

**Növényvédelmi  
Tudományos  
Napok  
2014**

(Program)

Budapest

# NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK 2014

## A rendező szervezetek:

az MTA Agrártudományok Osztályának Növényvédelmi Bizottsága,  
a Magyar Növényvédelmi Társaság, valamint  
a VM Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztálya  
tisztelettel meghívják

a

## 60. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK rendezvényére.

### A tanácskozás ideje és helye:

**2014. február 18. (kedd) 08<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**

**MTA**

**1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.**

### **Plenáris ülés**

(MTA Díszterem)

**Agrozoológiai Szekció / Növénykórtani Szekció / Gyomnövények, Gyomirtási Szekció**  
(MTA Nagyterem) (MTA Díszterem) (MTA Kupolaterem)

### **Poszter Szekció**

(MTA Aula)

**2014. február 19. (szerda) 09<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**

**MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai  
Intézet, Növényvédelmi Intézet  
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.**

**Agrozoológiai Szekció**  
(MTA ATK NÖVI Könyvtár)

**Növénykórtani Szekció**  
(MTA ATK TAKI Előadóterem)

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

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

**10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>**

**ELNÖKI MEGNYITÓ**

HORVÁTH JÓZSEF

Magyar Növényvédelmi Társaság

**10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>**

**KÖSZÖNTŐ, MINISZTERI ELISMERŐ OKLEVÉL  
ÁTADÁSA**

KARDEVÁN ENDRE

Élelmiszerlánc-felügyeletért és Agrárigazgatásért felelős

Államtitkár

**10<sup>30</sup>-11<sup>15</sup>**

**LEVÉLTETVEK**

BASKY ZSUZSA

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi  
Intézet, Budapest

**11<sup>15</sup>-12<sup>00</sup>**

**A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A  
SZAKOSZTÁLYOK KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**

HORVÁTH JÓZSEF

Magyar Növényvédelmi Társaság

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

**AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ**

**(MTA Nagyterem)**

**Du. 13 óra**

**Elnök:** TÓTH MIKLÓS (MTA Agrártudományi Kutatóközpont,  
Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** SZABÓ ÁRPÁD (BCE, Kertészettudományi Kar, Budapest)

**DR. SZELÉNYI GUSZTÁV EMLÉKÉREM ÁTADÁSA**

**A NEONIKOTINOID SZERCSPORTBA TARTOZÓ CSÁVÁZÓ  
SZEREK SZEREPE A MÉHCSALÁDOK ÖSSZEOMLÁSÁNAK  
FOLYAMATÁBAN MAGYARORSZÁGON**

TÓTH PÉTER

Országos Magyar Méhészeti Egyesület, Budapest

**AZ INVAZÍV ÁZSIAI MÁRVÁNYOSPOLOSKA (*HALYOMORPHA  
HALYS*) (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE)  
MAGYARORSZÁGON**

PAPP VERONIKA<sup>1</sup>, VÉTEK GÁBOR<sup>1</sup>, HALTRICH ATTILA<sup>1</sup> és  
RÉDEI DÁVID<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Institute of Entomology, Faculty of Life Sciences, Nankai  
University, Kína

**A SZINTETIKUS TÁPLÁLKOZÁSI CSALÉTEK FONTOSSÁGA  
FÚRÓLEGYEK (*RHAGOLETIS* SPP., *STRAUZIA LONGIPENNIS*)  
CSAPDÁZÁSÁBAN**

TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>, VOIGT ERZSÉBET<sup>2</sup>, BOZENA BARIC<sup>3</sup>,  
IVANA PAJAC<sup>3</sup>, MILORAD SUBIC<sup>4</sup>, PETER BAUFELD<sup>5</sup> és  
SANDRA LERCHE<sup>5</sup>

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

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

<sup>3</sup>Zagreb University, Faculty of Agriculture, Zagreb, Horvátország

<sup>4</sup>HPK, Cakovec, Horvátország

<sup>5</sup>Institute for National and International Plant Health, Kleinmachnov,  
Németország

**A KÁPOSZTALÉGY TOJÁSRÁKÁSÁNAK GÁTLÁSA REPELLENS  
HATÁSÚ CIANOBAKTÉRIUM TÖRZSEKSEL**

BENEDEK PÁL, BAKCSA FLÓRIÁN és ÖRDÖG VINCE

Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

**JELENLÉGI ISMERETEINK A CSIPKÉZŐBARKÓK FEROMONOS  
KOMMUNIKÁCIÓJÁRÓL (SITONA SPP., COLEOPTERA,  
CURCULIONIDAE)**

IMREI ZOLTÁN<sup>1</sup>, VASILY ABAEV<sup>2</sup>, BÁLINTNÉ CSONKA  
ÉVA<sup>1</sup> és TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Alkalmazott Kémiai Ökológiai Osztály, Budapest

<sup>2</sup>Bulgarian Academy of Sciences, Institute of Biodiversity and  
Ecosystem Research, Szófia, Bulgária

**PHYTOSEIIDAE FAJOK ELŐFORDULÁSA ELTÉRŐ PESZTICID-  
TERHELÉSŰ ALMAÜLTETVÉNYEKBE**

SZABÓ ÁRPÁD<sup>1</sup>, PÉNZES BÉLA<sup>1</sup>, SIPOS PÉTER<sup>2</sup>,  
HEGYI TAMÁS<sup>3</sup>, HAJDÚ ZSUZSANNA<sup>1</sup> és MARKÓ VIKTOR<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Eurofins Agrosience Services Ltd., Székesfehérvár

<sup>3</sup>Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal, Kecskemét

SZÜNET

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

**Titkár:** VARGA MÁTÉ (BCE, Kertészettudományi Kar, Budapest)

**A ROVARPATOGÉN *ENTOMOPHAGA MAIMAIGA*  
(ENTOMOPHTORALES: ENTOMOPHTORACEAE) GOMBA  
MEGJELENÉSE MAGYARORSZÁGI GYAPJASLEPKÉ  
(*LYMANTRIA DISPAR*) POPULÁCIÓKBAN**

CSÓKA GYÖRGY<sup>1</sup>, HIRKA ANIKÓ<sup>1</sup>, SZŐCS LEVENTE<sup>1</sup> és  
PILARSKA DANIELA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>NAIK Erdészeti Tudományos Intézet, Erdővédelmi Osztály,  
Mátrafüred

<sup>2</sup>Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian  
Academy of Sciences, Bulgária

**MENNYIVEL CSÖKKENTHETŐ A DARÁZS-SZITKÁR  
KÁRTÉTELE A SZEDER TÖVEK TAKARÁSÁVAL ÉS TÖMEGES  
CSAPDÁZÁSSAL?**

SZŐCS GÁBOR<sup>1</sup>, TORZSA SAROLTA<sup>2</sup> és  
SZÁNTÓNÉ VESZELKA MÁRIA<sup>2</sup>

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

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

**A REPCE TAVASZI KÁRTEVŐ SZIGNALIZÁCIÓJÁNAK  
ALTERNATÍV MÓDSZERE**

SZÁNTÓNÉ VESZELKA MÁRIA<sup>1</sup>, FARKAS ISTVÁN<sup>2</sup>,  
NAGY ANTAL<sup>3</sup>, HORVÁTH ZSOLT<sup>4</sup>, PAPP ZOLTÁN<sup>4</sup> és  
PERÉNYI JÓZSEF<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Nógrád megyei KH NTI, Balassagyarmat

<sup>2</sup>Vas Megyei KH NTI, Szombathely

<sup>3</sup>Debreceni Egyetem, Növényvédelmi Intézet, Debrecen

<sup>4</sup>Dow AgroSciences Hungary Kft., Budapest

***THRIPS TABACI* BEREPULESÉNEK ÉS MEGTELEPEDÉSÉNEK  
MÉRTÉKE KÜLÖNBÖZŐ KÁPOSZTAFAJTÁK ESETÉBEN**

RÓTH FRUZZSINA<sup>1</sup>, GALLI ZSOLT<sup>1</sup>, FAIL JÓZSEF<sup>2</sup> és  
JENSER GÁBOR<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Syngenta Seeds Kft. Kísérleti Állomás, Ócsa

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

<sup>3</sup>MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

**AZ AMERIKAI SZŐLŐKABÓCA (*SCAPHOIDEUS TITANUS*)  
ÉLETMÓDJÁNAK VIZSGÁLATA CSONGRÁD MEGYEI  
SZŐLŐÜLTETVÉNYEKBE**

BÁN GERGELY

Csongrád Megyei Kormányhivatal, Növény- és Talajvédelmi  
Igazgatósága, Hódmezővásárhely

**FEROMONMIRIGY SZERKEZETVIZSGÁLATA KISSZÖGŰ  
NEUTRONSZÓRÁSSAL**

SIPOS KITTI<sup>1,2</sup>, ÜNNEP RENÁTA<sup>3</sup>, FÓNAGY ADRIEN<sup>1</sup> és  
MARKÓ MÁRTON<sup>3,4</sup>

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

<sup>2</sup>Debreceni Egyetem, Növényvédelmi Intézet, Debrecen

<sup>3</sup>MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont SZFKI, Budapest

<sup>4</sup>Paul Scherrer Institut Lab for Neutron Scattering, Villigen, Svájc

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

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

**Elnök:** BÉKÉSI PÁL (Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Budapest)

**Titkár:** ZÁMBÓ ÁGNES (BCE, Kertészettudományi Kar, Budapest)

**A 2012-ES SZÁRAZ ÉV HATÁSA AZ ŐSZI BÚZA KÓROKOZÓINAK  
2013. ÉVI MEGJELENÉSÉRE ÉS FELSZAPORODÁSÁRA**

CSÖSZ LÁSZLÓNÉ<sup>1</sup>, ÓVÁRI JUDIT<sup>1</sup>, PAUK JÁNOS<sup>1</sup>,  
BERÉNYI JÁNOS<sup>2</sup>, PURNHAUSER LÁSZLÓ<sup>1</sup>, MATUZ JÁNOS<sup>1</sup>,  
FÓNAD PÉTER<sup>1</sup>, FALUSI JÁNOS<sup>1</sup>, BÓNA LAJOS<sup>1</sup>,  
PETRÓCZI ISTVÁN<sup>1</sup>, PECZE ROZÁLIA<sup>3</sup> és CSEUZ LÁSZLÓ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Gabonakutató Nonprofit Kft., Szeged

<sup>2</sup>Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad/Baci Petrovac,  
Szerbia

<sup>3</sup>Syngenta Kft., Budapest

**A *PIRIFORMOSPORA INDICA* GYÖKÉRKOLONIZÁLÓ  
ENDOFITON GOMBA CSÖKKENTI AZ ÁRPA GYÖKERÉNEK  
FUZÁRIUMOS FERTŐZÖTTségÉT, ÉS FOKOZZA TÖBB  
ANTIOXIDÁNS AKTIVITÁSÁT**

HARRACH D. BORBÁLA,<sup>1</sup> HELMUT BALTRUSCHAT,<sup>2</sup>  
BARNA BALÁZS,<sup>1</sup> FODOR JÓZSEF<sup>1</sup>, KARL-HEINZ KOGL<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup>Anhalt University of Applied Sciences, Center of Life Sciences,  
Institute of Bioanalytical Sciences, Bernburg, Németország

<sup>3</sup>Research Center for Bio Systems, Land Use, and Nutrition, Justus  
Liebig University Giessen, Giessen, Németország

**HÓKEZELÉSSSEL INDUKÁLT FOKOZOTT FOGÉKONYSÁG  
ÁRPA-BAN EGY HEMIBIOTRÓF GOMBÁVAL (*BIPOLARIS*  
*SOROKINIANA*) SZEMBEN**

KÜNSTLER ANDRÁS<sup>1</sup>, FÜZÉK KÁROLY<sup>2</sup> és  
KIRÁLY LÓRÁNT<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Budapest

**DICKEYA FAJOK HAZAI ELŐFORDULÁSA BURGONYÁBAN,  
NÖVÉNYMINTÁK LABORATÓRIUMI RUTINVIZSGÁLATI  
ADATAI ALAPJÁN**

NÉMETH JÓZSEF, DÖMÖSNÉ NAGY ÁGNES és  
KÁRPÁTINÉ GÁL BERNADETT  
NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság,  
Pécsi Bakteriológiai Laboratórium, Pécs

**GÖRÖG- ÉS SÁRGADINNYE FAJTÁK FOGÉKONYSÁGA AZ  
*ACIDOVORAX AVENAE* SUBSP. *CITRULLI* KÓROKOZÓ  
BAKTÉRIUMRA**

ARADI ADRIENN<sup>1</sup>, VÉGH ANITA<sup>1</sup>, KAPPEL NOÉMI<sup>2</sup>,  
BALÁZS GÁBOR<sup>2</sup> és PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest  
<sup>2</sup>BCE, Kertészettudományi Kar, Zöldség- és Gombatermesztési  
Tanszék, Budapest

**HOGYAN FERTŐZI A PAPRIKÁT A *LEVEILLULA TAURICA*  
LISZTHARMATGOMBA?**

KISS LEVENTE<sup>1</sup> és BÓKA KÁROLY<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest  
<sup>2</sup>ELTE TTK Biológiai Intézet, Növény szerkezet-tani Tanszék,  
Budapest

***PLANTAGO ASIATICA* MOSAIC VIRUS MEGJELENÉSE  
MAGYARORSZÁGON LILIJOMON**

PÁJTLI ÉVA<sup>1</sup>, EKE SÁNDOR<sup>2</sup>, HALÁSZ BARNABÁS<sup>1</sup> és  
PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest  
<sup>2</sup>Egyéni vállalkozó, Dabas

***PHYTOPHTHORA* FAJOK VIZSGÁLATA EGY PUSZTULÓ MÉZGÁS  
ÉGER ÁLLOMÁNYBAN**

SÁRÁNDI-KOVÁCS JUDIT, LAKATOS FERENC és  
SZABÓ ILONA  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőművelési és Erdővédelmi  
Intézet, Sopron

SZÜNET

**Elnök:** PALKOVICS LÁSZLÓ (BCE, Kertészettudományi Kar, Budapest)  
**Titkár:** ZÁMBÓ ÁGNES (BCE, Kertészettudományi Kar, Budapest)



**VADGESZTENYE BAKTÉRIUMOS KÉREGFEKÉLYÉNEK ELSŐ  
MAGYARORSZÁGI MEGJELENÉSE**

NÉMETH JÓZSEF<sup>1</sup> és VAJNA LÁSZLÓ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
Pécsi Bakteriológiai Laboratórium, Pécs,

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

**LOMBHULLATÓ DÍSZFÁK BAKTÉRIUMOS KÉREGBETEGSÉGEI**

ZÁMBÓ ÁGNES, VÉGH ANITA és PALKOVICS LÁSZLÓ

BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**AZ ALMA VENTÚRIÁS VARASODÁS, AZ ALMA MONILÍNIÁS  
GYÜMÖLCSROTHADÁS ÉS AZ ALMAFALISZHARMAT  
JÁRVÁNYDINAMIKÁJA INTEGRÁLT ÉS ÖKOLÓGIAI  
ÜLTETVÉNYEKBEK ÉS HASZNOSÍTÁSA A NÖVÉNYVÉDELMI  
PROGNOSZTIKÁBAN**

HOLB IMRE<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Kertészettudományi Intézet, Debrecen

<sup>2</sup>MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

**A MEGGYANTRAKNÓZIS KÓROKOZÓJÁNAK AZONOSÍTÁS 50  
ÉVVEL EZEDELŐTTI FORMALINBAN TARTÓSÍTOTT  
GYÜMÖLCSÖKBŐL**

TÓTH ANNAMÁRIA, PETRÓCZY MARIETTA és

PALKOVICS LÁSZLÓ

BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**ÚJ KÓROKOZÓ VESZÉLYEZTETI A HAZAI DIÓTERMESZTÉST**

VÉGH ANITA, BORSOS GERGELY, ZÁMBÓ ÁGNES és

PALKOVICS LÁSZLÓ

BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**A SZŐLŐT KÁROSÍTÓ 16SR V-C ÉS D ALCSOPORTBA TARTOZÓ  
FITOPLAZMÁK HAZAI FELDERÍTÉSE ÉS GENETIKAI  
JELLEMZÉSE VAD REZERVOÁR NÖVÉNYEKEN**

EMBER IBOLYA<sup>1</sup>, SALAR PASCAL<sup>2</sup>, DANET JEAL-LUC<sup>2</sup>,  
FOISSAC XAVIER<sup>2</sup>, KÖLBER MÁRIA<sup>3</sup>, BISZTRAY GYÖRGY  
DÉNES<sup>1</sup> és MALEMBIC-MAHER SYLVIE<sup>2</sup>

<sup>1</sup>BCE, Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék, Budapest

<sup>2</sup>INRA, Bordeaux-i Egyetem, Gyümölcs Biológiai és Kórtani  
Csoport, Villenave d'Ornon, Franciaország

<sup>3</sup>Genlogs Biodiagnosztika Kft., Budapest

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

**GYOMNÖVÉNYEK, GYOMIRTÁSI SZEKCIÓ**

**(MTA Kupolaterem)**

**Du. 13 óra**

**Elnök:** KÁDÁR AURÉL (elnök, Gyommentes Környezetért Alapítvány, Budapest)

**Titkár:** TÓTH ÁDÁM (titkár, Gyommentes Környezetért Alapítvány, Budapest)

**A XANTHIUM NEMZETSÉGBE TARTOZÓ NÖVÉNYEK  
FORMAGAZDAGSÁGA CSONGRÁD MEGYÉBEN**

SIMON JENŐ<sup>1</sup>, BAGI ISTVÁN<sup>2</sup>, SIMON NATÁLIA<sup>1</sup> és  
HÓDI LÁSZLÓ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi  
Igazgatósága, Hódmezővásárhely

<sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar,  
Szeged

**A SZŐLŐ GYOMNÖVÉNYEK TERMÉSZETES ELLENSÉGEI  
MIKULÁS JÓZSEF<sup>1</sup> és VÉR ANDRÁS<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>BCE Szőlészeti és Borászati Intézet Kecskeméti Kutató Állomás,  
Kecskemét

<sup>2</sup>Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar Szaktanácsadó és Továbbképző Intézet,  
Mosonmagyaróvár

**ÚJABB ADATOK AZ INVÁZIÓS GYOMNÖVÉNYEK  
SZÁNTÓFÖLDI TERJEDÉSÉRŐL ZALA MEGYÉBEN**

KARAMÁN JÓZSEF<sup>1</sup>, KÁLMÁN ISTVÁN<sup>2</sup>, SZABÓ BÉLA<sup>1</sup> és  
NOVÁK RÓBERT<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Zala Megyei Kormányhivatal Növény-és Talajvédelmi Igazgatósága,  
Zalaegerszeg

<sup>2</sup>Kálmán és Társa Bt., Zalaegerszeg

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

**ADATOK AZ ÁZSIAI GYAPJÚFŰ (*ERIOCHLOA VILLOSA*)  
BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI TERJEDÉSÉHEZ ÉS AZ  
ELLENE VALÓ VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEIHEZ**

BALOGH ZOLTÁN<sup>1</sup> és NOVÁK RÓBERT<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény- és  
Talajvédelmi Igazgatósága, Miskolc

<sup>2</sup>NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság,  
Budapest

**A KUKORICA GYOMIRTÁSA SÁVPERMETEZÉSSSEL  
SZÉLL ENDRE<sup>1</sup>, KÁDÁR AURÉL<sup>2</sup>, MAKRA MÁTÉ<sup>1</sup>,  
SOLTÉSZ GYULA<sup>3</sup> és FÖLDI ISTVÁN<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Gabonakutató Nonprofit Kft., Szeged

<sup>2</sup>Gyommentes Környezetért Alapítvány, Budapest

<sup>3</sup>Naki Mezőgazdasági Zrt., Nak

<sup>4</sup>Agroplanta Kft., Szeged

**A RIZS LEGFONTOSABB GYOMNÖVÉNYEI ÉS  
GYOMSZABÁLYOZÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI**

TARI LÁSZLÓ<sup>1</sup>, IZSÓ LAJOS<sup>2</sup>, MESTERHÁZY ATTILA<sup>3</sup>,  
CSIKY JÁNOS<sup>4</sup>, PÁL RÓBERT<sup>4</sup> és PINKE GYULA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nyugat-Magyarországi Egyetem, MÉK, Mosonmagyaróvár

<sup>2</sup>Csárdaszállási Agrár Zrt., Csárdaszállás

<sup>3</sup>Nyugat-Magyarországi Egyetem, EMK, Sopron

<sup>4</sup>Pécsi Tudomány Egyetem, TTK, Pécs

**SZÜNET**

**Elnök:** KAZINCZI GABRIELLA (Kaposvári Egyetem, Kaposvár)

**Titkár:** DANCZA ISTVÁN (Syngenta Kft, Budapest)

**SZŐLŐ ÜLTETVÉNYEKBE ELŐFORDULÓ EGY- ÉS KÉTSZIKŰ  
GYOMOK ELLENI VÉDEKEZÉS FLAZASZULFURON ÉS  
GLIFOZÁT HATÓANYAGOK GYÁRI KOMBINÁCIÓJÁVAL**

TARJÁNYI JÓZSEF és NAGY SÁNDOR

ISK Biosciences Europe N.V., Diegem, Belgium

**A VADCSICSÓKA (*HELIANTHUS TUBEROSUS* L.) ELLENI  
HATÉKONY VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA**

LABANT-HOFFMANN ÉVA és KAZINCZI GABRIELLA

Kaposvári Egyetem, Agrár- és Környezettudományi Kar,

Növénytudományi Intézet, Kaposvár

**A TÁBLÁT ÖVEZŐ NÖVÉNYZET HATÁSA AZ ŐSZI  
KALÁSZOSOK ŐSZI GYOMVEGETÁCIÓJÁRA**

ZALAI MIHÁLY, KERESZTES ZSUZSANNA, PINTÉR ORSOLYA és  
DORNER ZITA

SZIE, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

**AMMÓNIA MÉREGTELENÍTÉSE NÖVÉNYEKBEN**

PILINSZKY KATALIN<sup>1</sup>, BITTSÁNSZKY ANDRÁS<sup>1</sup>,  
NAGY ESZTER ÁGNES<sup>2</sup> és KÓMÍVES TAMÁS<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>BCE, Kertészettudományi Kar, Budapest

**FEBRUÁR 19. (SZERDA)**

**AGROZOOLOGIAI SZEKCIÓ  
(MTA ATK NŐVI Könyvtár)  
De. 9 óra**

**Elnök:** SZŐCS GÁBOR (MTA Agrártudományi Kutatóközpont,  
Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** SIPOS KITTI (MTA Agrártudományi Kutatóközpont,  
Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**INVÁZIÓS ROVARFAJOK TERJEDÉSÉNEK VIZSGÁLATA HAZAI  
AUTÓPÁLYÁK MENTÉN**

KISS BALÁZS<sup>1</sup>, SZITA ÉVA<sup>1</sup>, KIS ALEXANDRA<sup>2</sup>,  
KARAP ANITA<sup>1</sup> és LENGYEL GÁBOR<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>SZIE Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

**AUTÓPÁLYA SZEGÉLYEK ZAVARTSÁGI SZINTJÉNEK  
ÖSSZEHASONLÍTÁSA FUTÓBOGÁR-EGYÜTTESEK  
(COLEOPTERA: CARABIDAE) SEGÍTSÉGÉVEL**

KÁDÁR FERENC, KISS BALÁZS és SZITA ÉVA

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

**ÚJ ÉS RITKA TAKÁCSATKÁK MAGYARORSZÁGRÓL (ACARI:  
TETRANYCHIDAE)**

KONTSCHÁN JENŐ

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

**A KUKORICAMOLY (*OSTRINIA NUBILALIS*) NŐSTÉNYEIT  
VONZÓ KAIROMONOK AZONOSÍTÁSÁNAK ELSŐDLEGES  
EREDMÉNYEI**

FEJES-TÓTH ALEXANDRA<sup>1</sup>, MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>1,2</sup>,  
SZŐCS GÁBOR<sup>1</sup>, BOZSIK GÁBOR<sup>1</sup> és KÁRPÁTI ZSOLT<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>South African Sugarcane Research Institute (SASRI), Mount-  
Edgcombe, KwaZulu-Natal, Dél-Afrika

## **EGY ÚJ FEROMONKOMPONENS: MILYEN SZEREPE LEHET EGY BAGOLYLEPKE FAJPÁR REPRODUKTÍV IZOLÁCIÓJÁBAN?**

LAKATOS ANDRÁS és SZŐCS GÁBOR  
MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

## **KUKORICABOGÁR POPULÁCIÓK KÁRKÜSZÖB ALÁ SZORÍTÁSA ROVARPATOGÉN FONÁLFÉRGEKKEL**

KISS ANDOR<sup>1</sup>, KISS JÓZSEF<sup>1</sup>, MICHAEL ZELLNER<sup>2</sup> és STEFAN TOEPFER<sup>3</sup>

<sup>1</sup>SZIE, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

<sup>2</sup>Bavaria State Research Centre for Agriculture, Freising, Németország

<sup>3</sup>CABI, c/o Plant Protection Directorate, Hódmezővásárhely

## **HOGYAN MÉRHETŐ A KÁRTEVŐK TERMÉSZETES ELLENESÉGEIKKEL VALÓ SZABÁLYOZÁSA MINT ÖKOSZISZTÉMA SZOLGÁLTATÁS?**

CSÁSZÁR ORSOLYA, SZALAI MÁRK, DORNER ZITA, OTTÓ LILLA és KISS JÓZSEF

SZIE, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

## **SZÜNET**

**Elnök:** BASKY ZSUZSA (MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** FEJES-TÓTH ALEXANDRA (MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

## **A FÖLDRAJZI IZOLÁCIÓ JELENTŐSÉGE A HAZAI DOHÁNYTRIPSZ POPULÁCIÓK ELKÜLÖNÜLÉSÉBEN**

ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>1</sup>, TÓBIÁS ISTVÁN<sup>1</sup>, BUJDOS LÁSZLÓ<sup>2</sup> és JENSER GÁBOR<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Sz.-Sz.-B. megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága, Nyíregyháza

**ADATOK A BURGONYABOGÁR (*LEPTINOTARSA  
DECEMLINEATA*) HAZAI RAGADOZÓIHOZ II.**

AMBRUS GERGELY, FEJES ANDRÁS, DUDÁS PÉTER és  
TÓTH FERENC

SZIE, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

**TÁJSZERKEZET ÉS PESZTICID TERHELÉS HATÁSA  
ALMAÜLTETVÉNYEK COLEOPTERA EGYÜTTESEIRE**

MARKÓ VIKTOR<sup>1</sup>, SOMAY LÁSZLÓ<sup>2</sup>, KOVÁCS-  
HOSTYÁNSZKI ANIKÓ<sup>2</sup>, ELEK ZOLTÁN<sup>3</sup>, IVÁN ÁGNES<sup>1</sup>,  
VARGA ÁKOS<sup>1</sup> és BÁLDI ANDRÁS<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>MTA Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet,

„Lendület” Ökoszisztéma Szolgáltatás Kutatócsoport, Vácrátót

<sup>3</sup>MTA-ELTE-MTM Ökológiai Kutatócsoport, Budapest

**TERMÉSZETES GYEPFOLTOK SZEREPE VÍRUSVEKTOR  
KABÓCÁK POPULÁCIÓDINAMIKÁJÁBAN ÉS  
VÍRUSTERJESZTÉSÉBEN**

HORVÁTH VIVIEN<sup>1</sup>, SAMU FERENC<sup>2</sup>,

BELEZNAI ORSOLYA<sup>2,3</sup>, RÁKÓCZI ANDRÁS<sup>2</sup> és

THOLT GERGELY<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő

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

<sup>3</sup>Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely

**AGRÁRTERÜLETEK POSZMÉH EGYÜTTESEINEK FAJ- ÉS  
EGYEDGAZDAGSÁG NÖVEKEDÉSE MESTERSÉGESEN  
KIALAKÍTOTT MÉHLEGELŐ PARCELLÁK HATÁSÁRA**

SÁROSPATAKI MIKLÓS<sup>1</sup>, BENKE SZABOLCS<sup>2</sup>,

BAKOS RÉKA<sup>1</sup> és VASKOR DÓRA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Syngenta Kft., Budapest

***METARHIZIUM ANISOPLIAE* ROVARPATOGÉN GOMBA  
NYOMONKÖVETÉSE FAJSPECIFIKUS DNS SZEKVENCIA  
ALAPJÁN**

DO VAN HUNG, MAYER ZOLTÁN, BALOG EMESE és  
TURÓCZI GYÖRGY

SZIE Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**A KÖZÖNSÉGES ZÖLDFÁTYOLKÁK CSALOGATÁSÁT  
BEFOLYÁSOLÓ STIMULUSOK VIZSGÁLATA**

KOCZOR SÁNDOR<sup>1</sup>, SZENTKIRÁLYI FERENC<sup>1</sup>,  
MIKE BIRKETT<sup>2</sup>, JOHN PICKETT<sup>2</sup> és TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Biological Chemistry and Crop Protection Department, Rothamsted  
Research Harpenden, Hertfordshire, Egyesült Királyság

***CHRYSOPA VULGARIS?* *CHRYSOPA PERLA?* *CHRYSOPA CARNEA?*  
*CHRYSOPERLA CARNEA* KOMPLEX? TÉVEDÉSEK ÖSSZJÁTÉKA  
IDEHAZA ÉS VILÁGSZERTE?**

BOZSIK ANDRÁS<sup>1</sup>, MICHEL CANARD<sup>2</sup> és  
DOMINIQUE THIERRY<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Agrár-, és Gazdálkodástudományok Centruma,  
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási  
Kar, Növényvédelmi Intézet, Debrecen

<sup>2</sup>Toulouse, Franciaország

<sup>3</sup>Angers, Franciaország

**GLIFOZÁT HATÓANYAGÚ GYOMIRTÓ SZER ÉS RAGADOZÓK  
EGYÜTTES HATÁSA ERDEI BÉKA (*RANA DALMATINA*)  
EBIHALAKRA**

MIKÓ ZSANETT<sup>1</sup>, UJSZEGI JÁNOS<sup>1</sup>, GÁL ZOLTÁN<sup>1</sup>,  
IMREI ZOLTÁN<sup>2</sup> és HETTYEY ATTILA<sup>1</sup>

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

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



**FEBRUÁR 19. (SZERDA)**

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

**Elnök:** BARNÁ BALÁZS (MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** PINTYE ALEXANDRA (MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**DÍSZ-ÉS TERMESZTETT CSERESZNYE-ÉS MEGGYFAJTÁK  
FOGÉKONYSÁGA *PRUNUS* FAJRÓL SZÁRMAZÓ *ERWINIA*  
*AMYLOVORA* KÓROKOZÓ BAKTÉRIUMRA**

VÉGH ANITA, DUDÁS ANITA és PALKOVICS LÁSZLÓ  
BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

***MONILINIA LINHARTIANA* IZOLÁTUMOK JELLEMZÉSE ÉS A  
FUNGICIDEK *IN VITRO* HATÉKONYSÁGA A KÓROKOZÓ ELLEN**

LANTOS ANNA, PETRÓCZY MARIETTA, PAPP ÁGNES és  
PALKOVICS LÁSZLÓ  
BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**ÚJ DIAGNOSZTIKAI MÓDSZEREK KIDOLGOZÁSA A SZŐLŐ  
VÍRUSFERTŐZÖTTségÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSÁRA**

CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, DEÁK TAMÁS<sup>2</sup>, LÁZÁR JÁNOS<sup>3</sup>,  
BISZTRAY GYÖRGY<sup>2</sup>, BURGYÁN JÓZSEF<sup>1</sup> és  
VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>BCE, Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék, Budapest

<sup>3</sup>NAIK Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Kecskemét

**PAPRIKÁRÓL SZÁRMAZÓ REZISZTENCIA ÁTTÖRŐ ÉS VAD  
TÍPUSÚ PARADICSOM BRONZFOLTOSSÁG VÍRUS (*TOMATO*  
*SPOTTED WILT VIRUS*) IZOLÁTUMOK SZEKVENCIÁINAK  
ÖSSZEHASONLÍTÁSA**

ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>1</sup>, CSÖMÖR ZSÓFIA<sup>1</sup>, NEMES KATALIN<sup>1</sup>,  
CSILLÉRY GÁBOR<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>1</sup>, PALKOVICS  
LÁSZLÓ<sup>3</sup> és TÓBIÁS ISTVÁN<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Budakert Kft., Budapest

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

**A PARADICSOM FOLTOS HERVADÁS VÍRUS (*TOMATO SPOTTED WILT VIRUS*, TSWV) FERTŐZÉSE ÉS A PAPRIKA (*CAPSIUM ANNUUM L.*) BOGYÓ MELANOTIKUS GYŰRŰSFOLTOSÁG (FMRS) BETEGSÉG OK-OKOZATI KAPCSOLATÁNAK IGAZOLÁSA**

SALAMON PÁL<sup>1</sup>, NEMES KATALIN<sup>2</sup> és SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup>

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

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

**AZ UBORKA MOZAIK VÍRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*, CMV) 2B FEHÉRJÉJÉNEK SZEREPE A VÍRUS NÖVÉNYEN BELÜLI TERJEDÉSÉBEN FÜGGETLEN A GÉNCSENDESÍTÉS SZUPPRESSZÁLÁSÁTÓL**

NEMES KATALIN<sup>1</sup>, GELLÉRT ÁKOS<sup>2</sup>, BALÁZS ERVIN<sup>2</sup> és SALÁNKI KATALIN<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

SZÜNET

**VIASZVIRÁGOK (*HOYA SPP.*) VÍRUSOS BETEGSÉGEINEK ELSŐ IGAZOLÁSA MAGYARORSZÁGON**

SALAMON PÁL<sup>1</sup>, NEMES KATALIN<sup>2</sup> és SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup>

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

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

**ÚJABB ADATOK A *PHYSALIS* FAJOKAT SPONTÁN FERTŐZŐ VÍRUSOKRÓL MAGYARORSZÁGON**

SALAMON PÁL<sup>1</sup>, PÁJTILI ÉVA<sup>2</sup>, NEMES KATALIN<sup>3</sup>, KIS ANDRÁS<sup>1</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>3</sup> és PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>2</sup>

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

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

<sup>3</sup>MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

**NÖVÉNYI ANTIBAKTERIÁLIS EFFEKTOROK: ÁTTEKINTÉS**

OTT PÉTER G., BOZSÓ ZOLTÁN, SZATMÁRI ÁGNES,  
OROSZ GYULA, BOGNÁR F. GÁBOR, TYIHÁK ERNŐ és  
MÓRICZ ÁGNES

MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Kóréletani Osztály, Budapest

**EGY MOLEKULÁRIS NÖVÉNYKÓRTANI VIZSGÁLATOK  
CÉLJÁRA JAVASOLHATÓ NÖVÉNY-GOMBA KÖLCSÖNHATÁS**

POGÁNY MIKLÓS, NAGY VERONIKA ANNA, TÓTH EVELIN,  
KÖBLÖS GABRIELLA és FODOR JÓZSEF

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

***NICOTIANA BENTHAMIANA* KIS RNS ÉS mRNS EXPRESSZIÓS  
MINTÁZATÁNAK MEGHATÁROZÁSA ÚJ GENERÁCIÓS  
SZEKVENÁLÁSSAL**

BAKSA IVETT, NAGY TIBOR, SZABÓ EMESE,  
HAVELEDA ZOLTÁN, SILHAVY DÁNIEL,  
BURGYÁN JÓZSEF, BARTA ENDRE és SZITTYA GYÖRGY  
NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

**KERTI KAKUKKFŰ (*THYMUS VULGARIS* L.) KEMOTÍPUSOK  
ILLÓOLAJÁNAK ÉS KIVONATAINAK ANTIFUNGÁLIS ÉS  
FITOTOXIKUS HATÁSA *IN VITRO* KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT**

CSEH ANITA MIRJAM<sup>1</sup>, HOCHBAUM TAMÁS<sup>1,2</sup>,  
PLUHÁR ZSUZSANNA<sup>1</sup> és NAGY GÉZA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>BCE, Kertészettudományi Kar, Budapest

<sup>2</sup>NÉBIH Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság,  
Budapest

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

**POSZTER SZEKCIÓ**

**(MTA Aula)**

**08<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> és 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>**

**1.**

**ANTIPREDÁTOR MOZGÁSFORMÁK A BURGONYABOGÁR  
LÁRVÁK (*LEPTINOTARSA DECEMLINEATA*) ESETÉBEN**

AMBRUS GERGELY, FEJES ANDRÁS, DUDÁS PÉTER és  
TÓTH FERENC

SZIE, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

**2.**

**MILYEN SZEREPET JÁTSZIK A TÁPNÖVÉNY A BORÓKASZÚ  
SZAPORODÁSÁBAN?**

BOZSIK GÁBOR<sup>1</sup>, ZSOLNAI BALÁZS<sup>2</sup> és SZŐCS GÁBOR<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Fejér-Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi  
Igazgatósága, Velence

**3.**

**KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ FÉLTERMÉSZETES ÉLŐHELYEK  
TERMÉSZETES ELLENSÉGEINEK FELMÉRÉSE KÖZÉP-  
MAGYARORSZÁGON**

CSÁSZÁR ORSOLYA, GEIGER BARBARA, SZALAI MÁRK,  
VADÁSZ ZSOLT és KISS JÓZSEF

SZIE, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

4.

**ÚJABB *LONGIDORUS* FAJOK (NEMATODA: LONGIDORIDAE)  
HAZAI ELŐFORDULÁSA AGRÁRTERÜLETEKEN**

FEKETÉNÉ PALKOVICS ÁGNES<sup>1</sup>, KRIZBAI LÁSZLÓ<sup>1</sup>,  
ELEKESNÉ KAMINSZKY MARIANN<sup>2</sup> és  
MARKÓNÉ NAGY KRISZTINA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság,  
Budapest

<sup>2</sup>Budapest

<sup>3</sup>Veszprém Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi  
Igazgatósága, Veszprém

5.

**MEGFIGYELHETŐEK-E KRIPTIKUS FAJOK A SZÉLES  
ELTERJEDÉSŰ *BRYOBIA KISSOPHILA* EYNDHOVEN, 1955  
FAJNÁL (ACARI: TETRANYCHIDAE)?**

KONTSCHÁN JENŐ és TÓBIÁS ISTVÁN

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

6-7.

**A DIÓBUROK-GABONALÉGY (*POLYODASPIS RUFICORNIS*)  
(DIPTERA: CHLOROPIDAE) ELŐFORDULÁSA ÉS KÁRTÉTELE**

OLÁH RICHARD<sup>1</sup>, OROSZ SZILVIA<sup>2</sup> és VÉTEK GÁBOR<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növény-, Talaj-és  
Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Növény-egészségügyi és  
Molekuláris Biológiai Laboratórium, Budapest

**A NYUGATI DIÓBUROK-FÚRÓLÉGY (*RHAGOLETIS COMPLETA*  
CRESSON, 1929) (DIPTERA: TEPHRITIDAE) 2013. ÉVI  
ELŐFORDULÁSA MAGYARORSZÁGON**

OLÁH RICHARD<sup>1</sup>, OROSZ SZILVIA<sup>2</sup>, VÉTEK GÁBOR<sup>1</sup>,  
ZAG ZOLTÁN<sup>3</sup> és LIPOSITS VERONIKA<sup>4</sup>

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

<sup>2</sup>Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növény-, Talaj- és  
Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Növény-egészségügyi és  
Molekuláris Biológiai Laboratórium

<sup>3</sup>Vas Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi  
Igazgatósága, Tanakajd

<sup>4</sup>Zala Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi  
Igazgatósága, Zalaegerszeg

**8.**

**NEONIKOTINOID-TARTALMÚ CSÁVÁZÓSZEREK  
MÉHPOPULÁCIÓKRA GYAKOROLT HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

SÁNDOR ANDRÁS<sup>1</sup>, TREITZ MÓNIKA<sup>1</sup>, CSIKÁSZ TAMÁS<sup>1</sup>,  
FARKAS SÁNDOR<sup>2</sup>, SÁROSPATAKI MIKLÓS<sup>3</sup>, ZAJÁ CZ EDIT<sup>4</sup>  
és TREITZ JÁNOS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Kaposvári Egyetem Takarmánytermesztési Kutató Intézet,  
Iregszemcse

<sup>2</sup>Kaposvári Egyetem, Természetvédelmi- és Környezetgazdálkodási  
Tanszék, Kaposvár

<sup>3</sup>SZIE, Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

<sup>4</sup>Haszonállat-génmegőrzési Központ Méhészeti Intézet, Gödöllő

**9.**

**A MAGYARORSZÁGON ELŐFORDULÓ PHYSOKERMES FAJOK  
(HEMIPTERA, COCCOIDEA, COCCIDAE) MORFOLÓGIAI ÉS  
MOLEKULÁRIS ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA**

VAJDA FANNI<sup>1</sup>, SZITA ÉVA<sup>2</sup>, FETYKÓ KINGA<sup>2</sup>,  
KONCZNÉ BENEDICTY ZSUZSANNA<sup>2</sup>, †KOZÁR FERENC<sup>2</sup> és  
TÓBIÁS ISTVÁN<sup>2</sup>

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

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

10.

**SZÁRAZFÖLDI ÁSZKARÁK (ISOPODA: ONISCIDEA)  
EGYÜTTESEK DIVERZITÁS ÉS EGYEDSZÁM VÁLTOZÁSAI  
MAGYARORSZÁGI AUTÓPÁLYÁK MENTÉN**

VONA-TÚRI DIÁNA<sup>1</sup>, SZMATONA-TÚRI TÜNDE<sup>1</sup> és  
KISS BALÁZS<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Juhász-Nagy Pál Doktori Iskola, Debrecen  
<sup>2</sup>MTA, Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

11.

**A GYEPKEZELÉS SZEREPE A PÓKKÖZÖSSÉGEK  
DIVERZITÁSÁBAN**

SZMATONA-TÚRI TÜNDE<sup>1</sup> és VONA-TÚRI DIÁNA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mátra Erdészeti, Mezőgazdasági és Vadgazdálkodási  
Szakképző Iskola és Kollégium, Mátrafüred

<sup>2</sup>Eötvös József Középiskola, Heves

12.

**A *PRUNUS NECROTIC RINGSPOT VIRUS* SOKKTÜNETEI  
JELENTEK MEG KAJSZIN (*PRUNUS ARMENIACA*)**

ÁDÁM JÁNOS<sup>1</sup>, KUJÁNI LÁSZLÓNÉ OLGA<sup>2</sup> és  
PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Kujáni Szaktanácsadó és Termelő Kft., Kecskemét

13.

**MAGYARORSZÁGON ELŐFORDULÓ SZŐLŐPATOGÉN *NEPO-*  
*MACULA*-, ÉS *ALFAMOVIRUSOK* VIZSGÁLATA**

APRÓ MELINDA<sup>1</sup>, CSEH ESZTER<sup>2</sup>, GÁBORJÁNYI RICHARD<sup>1</sup>  
és TAKÁCS ANDRÁS PÉTER<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet,  
Keszthely

<sup>2</sup>Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Kertészeti Tanszék, Keszthely

14.

**KÉT INFORMÁLIS FITOFTÓRA, A „*P. TAXON FORESTSOIL*” ÉS  
A „*P. TAXON HUNGARICA*” FENOTÍPUSOS ÉS MOLEKULÁRIS  
GENETIKAI JELLEMZÉSE**

BAKONYI JÓZSEF<sup>1</sup>, NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD<sup>1</sup>,  
TREENA BURGESS<sup>2</sup>, SZIGETHY ANDRÁS,  
JAN NECHWATAL<sup>3</sup>, KOLTAY ANDRÁS<sup>4</sup>,  
LASSAAD BELBAHRI<sup>5</sup> és THOMAS JUNG<sup>6,7</sup>

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

<sup>2</sup>Murdoch University, Murdoch, Ausztrália

<sup>3</sup>Bavarian State Research Center for Agriculture, Freising,  
Németország

<sup>4</sup>ERTI, Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

<sup>5</sup>University of Neuchâtel, Neuchâtel, Svájc

<sup>6</sup>Phytophthora Research and Consultancy, Brannenburg,  
Németország

<sup>7</sup>University of Algarve, Faro, Portugália

15.

**A SZŐLŐLISZTHARMATOT OKOZÓ *ERYSIPHE NECATOR*  
VÁLTOZÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA MIKROSZATELLIT  
MARKEREK SEGÍTSÉGÉVEL**

CSIKÓS ANETT<sup>1,2</sup>, VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN<sup>1,2</sup> és  
KISS LEVENTE<sup>2</sup>

<sup>1</sup>KRF Szőlészeti és Borászati Kutatóintézete, Eger

<sup>2</sup>MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

16.

**MAGYARORSZÁGI ‘*CANDIDATUS PHYTOPLAMA SOLANI*’ TÖRZSEK  
GENETIKAI JELLEMZÉSE *TUF*, *SECY* ÉS *STAMP* GÉNEK ALAPJÁN**

EMBER IBOLYA<sup>1</sup>, KÖLBER MÁRIA<sup>2</sup>, BODOR PÉTER<sup>1</sup>, DANET  
JEAN-LUC<sup>3</sup>, BISZTRAY GYÖGY DÉNES<sup>1</sup> és FOISSAC XAVIER<sup>3</sup>

<sup>1</sup>BCE, Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék, Budapest

<sup>2</sup>Genlogs Biodiagnosztika Kft., Budapest

<sup>3</sup>INRA és Bordeaux-i Egyetem, Gyümölcs Biológiai és Kórtani  
Csoport, Villenave d’Ornon, Franciaország



17.

**EGY SZUPEROXID (PARAQUAT) TOLERÁNS, NAGY  
ANTIOXIDÁNS KAPACITÁSÚ DOHÁNY FOKOZOTT  
FOGÉKONYSÁGA SZISZTEMIKUS VÍRUSFERTŐZÉS-SEL  
SZEMBEN**

KIRÁLY LÓRÁNT<sup>1</sup>, NÁDAI TÍMEA<sup>2</sup> és  
KÜNSTLER ANDRÁS<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Budapest

18.

**A BÁRSONYVIRÁG (*TAGETES PATULA* L.) FITOPLAZMÁS  
BETEGSÉGÉNEK MAGYARORSZÁGI ELŐFORDULÁSA ÉS A  
KÓROKOZÓ MOLEKULÁRIS AZONOSÍTÁSA**

KISS EMESE<sup>1</sup>, SZABÓ MÁRIA<sup>2</sup> és MERGENTHALER EMESE<sup>1</sup>

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

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

19.

**FÁGOK *IN PLANTA* TRANSZPORTJÁNAK ÉS HATÁSÁNAK  
VIZSGÁLATA AZ ALMATERMÉSŰEK TÚZELHALÁSA ELLEN  
TŰZTŐVISEN**

KOLOZSVÁRINÉ NAGY JUDIT és SCHWARCZINGER ILDIKÓ  
MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

20.

**A FERTŐZŐ TŐKEELHALÁSBAN RÉSZT VEVŐ KÓROKOZÓ  
GOMBÁK IZOLÁLÁSA A TOKAJI BORVIDÉKRŐL**

KOVÁCS CSILLA<sup>1</sup>, PELES FERENC<sup>1</sup>, XIE HONGTAO<sup>1,2</sup>,  
BIHARI ZOLTÁN<sup>2</sup> és SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Agrár- és Gazdálkodástudományok Centruma,  
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,  
Élelmiszertudományi, Minőségbiztosítási és Mikrobiológiai Intézet

<sup>2</sup>Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Tokaj

21-22.

**ÚJ ADATOK A PLATÁN APIOGNOMÓNIÁS BETEGSÉGÉVEL  
KAPCSOLATBAN**

LOHONYAI ZSÓFIA, PETRÓCZY MARIETTA és  
PALKOVICS LÁSZLÓ

BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**HAZAI *ERWINIA AMYLOVORA* IZOLÁTUMOK  
ÖSSZEHASONLÍTÁSA MOLEKULÁRIS VIZSGÁLAT ALAPJÁN**

VÉGH ANITA, HEVESI MÁRIA, PÁJTLI ÉVA, PETRIK KITTI és  
PALKOVICS LÁSZLÓ

BCE, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

23.

**KÜLÖNBSEGEK A *PHTOPHTHORA INFESTANS* HAZAI  
IZOLÁTUMAINAK METALAXIL-ÉRZÉKENYSÉGÉBEN**

NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD és BAKONYI JÓZSEF

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

24.

**SZABADFÖLDI KÍSÉRLETI TAPASZTALATOK SZŐLŐ  
LISZTHARMAT ELLENI VÉDEKEZÉSBEN**

SCHMIDT ÁGNES<sup>1</sup> és VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Heves Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi  
Igazgatósága, Eger

<sup>2</sup>KRF Szőlészeti és Borászati Kutatóintézete, Eger

25.

**REAKTÍV OXIGÉN FAJTÁKAT TERMELŐ ALTERNATÍV  
ENZIMRENDSZEREK SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA ARABIDOPSIS  
SEJTEK MEGBETEGEDÉSÉBEN ÉS A REZISZTENCIÁBAN**

TÓTH EVELIN, NAGY VERONIKA ANNA, BOZSÓ ZOLTÁN és  
POGÁNY MIKLÓS

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet,  
Budapest

26.

**AZ ITS-RÉGIÓ EVOLÚCIÓJA A FEHÉR FAGYÖNGY (*VISCUM  
ALBUM*) HIPERPARAZITA KÓROKOZÓJÁNAK  
(*PHAEOTRYOSPHERA VISCII*) HAZAI POPULÁCIÓJÁBAN: AZ  
ITS2 MÁSODLAGOS SZERKEZETÉNEK JELENTŐSÉGE**

VARGA ILDIKÓ és POCZAI PÉTER

Department of Biosciences, University of Helsinki, Helsinki,  
Finnország