

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>,  
és 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>, és 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

# 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**    **Növénykórtani Szekció**    **Gyomnövények, Gyomirtási Szekció**  
(MTA Nagyterem)                      (MTA Díszterem)                      (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**                      **Növénykórtani Szekció**  
(MTA ATK TAKI Előadóterem)                      (NAIK ÉKI Tanácsterem)

## 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>, és 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>, és 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> Plasmoprotect, 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>, és 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

FEBRUÁR 19. (KEDD)

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 MÓNICA<sup>2</sup>, KUNOS VIOLA<sup>2</sup>, POÓS BERNÁT<sup>3</sup>, és 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>, BERECZKY ZSOLT<sup>1</sup>, és 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, Növényismeret Tanszék, Budapest

**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

**9.**

**A *DIABROTICA V. VIRGIFERA* (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)  
LÁRVÁJA ELLENI KÉMIAI ÉS BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉSI LEHETŐSÉGEK  
HATÉKONYSÁGÁNAK IDŐBELI KÜLÖNBSEGEI 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>, és 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 SOKFÉLELÉS 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

5.

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

PETRIKOVSKI RENÁTA és TÓTH FERENC  
SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

6.

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

PUTNOKY CSICSÓ BARNA<sup>1</sup>, BÁLINT JÁNOS<sup>2</sup>, BALOG ADALBERT<sup>2</sup>, és 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 VÉDELMEÉRŐL**

SÚDINÉ FEHÉR ANIKÓ, TURÓCZI GYÖRGY, és 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> és 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

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> és 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>, PETRIKOVSKI 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> és 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 Növénysszervezettani 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**

**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>, és DOMOKOS TAMÁS<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> 1124 Budapest, Bűrök u. 24–26e.

**ADATOK A PARADICSOMFA (*SOLANUM BETACEUM*) ÉS AZ EDWARDSON DOHÁNY (*NICOTIANA EDWARDSONI*) VÍRUSFOGÉKONYSÁGAHOZ 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> és 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 és 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> és 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> és 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

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

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

**A PARADICSOM BRONZFOLTOSÁG 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 KÜLÖNBSEGEK 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  
GYŰJTÖTT LEVÉLBOLHÁKBAN**

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

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

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

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**AZ ESFY KUTATÁS TÖRTÉNETE**

MERGENTHALER EMESE, VICZIÁN ORSOLYA, BODNÁR DOMINIKA, és  
OTT G. PÉTER

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**A METRAFENON HATÁSA A CSIPERKETERMESZTÉSBE ELŐFORDULÓ  
GOMBAKÓROKOZÓKRA**

KUTI KAMILLA<sup>1,2</sup>, KECSKEMÉTI SÁNDOR<sup>2</sup>, SZUKÁCS GERGELY<sup>2</sup>,  
PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, és GEŐSEL 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 TŰZELHALÁS 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> és 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  
és 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**



<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 SEKCIÓ (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

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

KIRÁLY LÓRÁNT, KÜNSTLER ANDRÁS és 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> és 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*) GENOTÍPIZÁLÁSA 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> és 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-szervezettani 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> és POGÁNY MIKLÓS<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> ELTE Természettudományi Kar, Növény-szervezettani 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> és 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 FELTÉRKÉPEZÉSE**

RADVÁNYI DALMA<sup>1,2</sup>, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA<sup>1</sup>, HAMOW KAMIRÁN ÁRON<sup>1</sup>, LUKÁCS PÉTER<sup>1</sup> és 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 KÁPOSTAREPCE LEPTOSZFÉRIÁS BETEGSÉGÉNEK KÓROKOZÓI**

BAGI BIANKA<sup>1</sup>, PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, NAGY CSABA<sup>2</sup>, TÓTH ANNAMÁRIA<sup>1</sup> és 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 és 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> és VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Budapest

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

PETRIKOVSKAI 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**

SÚDINÉ 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> és 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, PETRIKOVSKAI 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>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,  
MŰKÖDÉSŰK 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 GYÖNGYVESSZÓ LEVÉLTETŰ (APHIS SPIRAECOLA PATCH)  
ELTERJEDTSEGE EURÓPA ALMAÜLTETVÉNYEIBEN**

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

**JUHARFÁK LEVÉLTŰ ÉS PREDÁTOR EGYÜTTESEINEK 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> és 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**

JAKUSOVSKY ROBIN<sup>1</sup>, PETRIKOVSKY 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

**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 EGYSZIKÚÉK  
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-  
ZEMPLEN 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>, és 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 és 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, és 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 és 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> és 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> és 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)

**AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ**  
**(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> és 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