>1</sup>, NEMESHÁZI EDINA<sup>1</sup>, VEREBÉLYI VIKTÓRIA<sup>1,2</sup>, ERŐS RÉKA<sup>1,3</sup> és HETTYEY ATTILA<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Lendület Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport, MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> Biológiai Intézet, Állatorvostudományi Egyetem, Budapest

<sup>3</sup> 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 ANDRÁS<sup>1</sup>, HAMAR ÉVA<sup>1</sup>, THOLT GERGELY<sup>2,3</sup>, BÁN RITA<sup>4</sup> és HAVELDA  
ZOLTÁN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

<sup>2</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>3</sup> ELTE, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

<sup>4</sup> 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<sup>1,2</sup>, KECSKEMÉTI SÁNDOR<sup>2</sup>, SZUKÁCS GERGELY<sup>2</sup>, PETRÓCZY  
MARIETTA<sup>1</sup>, GEÖSEL ANDRÁS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék, Budapest

**A TÚZELHALÁS TOLERANCIA EGY LEHETSÉGES MECHANIZMUSA ALMÁBAN**  
SILHAVY DÁNIEL<sup>1</sup>, KURILLA ANITA<sup>1</sup>, KERÉNYI ZOLTÁN<sup>2</sup>, TÓTH TÍMEA<sup>3</sup>,  
LAKATOS TAMÁS<sup>3</sup>, DORGAI LÁSZLÓ<sup>4</sup>, DALLMANN GÉZA<sup>1</sup>

<sup>1</sup> NAIK MBK, Genetikai Főosztály, Gödöllő

<sup>2</sup> MTKI, Mosonmagyaróvár

<sup>3</sup> NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Újfehértó

<sup>4</sup> 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 RÉKA<sup>1</sup>, KONTRA LEVENTE<sup>1</sup>, KENNY PAUL<sup>2</sup>, VASS IMRE<sup>2</sup>, HAVELDA  
ZOLTÁN<sup>1</sup>, VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

<sup>1</sup> NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

<sup>2</sup> 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 ÁGNES<sup>1</sup>, MÓRICZ M. ÁGNES<sup>1</sup>, ALBERTI ÁGNES<sup>2</sup>, BOZSÓ ZOLTÁN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> Semmelweis Egyetem, Farmakognózia Intézet, Budapest

**SZABADFÖLDI ÉS HAJTATOTT JÁCINTOK POTYVÍRUS FERTŐZÖTTségÉNEK**  
**FELMÉRÉSE**

ÁGOSTON JÁNOS<sup>1,3</sup>, ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup>, PALKOVICS  
LÁSZLÓ<sup>3</sup>

<sup>1</sup> NJE Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar, Agrártudományi Tanszék, Kecskemét

<sup>2</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>3</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**FEBRUÁR 19. (KEDD)**

**POSZTER SZEKCIÓ**  
**(MTA Aula)**  
**08<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> és 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>**

**1.**

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

JÓSVAI JÚLIA K.<sup>1</sup>, HÁRI KATALIN<sup>2</sup> és TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

**2.**

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

KEREZSI VIKTOR<sup>1</sup>, BOZSIK GÁBOR<sup>1</sup>, KÓBOR PÉTER<sup>1,2</sup>, MURÁNYI DÁVID<sup>1</sup> és  
KONTSCHÁN JENŐ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> 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

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**4.**

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

PÁLL-GERGELY BARNA<sup>1</sup>, TURÓCI ÁGNES<sup>1</sup>, DOMOKOS TAMÁS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> 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 BARNÁ<sup>1</sup>, BÁLINT JÁNOS<sup>2</sup>, BALOG ADALBERT<sup>2</sup>, TÓTH FERENC<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>2</sup> 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 TOEPFER<sup>1</sup>, PETER KNUTH<sup>2,3</sup>, MICHAEL GLAS<sup>3</sup>, TÓTH SZABOLCS<sup>1,4,5</sup>  
MICHAEL ZELLNER<sup>6</sup>

<sup>1</sup> CABI, c/o Növényvédelmi Igazgatóság; Hódmezővásárhely

<sup>2</sup> Landwirtschaftliches Technologiezentrum LTZ, Augustenberg, Karlsruhe, Németország

<sup>3</sup> Referent Pflanzenschutz, Regierungspräsidium, Tübingen, Németország

<sup>4</sup> SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>5</sup> PlasmProtect Kft., Szarvas

<sup>6</sup> 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<sup>1,2,3</sup>, SZALAI MÁRK<sup>1</sup>, MICHAEL ZELLNER<sup>4</sup>, PETER KNUTH<sup>5,6</sup>  
MICHAEL GLAS<sup>5</sup>, KISS JÓZSEF<sup>1</sup>, STEFAN TOEPFER<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>2</sup> CABI, c/o Növényvédelmi Igazgatóság; Hódmezővásárhely

<sup>3</sup> PlasmProtect Kft., Szarvas

<sup>4</sup> Bavarian State Research Centre for Agriculture, Freising, Németország

<sup>5</sup> Landwirtschaftliches Technologiezentrum LTZ, Augustenberg, Karlsruhe, Németország

<sup>6</sup> 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 ENIKŐ<sup>1</sup>, SZÉNÁSI ÁGNES<sup>1</sup> és KONTSCHÁN JENŐ<sup>2</sup>

<sup>1</sup> SZIE MKK, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>2</sup> MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

12.

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

VUTS JÓZSEF<sup>1</sup>, CHRISTINE M. WOODCOCK<sup>1</sup>, LISA KÖNIG<sup>2</sup>, JOHN C.  
CAULFIELD<sup>1</sup>, MICHAEL A. BIRKETT<sup>1</sup> és TÓTH MIKLÓS<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Rothamsted Research, Harpenden, Egyesült Királyság

<sup>2</sup> Karl-Franzens-University, Graz, Ausztria

<sup>3</sup> 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 JÓZSEF<sup>1</sup>, SERESS DIÁNA<sup>1</sup>, CSORBA ILDIKÓ<sup>1</sup>, KÁROLYINÉ CSÉPLŐ  
MÓNKA<sup>2</sup>, KUNOS VIOLA<sup>2</sup>, POÓS BERNÁT<sup>3</sup>, MÉSZÁROS KLÁRA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> MTA ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

<sup>3</sup> NÉBIH NKI, Budapest

15.

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

HORVÁTH N. ÁRON<sup>1</sup>, MOLNÁR ORSOLYA<sup>1</sup>, KISS LEVENTE<sup>1,2</sup>, VÁCZY KÁLMÁN  
ZOLTÁN<sup>3</sup>, VÁCZY ZSUZSANNA<sup>3</sup>, MOLNÁR ESZTER<sup>3</sup>, SPITZMÜLLER ZSOLT<sup>3</sup>,  
KNAPP G. DÁNIEL<sup>4</sup>, BERECHKY ZSOLT<sup>1</sup>, KOVÁCS M. GÁBOR<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup> MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Martonvásár

<sup>2</sup> USQ, Centre for Crop Health, Toowoomba, Australia

<sup>3</sup> EKE, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

<sup>4</sup> ELTE TTK Biológiai Intézet, Növény szerkezet-tani Tanszék, Budapest

16.

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

KOLOZSVÁRINÉ NAGY JUDIT<sup>1</sup>, SÜLE SÁNDOR<sup>2</sup>, SZABÓ ZOLTÁN<sup>2</sup>,  
SCHWARCZINGER ILDIKÓ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

<sup>2</sup> Balaton Fruit Ltd. 8171 Balatonvilágos

17.

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

NISHA NISHA<sup>1</sup>, KOVÁCS ATTILA<sup>2</sup>, KÖRÖSI KATALIN<sup>1,3</sup>, BÁN RITA<sup>1,3</sup>, AHMED  
IBRAHIM ALRASHID YOUSIF<sup>1</sup>, PERCZEL MIHÁLY<sup>3</sup>, KISS JÓZSEF<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Plant Protection Institute, Szent István University, Gödöllő, Hungary

<sup>2</sup> Syngenta, Budapest, Hungary

<sup>3</sup> PlasmProtect, Szarvas, Hungary

18.

**KÖRTEFAJTÁK *ERWINIA AMYLOVORA*-VAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG VIZSGÁLATA**

BARABÁS MÁTÉ<sup>1</sup>, VÉGH ANITA<sup>1</sup>, SZANI ZSOLT<sup>2</sup>, GYÖRGY ZSUZSANNA<sup>3</sup>,  
PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> NÉBIH Kertészeti Növények Fajtakísérleti Osztály, Budapest

<sup>3</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Genetika és Növénynevelés Tanszék, Budapest

19.

**A GUTAÜTÉS TÜNETEINEK FELMÉRÉSE EGY HAZAI KAJSZI ÜLTETVÉNYBEN IZSÉPI FERENC<sup>1</sup>, VIGH DÓRA<sup>1</sup>, VARJAS VIRÁG<sup>2</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>, VÉGH ANITA<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Budapest

20.

**ÚJ AGRÁR-METEOROLÓGIAI INFORMÁCIÓS RENDSZER FEJLESZTÉSE KÖRNYEZET-, NÖVÉNYVÉDELMI ÉS ÉLELMISZER-BIZTONSÁGI CÉLLAL ÁDÁM JÁNOS<sup>1</sup>, PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, MARKÓ GÁBOR<sup>1</sup>, VÉGH ANITA<sup>1</sup>, TÓTH ANNAMÁRIA<sup>1</sup>, VÉTEK GÁBOR<sup>2</sup>, HÁRI KATALIN<sup>2</sup>, HITKA GÉZA<sup>3</sup>, JUHOS KATALIN<sup>4</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

<sup>2</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

<sup>3</sup> SZIE Élelmiszertudományi Kar, Árukezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék, Budapest

<sup>4</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék, Budapest