

**Növényvédelmi  
Tudományos  
Napok  
2018**

(Program)

Budapest

## **64. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK**

### **A rendező szervezetek:**

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

### **A tanácskozás ideje és helye:**

**2018. február 20. (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)

**2018. február 21. (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 20. (KEDD)**

**A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG**

**12. KÖZGYŰLÉSE**

**(Nagyterem)**

**De. 8 óra**

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

**Program:**

**1. Az elnökség éves beszámolója:**

- az elmúlt, 2017-es év munkáinak és költségeinek és
  - az idei, 2018-as év munkatervének és költségvetési tervének
- a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

**2. Aktuális, felvetődő kérdések megvitatása**

**FEBRUÁR 20. (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>**     **A NÖVÉNYKÓROKOZÓ GOMBÁK JÁRVÁNYAINAK FŐBB  
SAJÁTOSSÁGAI A HATÉKONY ELŐREJELZÉS ÉS A  
KÖRNYEZETKÍMÉLŐ VÉDEKEZÉS ÖSSZEFÜGGÉSÉBEN**  
  
HOLB IMRE  
DE MÉK Kertészettudományi Intézet, Debrecen és MTA ATK Növényvédelmi  
Intézet, Budapest
- 11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>**     **A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁLYOK  
KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**  
TÓBIÁS ISTVÁN  
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

**FEBRUÁR 20. (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)

**EGY ÚJ KÁRTEVŐ ATKA FAJ [*PENTHALEUS CF. MAJOR* (DUGÉS, 1837)]**

**ELŐKERÜLÉSE MAGYARORSZÁGRÓL (ACARI: PENTHALEIDAE)**

KONTSCHÁN JENŐ<sup>1</sup>, ALBERT RÉKA<sup>1</sup>, ALMÁSI KRISZTIÁN<sup>2</sup>, KEREZSI VIKOR<sup>1</sup> és TÓBIÁS ISTVÁN<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> Nemeskert KFT. Forráskút

***CYBOCEPHALUS NIPPONICUS* (COLEOPTERA, CYBOCEPHALIDAE): A HAZAI KAGYLÓS PAJZSTETVEK (HEMIPTERA, DIASPIDIDAE) ÚJ TERMÉSZETES ELLENSÉGE**

KORÁNYI DÁVID<sup>1,4</sup>, MERKL OTTÓ<sup>2</sup>, KÁROLYI BALÁZS<sup>3</sup> és MARKÓ VIKTOR<sup>4</sup>

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

<sup>2</sup> Magyar Természettudományi Múzeum Állattár, Budapest

<sup>3</sup> független, 1039 Budapest, Királyok útja 184.

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

**ROVARPATOGÉN VÍRUSOK FELHASZNÁLÁSA A SELYEMFÉNYŰ PUSZPÁNGMOLY (*CYDALIMA PERSPECTALIS*) LÁRVÁK ELLENI VÉDEKEZÉSRE**

GNINENKO JURIJ IVANOVICS<sup>1,2</sup>, PONOMARJOV VLADIMIR LEONIDOVICS<sup>2</sup>, NESZTERENKOVA ANASZTASZIYA EDUARDOVNA<sup>2</sup> és MOLNÁR JÁNOS<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Össz-Oroszországi Erdőgazdasági és Erdészeti Gépesítési Kutató Intézet, Puskinó, Oroszország

<sup>2</sup> Össz-Oroszországi Növénykarantén Kutató Intézet, Puskinó, Moszkvai Megye, Oroszország

<sup>3</sup> független

**HOGYAN VÉDHEJTJÜK MEG PUSZPÁNGBOKRAINKAT HERNYÓÜRÜLÉK ILLATANYAGOK SEGÍTSÉGÉVEL?**

MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>1</sup>, TÓTH ZOLTÁN<sup>2</sup> és KÁRPÁTI ZSOLT<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> MTA ATK NÖVI Lendület Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport, Budapest

**A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA DIMORFIZMUSA: A TÉLI ÉS A NYÁRI ALAK ARÁNYÁNAK SZEZONÁLIS VÁLTOZÁSA HAZAI MINTÁKBAN**

KISS BALÁZS, DEUTSCH FERENC és ERDEI ANNA LAURA

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**SZÁNTÓFÖLDI ÉS KERTÉSZETI KULTÚRÁKBAN HASZNÁLT GOMBAÖLŐ ÉS ROVARÖLŐ SZERKOMBINÁCIÓK SZINERGENS HATÁSA A HÁZI MÉHEKRE**

TÓTH PÉTER<sup>1</sup>, SZABÓ ÁRPÁD<sup>2</sup>, PÉNZES BÉLA<sup>2</sup> és FAIL JÓZSEF<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Országos Magyar Méhészeti Egyesület, Budapest

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

## SZÜNET

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

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

### AZ ARANYOS RÓZSABOGÁR (*CETONIA AURATA AURATA* L.) ÉS A REZES VIRÁGBOGÁR (*POTOSIA CUPREA* FABR.) SZABADFÖLDI CSAPDÁZÁSA KÉT- ÉS HÁROMKOMPONENSŰ VIRÁGILLATANYAG KOMBINÁCIÓKKAL (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE)

LOHONYAI ZSÓFIA<sup>1,2</sup>, VUTS JÓZSEF<sup>3</sup>, FAIL JÓZSEF<sup>2</sup>, TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup> és IMREI ZOLTÁN<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup>Rothamsted Research, Harpenden, Egyesült Királyság

### A GAZDANÖVÉNY HATÁSA A DOHÁNY SPECIALISTA *THRIPS TABACI* LIND. IVARARÁNYÁRA

FARKAS PÉTER, GILBERT BALÁZS, SOJNÓCZKI ANNAMÁRIA, KIRÁLY KRISTÓF, PÉNZES BÉLA és FAIL JÓZSEF

SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest

### A KAJSZI ÜLTETVÉNYEKBE ELŐFORDULÓ LEVÉLBOLHÁK ÉS SZEREPÜK A 'CANDIDATUS PHYTOPLASMA PRUNORUM' KÓROKOZÓ TERJESZTÉSÉBEN CZIBULYÁS PIROSKA<sup>1</sup>, KONCZ LÁSZLÓ SÁNDOR<sup>2</sup> és PÉNZES BÉLA<sup>3</sup>

<sup>1</sup> NÉBIH Szántóföldi Növények Fajtakísérleti Osztálya

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

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

### A SZILVA-LEVÉLBOLHA (*CACOPSYLLA PRUNI* (SCOPOLI, 1763)) JELENLÉTÉNEK FELMÉRÉSE ÉS 'CA. PHYTOPLASMA PRUNORUM' KÓROKOZÓVAL VALÓ FERTŐZÖTTSÉGÉNEK VIZSGÁLATA EGY HEVES MEGYEI KAJSZIBARACK ÜLTETVÉNYBEN

LEPRES LUCA ANNAMÁRIA<sup>1</sup>, MERGENTHALER EMESE<sup>2</sup>, VICZIÁN ORSOLYA<sup>2</sup> és TÓTH FERENC<sup>1</sup>

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

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

### AZ AMERIKAI LEPKEKABÓCA (*METCALFA PRUINOSA*) LEHETSÉGES SZEREPE A FITOPLAZMA TERJESZTÉSÉBEN

MERGENTHALER EMESE, KISS EMESE és VICZIÁN ORSOLYA

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

### A BORÓKASZÚ ÉLETCIKLUSA ÉS TÁPNÖVÉNYPREFERENCIÁJA HAZAI DÍSZFAISKOLÁKBAN

BOZSIK GÁBOR és SZŐCS GÁBOR

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**FEBRUÁR 20. (KEDD)**

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

**Elnök:** VIRÁNYI FERENC (SZIE, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő)

**Titkár:** MAGYAR GERDA (SZIE, Kertészettudományi kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest)

**A NAPRAFORGÓ-PERONOSZPÓRA (*PLASMOPARA HALSTEDII* (FARL.) BERL. ET DE TONI) PATOTÍPUSAINAK ELTERJEDÉSE MAGYARORSZÁGON**

BÁN RITA<sup>1,2</sup>, ÉGEI MÁRTON<sup>1</sup>, PERCZEL MIHÁLY<sup>2</sup>, KÖRÖSI KATALIN<sup>1,2</sup>, ZALAI MIHÁLY<sup>1,2</sup>, PÁLINKÁS ZOLTÁN<sup>1,2</sup> és TURÓCZI GYÖRGY<sup>1,2</sup>

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

<sup>2</sup>PlasmoProtect Kft., Szarvas

**A PAPIKA LISZTHARMAT (*LEVEILLULA TAURICA* /LÉV./ G. ARNAUD) ELLENI REZISZTENCIA FORRÁSOK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA**

CSILLÉRY GÁBOR<sup>1,2</sup>, PALOTÁS GÁBOR<sup>2</sup> és TIMÁR ZOLTÁN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>PepGen Kft., Budapest,

<sup>2</sup>Univer Zrt., Kecskemét

**A SZÓJA (*GLYCINE MAX*) GOMBABETEGSÉGEI A 2017-ES ÉVI KISPARCELLÁS KÍSÉRLETEKBE**

FARKAS BERNADETT<sup>1</sup>, PÁSZTOR GYÖRGY<sup>1</sup>, SZOLCSÁNYI ÉVA<sup>1</sup>, TAKÁCS ANDRÁS PÉTER<sup>1</sup>, TOLNAY GÁBOR<sup>2</sup> és KADLICKÓ SÁNDOR<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Bóly ZRt, Bóly

**PREHARVESZT KEZELÉSEK HATÁSA A MEGGY POLCÁLLÓSÁGÁRA ÉS A FELÜLETÉN MEGTALÁLHATÓ PENÉSZ TELEPKÉPZŐ EGYSÉG MENNYISÉGÉRE**

MIHÁLY KATA<sup>1</sup>, MOHOS CSILLA<sup>1</sup>, KOVÁCS CSILLA<sup>2</sup>, TAKÁCS FERENC<sup>2</sup> és SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>NAIK, Gyümölcsstermesztési Kutató Intézet, Újfehértói Kutató Állomás, Újfehértó

**A TOKAJI BORVIDÉKEN ELŐFORDULÓ ENDOFITA GOMBÁK VIZSGÁLATA A KORAI TÓKEELHALÁST MUTATÓ NÖVÉNYEKBE**

BARNA ADRIEN<sup>1</sup>, KOVÁCS CSILLA<sup>2</sup>, BALLING PÉTER<sup>3</sup>, BIHARI ZOLTÁN<sup>3</sup> és SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup>Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet

**SZŐLŐ TÓKEELHALÁS TÜNETEIT MUTATÓ NÖVÉNYEKBE IZOLÁLT ENDOFITA GOMBÁK A SZEKSZÁRDI BORVIDÉK FIATAL ÜLTEVÉNYÉBE**

TÓTH ANDREA<sup>1</sup>, KOVÁCS CSILLA<sup>2</sup> és SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertudományi Intézet

<sup>2</sup>NAIK, Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Újfehértói Kutató Állomás

## SZÜNET

### **SZŐLŐ VONALAS MINTÁZOTTSÁG (GLPV) – EGY ISMERETLEN ISMERŐS KONTRA LEVENTE<sup>1</sup>, DEMIÁN EMESE<sup>1</sup>, CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, LÁZÁR JÁNOS<sup>2</sup> és VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>**

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

<sup>2</sup>Kecskeméti Kutató Állomás, Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, NAIK, Kecskemét

### **A *TRICHODERMA AGGRESSIVUM* F. *AGGRESSIVUM* ELSŐ EURÓPAI MEGJELÉNÉSE CSIPERKEGOMBÁN**

HATVANI LÓRÁNT<sup>1</sup>, KREDICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>, ALLAGA HENRIETTA<sup>1</sup>, MANCZINGER  
LÁSZLÓ<sup>1</sup>, VÁGVÖLGYI CSABA<sup>1</sup>, KUTI KAMILLA<sup>2</sup> és GEÖSEL ANDRÁS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar, Mikrobiológiai Tanszék, Szeged

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

### **A NEM-SPECIFIKUS FOSZFOLIPÁZ C2 ÉS RÉSZVÉTELE A LÚDFŰ ÉS *PSEUDOMONAS SYRINGAE* KÖLCSÖNHATÁSÁBAN**

ZUZANA KRČKOVÁ<sup>1</sup>, DANIELA KOCOURKOVÁ<sup>1</sup>, MICHAL DANĚK<sup>1</sup>, JITKA  
BROUZDOVÁ<sup>1</sup>, PŘEMYSL PEJCHAR<sup>1</sup>, MARTIN JANDA<sup>1,4</sup>, IGOR POKOTYLO<sup>2</sup>,  
PETER G. OTT<sup>3</sup>, OLGA VALENTOVÁ<sup>4</sup> és JAN MARTINEC<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Czech Academy of Sciences, Institute of Experimental Botany, Czech Republic

<sup>2</sup> National Academy of Sciences of Ukraine, The Institute of Bioorganic Chemistry and  
Petrochemistry, Ukraine

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

<sup>4</sup> University of Chemistry and Technology, Department of Biochemistry and Microbiology,  
Prague, Czech Republic

### **PAPRIKÁRÓL (*CAPSICUM ANNUUM* L.) IZOLÁLT UBORKA MOZAIK VÍRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*, CMV) SZATELLIT RNS-ÉNEK MOLEKULÁRIS JELLEMZÉSE**

HAJNIK LILLA<sup>1</sup>, SZABÓ ZOLTÁN<sup>1</sup>, NEMES KATALIN<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup> és  
SALAMON PÁL<sup>1</sup>

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

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

### **A PAPRIKA (*CAPSICUM ANNUUM* L.) REZISZTENCIA VIZSGÁLATA UBORKA MOZAIK VÍRUSSEL (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*) SZEMBEN**

TÓBIÁS ISTVÁN<sup>1</sup>, PALOTÁS GÁBOR<sup>2</sup>, TIMÁR ZOLTÁN<sup>2</sup> és CSILLÉRY GÁBOR<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup>Univer RT, Kecskemét

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



**FEBRUÁR 20. (KEDD)**

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

**Elnök:** JÁGER FERENC (elnök, Dr. Ujvárosi Miklós Alapítvány a gyommentes környezetért)

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

**TÉRINFORMATIKAI MÓDSZEREK ALKALMAZÁSA GLIFOZÁT HATÓANYAGÚ GYOMIRTÓ SZEREK HATÉKONYSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉHEZ**

CZEPÓ MIHÁLY<sup>1</sup> és CZÍRIA KORNÉL<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Monsanto Hungária Kft, Budapest

<sup>2</sup>Skymaps s.r.o., Brno

**PILÓTA NÉLKÜLI LÉGI JÁRMŰ ÁLTAL HORDOZOTT MULTISPEKTRÁLIS KAMERA ALKALMAZÁSA GYOMIRTÓ SZEREK HATÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATÁHOZ**

CZÍRIA KORNÉL<sup>1</sup> és CZEPÓ MIHÁLY<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Skymaps s.r.o., Brno

<sup>2</sup>Monsanto Hungária Kft, Budapest

**HERBICID REZISZTENS BETYÁRKÓRÓ (*CONYZA CANADENSIS* L.) KEZELÉSE SZŐLŐBEN**

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

<sup>1</sup>Monsanto Hungária Kft, Budapest

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

**AZ ÜRÖMLEVELŰ PARLAGFŰ (*AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA*), MINT INVÁZIÓS NÖVÉNYFAJ VISSZASZORÍTÁSÁHOZ KAPCSOLÓDÓ AUTOTOXICITÁS VIZSGÁLATOK**

SZABÓ CSABA<sup>1,2</sup>, PÖLÖS ENDRE<sup>1</sup>, ZALAI MIHÁLY<sup>2</sup> és DORNER ZITA<sup>2</sup>

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

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

**A GYOMBORÍTÁS HATÁSA A TALAJFELSZÍNI RAGADOZÓ ÍZELTLÁBÚ TAXONOK MEGOSZLÁSÁRA KUKORICATÁBLÁKBAN**

PÜSKI ADRIENN, AMBRUS GERGELY, PINTÉR ORSOLYA, ZALAI MIHÁLY és DORNER ZITA

SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**AZ AGROTECHNIKA ÉS A KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK, ILLETVE A HELY-KONTEXTUS HATÁSA A SZÁNTÓFÖLDEK GYOMFLÓRA-ÖSSZETÉTELÉRE KÖZÉP-ERDÉLYBEN**

NAGY KATALIN<sup>1</sup>, LENGYEL ATTILA<sup>2</sup>, KOVÁCS ATTILA<sup>1</sup>, TÜREI DÉNES<sup>3</sup>, CSERGŐ ANNA MÁRIA<sup>4</sup> és PINKE GYULA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SZE Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

<sup>2</sup>MTA Ökológiai Kutatóközpont, Tihany

<sup>3</sup>European Molecular Biology Laboratory – European Bioinformatics Institute, UK

<sup>4</sup>School of Natural Sciences, Trinity College Dublin, Dublin, Írország

## SZÜNET

**Elnök:** NAGY SÁNDOR (elnök, Magyar Gyomkutató Társaság)

**Titkár:** DANCZA ISTVÁN (fejlesztőmérnök, Syngenta Kft.)

### **NEM VEGYSZERES GAZDÁLKODÁSI ÉS ABIOTIKUS TÉNYEZŐK HATÁSA AZ OLAJTÖKVELÉSEK GYOMNÖVÉNYZETÉNEK FAJÖSSZETÉTELÉRE**

PINKE GYULA<sup>1</sup>, KARÁCSONY PÉTER<sup>1</sup>, CZÚCZ BÁLINT<sup>2</sup> és BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Széchenyi István Egyetem, MÉK, Mosonmagyaróvár

<sup>2</sup> MTA Ökológiai Kutatóközpont, Vácrátót

### **A SZÁLKÁS BORJÚPÁZSIT (*ANTHOXANTHUM PUELI*) ELLENI KÉMIAI VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEI ŐSZI KALÁSZOSOKBAN**

LABANT-HOFFMANN ÉVA

Növénypathyka Kft., Kaposvár

### **KONVENCIONÁLIS ÉS ÖKOLÓGIAI BORSÓTÁBLÁK GYOMNÖVÉNYZETÉNEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA GYOMAENDRŐD TÉRSÉGÉBEN**

KOVÁCS ENDRE BÉLA, DORNER ZITA és ZALAI MIHÁLY

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

### **ARYLEX – ÚJ HATÓANYAG AZ ŐSZI KÁPOSZTAREPCE GYOMIRTÁSÁBAN**

PAPP ZOLTÁN

Dow AgroSciences Hungary Kft, Budapest

### **GYOMIRTÁSI VIZSGÁLATOK FACÉLIÁBAN**

DOMA CSABA<sup>1</sup>, HORVÁTH ISTVÁN<sup>2</sup>, HORVÁTH ESZTER<sup>3</sup>, AUERBACH ATTILA<sup>1</sup> és  
BORONKAI ATTILA<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

### **AZ OREGÁNÓ (*ORIGANUM VULGARE* L.) GYOMIRTÓSZER-ÉRZÉKENYSÉGÉNEK LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATA**

VAJDA SZILVIA<sup>1</sup>, KOCZOR ÁDÁM<sup>1</sup>, RYBALTOVSZKI PÉTER<sup>2</sup> és MARKÓ GÁBOR<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Növénykórtani Tanszék, Szent István Egyetem, Budapest

<sup>2</sup> Genetika és Biotechnológiai Intézet, Szent István Egyetem, Gödöllő

<sup>3</sup> Viselkedésökológiai Csoport, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Eötvös Loránd  
Tudományegyetem, Budapest

**FEBRUÁR 21. (SZERDA)**

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

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

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

**KÁRTEVŐ ÉS HASZNOS ATKÁK A SZIE ÉS AZ ELTE BOTANIKUS KERTJEIBEN**

KISS ENIKŐ<sup>1</sup>, NEMÉNYI ANDRÁS<sup>2</sup>, SZÉNÁSI ÁGNES<sup>1</sup> és KONTSCHÁN JENŐ<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> SZIE MKK, Kertészeti Technológiai Intézet, Gödöllő

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

**HÁROM, A HAZAI FAUNÁRA ÚJ LEVÉLTETŰ FAJ (HEMIPTERA: APHIDIDAE)  
ŐSHONOS ÉS INVAZÍV LÁGYSZÁRÚAKRÓL**

MURÁNYI DÁVID

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**ENERGIAÜLTETVÉNYBŐL ÉS LEGELŐBŐL PARADICSOMKERT?  
KÁRTEVŐPROBLÉMÁK EGY ÚJ, EXTENZÍV KÍSÉRLETI TERMESZTÉSI  
RENDSZERBEN**

TÓTH FERENC, KRAUSZ DÓRA, BÚZA MÁRTON, BOZINÉ PULLAI KRISZTINA és  
PETRIKOVSZKI RENÁTA

SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**MIVEL TÁPLÁLKOZNAK ALMAÜLTETVÉNYEK LOMBOZATLAKÓ  
VADÁSZPÓKJAI (Araneae)?**

MEZŐFI LÁSZLÓ<sup>1</sup>, NAGY CSABA<sup>2</sup> és MARKÓ VIKTOR<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Újfehértói Kutató Állomás, Újfehértó

**AZ ÉVJÁRAT HATÁSA A KÁRKÜSZÖB ÉRTÉKRE – AZ AMERIKAI  
KUKORICABOGÁR (*DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA* LE CONTE) IMÁGÓ  
KÁRTÉTELE CSEMEGEKUKORICÁBAN**

GYERAJ ANDRÁS, SZALAI MÁRK, PÁLINKÁS ZOLTÁN és KISS JÓZSEF

SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**A KUKORICAMOLY ÉS A KUKORICABOGÁR INTERAKCIÓJÁNAK A VIZSGÁLATA**

RUSZÁK CSENGE<sup>1</sup>, BOGNÁR CSENGELE<sup>2</sup>, FAIL JÓZSEF<sup>1</sup> és KÁRPÁTI ZSOLT<sup>2</sup>

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

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

## SZÜNET

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

**Titkár:** GRÚZ ADRIENN (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

### **A KALIFORNIAI PAJZSTETŰ (COCCOMORPHA: DIASPIDIDAE: COMSTOCKASPIS PERNICIOSA) POPULÁCIÓINAK VIZSGÁLATA BUDAPEST KÖRNYÉKI GYÜMÖLCSÖSKBEN**

CSIFFÁRY DÓRA<sup>1</sup>, SZITA ÉVA<sup>2</sup>, és HALTRICH ATTILA<sup>1</sup>

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

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

### **LEHET BARÁT AZ ELLENSÉG? – MESTERSÉGES MELOIDOGYNE-FERTŐZÉS LEHETSÉGES POZITÍV HATÁSAI TENYÉSZEDÉNYES PARADICSOMON**

PETRIKOVSZKI RENÁTA, SZABÓ TAMÁS, KÖRÖSI KATALIN és TÓTH FERENC  
SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

### **A KERTÉSZETI GYÖKÉRGUBACS-FONÁLFÉREG (MELOIDOGYNE INCOGNITA) KÁRTÉTELÉT CSÖKKENTŐ LEHETSÉGES HÁTTÉRTÉNYEZŐK VIZSGÁLATA SZABADFÖLDI DETERMINÁLT PARADICSOMBAN**

PETRIKOVSZKI RENÁTA<sup>1</sup>, ERDEI MÓNKA<sup>1</sup>, ERDÉLYI MÓNKA<sup>1</sup>, NAGY PÉTER<sup>2</sup>, SIMON BARBARA<sup>3</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

<sup>3</sup> SZIE MKK Talajtani és Agrokémiai Tanszék, Gödöllő

### **A TALAJTAKARÁS EGYES NÖVÉNYVÉDELMI VONATKOZÁSAINAK VIZSGÁLATA**

TÓTH FERENC<sup>1</sup>, AMBRUS GERGELY<sup>1</sup>, BALOG ADALBERT<sup>2</sup>, BOZINÉ PULLAI KRISZTINA<sup>1</sup>, DUDÁS PÉTER<sup>1</sup>, LAKINÉ SASVÁRI ZITA<sup>3</sup>, MÉSZÁROSNÉ PÓSS ANETT<sup>1</sup>, NAGY PÉTER<sup>4</sup>, PETRIKOVSZKI RENÁTA<sup>1</sup>, PUTNOKY CSICSÓ BARNÁ<sup>1,2</sup>, SIMON BARBARA<sup>5</sup>, SÜDINÉ FEHÉR ANIKÓ<sup>1</sup>, TURÓCZI GYÖRGY<sup>1</sup> és ZALAI MIHÁLY<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> Sapientia EMTE, Marosvásárhely

<sup>3</sup> SZIE MKK Genetikai, Mikrobiológiai és Biotechnológiai Intézet, Gödöllő

<sup>4</sup> SZIE MKK Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

<sup>5</sup> SZIE MKK Talajtani és Agrokémiai Tanszék, Gödöllő

### **SZÚRÓ-SZÍVÓ SZÁJSZERVŰ ÍZELTLÁBÚAK KÁRTÉTELÉNEK ÉRTÉKELÉSE KÜLÖNBÖZŐ HAZAI PARADICSOM-TÁJFAJTÁK BOGYÓTERMÉSEIN**

BOZINÉ PULLAI KRISZTINA<sup>1</sup>, VAJNAI ANNA MÁRIA<sup>1</sup>, DREXLER DÓRA<sup>2</sup> és TÓTH FERENC<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> ÖMKi, Budapest

**FEBRUÁR 21. (SZERDA)**

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

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

**Titkár:** SZATMÁRI ÁGNES (MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**PLUM POX VIRUS TÖRZSEK GAZDANÖVÉNY PREFERENCIÁJÁNAK INDIREKT VIZSGÁLATA**

ÁDÁM JÁNOS<sup>1</sup>, SÁRAY RÉKA ANNA<sup>2</sup> és PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

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

**ALLEXIVÍRUSOK FAJSPECIFIKUS MEGHATÁROZÁSA FOKHAGYMAN**

KOCZOR ÁDÁM, LUKÁCSI NOÉMI ESZTER, ÁDÁM JÁNOS és PALKOVICS LÁSZLÓ

SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**A PAPRIKA TSW REZISZTENCIA ÁTTÖRÉSÉRT FELELŐS PONTMUTÁCIÓ KÖZVETLEN IGAZOLÁSA ÉS A HAZAI TÖRZSEK ROKONSÁGI VISZONYAI**

ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>1</sup>, FEKETE ANNA KATALIN<sup>2</sup>, NEMES KATALIN<sup>1</sup>,

PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>2</sup>, TÓBIÁS ISTVÁN<sup>1</sup> és SALÁNKI KATALIN<sup>1</sup>,

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

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

**TSWV-FERTŐZÉS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA KÜLÖNBÖZŐ ELLENÁLLÓSÁGÚ PAPRIKAFAJTÁKON METIL-DONOR VEGYÜLETEK MÉRÉSÉVEL**

MAGYAR GERDA<sup>1</sup>, ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup> és SÁRDI ÉVA<sup>3</sup>

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

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

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

**ALMAFA BOSZORKÁNYSEPRŰSÖDÉS VIZSGÁLATA OLCSVAAPÁTIBAN**

CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, ESTEFANIA PENA<sup>2</sup>, BARÁTH DÁNIEL<sup>1</sup>, CSONKA GERGELY<sup>2</sup> és VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő

**AZ AUEREBASIDUM PULLULANS GOMBAFAJ LEHETSÉGES SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA A SZŐLŐ ESCA KÓRKÉPÉNEK KIALAKULÁSÁBAN**

KARÁCSONY ZOLTÁN, LENGYEL SZABINA és VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN

EKE KFK, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont

## SZÜNET

### **A *CLONOSTACHYS ROSEA* FONALASGOMBA, MINT LEHETSÉGES BIOKONTROLL ÁGENS A SZŐLŐ KORAI TŐKEELHALÁSÁNAK KÓROKOZÓIVAL SZEMBEN**

KARÁCSONY ZOLTÁN, LENGYEL SZABINA és VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN  
EKE KFK, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont

### **AZ *ACIDOVORAX CITRULLI* (SCHAAD *et al.*, 2009) ÚJABB MEGJELENÉSE HAZÁNKBAN**

TÓTH ADRIENN<sup>1</sup>, VÉGH ANITA<sup>1</sup>, BALÁZS GÁBOR<sup>2</sup> és PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

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

### **AZ APOPLEXIA KÓROKOZÓINAK JELENLÉTE PEST MEGYEI KAJSZI ÜLTETVÉNYEKBE**

KONCZ LÁSZLÓ SÁNDOR<sup>1</sup>, PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup> és NAGY GÉZA<sup>2</sup>

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

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

### **MESTERSÉGESEN ADOTT GLUTATION ÉS ELŐANYAGÁNAK SZEREPE EGY LISZTHARMATGOMBÁVAL (*EUOIDIUM LONGIPES*) SZEMBENI REZISZTENCIA INDUKÁLÁSÁBAN, SZALICILSAV HIÁNYOS DOHÁNYBAN**

KÜNSTLER ANDRÁS, ALBERT RÉKA és KIRÁLY LÓRÁNT  
MTA ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest

### **MAGYAR ÉS HOLLANDIAI TULIPÁNT MEGBETEGÍTŐ POTYVÍRUS IZOLÁTUMOK JELLEMZÉSE**

ÁGOSTON JÁNOS<sup>1,4</sup>, ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>2</sup>, PÁJTLI ÉVA<sup>4</sup>, VÁGI PÁL<sup>3</sup>,  
SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup> és PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>4</sup>

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

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

<sup>3</sup> ELTE Természettudományi Kar, Növény szerkezet-tani Tanszék, Budapest

<sup>4</sup> SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest

**FEBRUÁR 20. (KEDD)**

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

**1.**

**OLTÁSSAL ÁTVIHETŐ LISZTHARMAT (*LEVEILLULA TAURICA*) REZISZTENCIA BIOKÉMIAI MARKEREINEK ÖRÖKLŐDÉSE PAPRIKÁBAN, AZ OLTOTT REZISZTENS NÖVÉNYEK UTÓDAIBAN**

ALBERT RÉKA, KÜNSTLER ANDRÁS és KIRÁLY LÓRÁNT

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

**2.**

**SZÁRAZFÖLDI ÁSZKARÁKOK (*PORCELLIONIDES PRUINOSUS*, *PORCELLIO SCABER*) KÓROKOZÓ-FOGYASZTÁSÁNAK VIZSGÁLATA LABORATÓRIUMI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT**

BALÁZS NÓRA, MÉSZÁROSNÉ PÓSS ANETT, SÜDINÉ FEHÉR ANIKÓ, TURÓCZI GYÖRGY és TÓTH FERENC

SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**3.**

**KÜLÖNBÖZŐ ELŐREJELZÉSI MÓDSZEREK ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉSE AZ ŐSZI KÁPOSTAREPCE TAVASZI KÁRTEVŐI ESETÉBEN**

BENÁK SÁNDOR, GEIGER BARBARA és PÁLINKÁS ZOLTÁN

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

**4.**

**ELŐZETES ADATOK A SZILVA-LEVÉLBOLHA (*CACOPSYLLA PRUNI*) MAGYARORSZÁGI ELŐFORDULÁSÁRÓL CSONTHÉJAS FAJOKON 2017-BEN**

ELEK RITA<sup>1</sup>, LUCZA ZOLTÁN<sup>2</sup>, MAKAY MIKLÓS<sup>3</sup>, MARTON BALÁZS<sup>3</sup>, KISJUHÁSZ ROLAND<sup>4</sup>, MONIKA RIEDLE-BAUER<sup>5</sup>, MARTINA STAPLES<sup>5</sup> és KÖLBER MÁRIA<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Növényvédelmi szaktanácsadó, Törökbálint

<sup>2</sup>Növényvédelmi szaktanácsadó, Budapest

<sup>3</sup>Magyar Kertészeti Szaporítóanyag Nonprofit Kft, Érd

<sup>4</sup>Sumi Agro Hungary Kft., Budapest

<sup>5</sup>Federal College and Research Institute for Viticulture and Pomology, Klosterneuburg, Ausztria

<sup>6</sup>Genlogs Biodiagnosztika Kft, Budapest

5.

**A ZELLER LEVÉLFOLTOSSÁGÁT ELŐIDÉZŐ KÓROKOZÓK HAZAI ELTERJEDÉSE ÉS VIZSGÁLATA**

GAZSÓ OLÍVIA<sup>1</sup>, PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, ÁGOSTON JÁNOS<sup>1,2</sup>, TÓTH ANNAMÁRIA<sup>1</sup>, SÁNDOR VIKTÓRIA<sup>1</sup>, MÁNDOKI ZOLTÁN<sup>3</sup> és PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> NJE Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar, Agrártudományi Tanszék, Kecskemét

<sup>3</sup> egyéni vállalkozó, FLORAKEM Bt, Budapest

6.

**KÜLÖNBÖZŐ ASZÚSODÁSI FÁZISOKBAN GYŰJTÖTT SZŐLŐBOGYÓK FELÜLETÉN MEGTALÁLHATÓ MIKROBIOTA KÖZÖSSÉG VIZSGÁLATA A 2017-ES ÉVJÁRATBAN**

HEGYI-KALÓ JÚLIA, LENGYEL SZABINA, GEIGER ADRIENN, GOMBA-TÓTH ADRIENN, SZALÓKI NIKOLETTA és VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN

Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont, Eger

7.

**CSEREBOGARAKRÓL (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) ÉS MÉHEKRŐL (HYMENOPTERA: APIDAE) GYŰJTÖTT FORETIKUS ATKÁK (ACARI: LAELAPIDAE) VIZSGÁLATA**

KEREZSI VIKTOR<sup>1</sup>, TÓBIÁS ISTVÁN<sup>1</sup>, HALTRICH ATTILA<sup>2</sup> és KONTSCHÁN JENŐ<sup>1</sup>

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

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

8.

**A FAHÉJ, A KAKUKKFŰ ÉS A SZEGFŰSZEG VIZES KIVONATÁNAK HATÁSA A SEPTORIA MELISSAE DESM. MITOSPÓRÁS GOMBA MICÉLIUMÁNAK NÖVEKEDÉSÉRE IN VITRO KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT**

KOVÁCS GERGŐ<sup>1</sup>, ZÁMBORINÉ NÉMETH ÉVA<sup>1</sup> és NAGY GÉZA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, Budapest

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

9.

**MAGYARORSZÁGI INVAZÍV CÍMERESPOLOSKA-FAJOK (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE) ŐSHONOS FAJOKTÓL VALÓ ELKÜLÖNÍTÉSÉNEK VIZSGÁLATA**  
KÓBOR PÉTER

MTA ATK, Növényvédelmi Intézet



10.

**CSONTHÉJAS GYÜMÖLCS VÍRUSOK AZONOSÍTÁSA ÚJGENERÁCIÓS  
SZEKVENÁLÁSSAL**

KRIZBAI LÁSZLÓ, KRISTON ÉVA és MELIKA GEORGE

NÉBIH, NTAI, Növény-egészségügyi és Molekuláris Biológiai Laboratórium, Budapest

11.

**SZÁRAZFÖLDI ÁSZKARÁKOK MIKROHABITAT-PREFERENCIÁJÁNAK VIZS-  
GÁLATA KISPARCELLÁS BURGONYATERMESZTÉSI KÍSÉRLETBEN**

PLANGÁR NÓRA, BALÁZS NÓRA, MÉSZÁROSNÉ PÓSS ANETT és TÓTH FERENC

SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

12.

**A KUKORICAMOLY (*OSTRINIA NUBILALIS*) RAJZÁSDINAMIKÁJÁNAK  
DETEKTÁLÁSA KÉTFÉLE TÍPUSÚ FÉNYCSAPDÁVAL**

SIMON NATÁLIA<sup>1</sup>, SIMON JENŐ<sup>1</sup> és RÁCZ ISTVÁN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Biotek Agriculture Hungary Kft., Mártély

<sup>2</sup>DuPont Magyarország Kft., Budaörs

13.

**A FENILPROPANOID ÚTVONAL MÓDOSÍTÁSÁNAK VIZSGÁLATA A NÖVÉNYI  
ALAPREZISZTENCIA BAKTÉRIUMGÁTLÓ HATÁSÁRA**

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

14.

**TALAJFERTŐTLENÍTŐ INSZEKTICIDEK KIVÁLTÁSA ENTOMOPATOGEN  
FONÁLFÉRGEK FELHASZNÁLÁSÁVAL AZ AMERIKAI KUKORICABOGÁR  
(*DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA*, COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)  
KÁROSÍTÁSA ELLEN**

STEFAN TOEPFER<sup>1</sup>, SZABOLCS TÓTH<sup>1,2,3</sup> és MICHAEL ZELLNER<sup>4</sup>

<sup>1</sup>CABI, c/o Növényvédelmi Igazgatóság; Hódmezővásárhely, <sup>2</sup>PlasmoProtect Kft., Gödöllő

<sup>3</sup>SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

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

15.

**VÍRUSFERTŐZÉS KÖVETKEZTÉBEN KIALAKULÓ LEVÉLMORFOLÓGIAI  
VÁLTOZÁS MOLEKULÁRIS HÁTTERÉNEK VIZSGÁLATA**

TÓTH TAMÁS<sup>1</sup>, SÓS-HEGEDŰS ANITA<sup>1</sup>, NEMES KATALIN<sup>2</sup>, GYULA PÉTER<sup>1</sup>,  
SALAMON P<sup>1</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup> és SZITTYA GYÖRGY<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NAIK-MBK Epigenetika csoport, Gödöllő

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

16.

**SZŐLŐPATOGÉNEK KIMUTATÁSÁNÁL HASZNÁLHATÓ POTENCIÁLIS REFERENCIAGÉNEK**

TURCSÁN MIHÁLY<sup>1</sup>, SZÉNÁSI MÁRTA<sup>1</sup>, DEÁK TAMÁS<sup>2</sup>, OLÁH RÓBERT<sup>1</sup>,  
LÁZÁR JÁNOS<sup>1</sup> és SZEGEDI ERNŐ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NAIK Szőlészeti és Borászati Kutató Intézet, Kecskemét

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

17.

**HÉJAS KULTÚRÁKBAN ENGEDÉLYEZETT NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK HATÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA A MANDULA VESSZŐELHALÁSÁT OKOZÓ *PHOMOPSIS AMYGDALI* KÓROKOZÓVAL SZEMBEN**

VARJAS VIRÁG, IZSÉPI FERENC és VAJNA LÁSZLÓ

NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Érdi Kutatóállomás, Budapest

18.

**NÖVÉNYVÉDELMI VÉDEKEZÉS HATÁSA A METEORIT FAJTA FŰSZERPAP-RIKA (*CAPSICUM ANNUUM* VAR. *LONGUM*) TERMÉSHOZAMÁRA, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁSI KEZELÉSEK HATÁSÁRA**

VOJNICH VIKTOR JÓZSEF, PAPP MÁTÉ SÁNDOR, PETŐ JUDIT és HÜVELY  
ATTILA

Neumann János Egyetem, Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar, Kecskemét

19.

**A BABZSIZSIK (*ACANTHOSCELIDES OBTECTUS*) TÁPNÖVÉNYVÁLTÁSÁNAK ÉS FEROMONBIOLÓGIÁJÁNAK KAPCSOLATA**

JÓZSEF VUTS<sup>1</sup>, CHRISTINE M. WOODCOCK<sup>1</sup>, LISA KÖNIG<sup>2</sup>, STEPHEN POWERS<sup>1</sup>,  
JOHN A. PICKETT<sup>3</sup>, ÁRPÁD SZENTESI<sup>4</sup> és MICHAEL A. BIRKETT<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup>Cardiff University, Cardiff, Egyesült Királyság

<sup>4</sup>Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest