

**Növényvédelmi  
Tudományos  
Napok  
2016**

(Program)

Budapest

# NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK 2016

## A rendező szervezetek:

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

## a 62. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

rendezvényére.

## A tanácskozás ideje és helye:

**2016. február 16. (kedd) 08<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**

MTA

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

A Magyar Növényvédelmi Társaság 8. közgyűlésére

(Nagyterem)

**Plenáris ülés**

(MTA Díszterem)

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

**Poszter Szekció**

(MTA Aula)

**2016. február 17. (szerda) 09<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**

MTA ATK 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 16. (KEDD)**

**A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG**

**8. KÖZGYŰLÉSÉRE**

**(Nagyterem)**

**De. 8 óra**

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

**8<sup>00</sup>-9<sup>30</sup>**

**Levezető elnök:**

**PALKOVICS LÁSZLÓ**

a Magyar Növényvédelmi Társaság alelnöke

**Az elnökség éves beszámolója:**

- az elmúlt, 2015-ös év munkáinak és költségeinek és
- az idei, 2016-os év munkatervének és költségvetési tervének

a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

**Aktuális, felvetődő kérdések megvitatása**

**FEBRUÁR 16. (KEDD)**

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

- 10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>**      **ELNÖKI MEGNYITÓ**  
HORVÁTH JÓZSEF  
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke
- 10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>**      **KÖSZÖNTŐ**  
BOGNÁR LAJOS  
Földművelésügyi Minisztérium élelmiszerlánc-felügyeletért  
felelős helyettes államtitkára
- 10<sup>40</sup>-11<sup>30</sup>**      **MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKEK NÖVÉNYVÉDŐSZER-  
MARADÉK VIZSGÁLATAI MAGYARORSZÁGON –  
TÖRTÉNETI ÁTTEKINTÉS**  
AMBRUS ÁRPÁD, VÁSÁRHELYI ADRIENN  
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Budapest
- 11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>**      **A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A  
SZAKOSZTÁLYOK KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**  
HORVÁTH JÓZSEF  
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

**FEBRUÁR 16. (KEDD)**

**AGROZOLÓGIAI SZEKCIÓ**

**(MTA Nagyterem)**

**Du. 13 óra**

**Elnök:** FAIL JÓZSEF (SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest)

**Titkár:** OLÁH RICHÁRD (SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest)

**EMLÉKEZZÜNK DR. JENSER GÁBOR MUNKÁSSÁGÁRA**

SZÉNÁSI ÁGNES<sup>1</sup>, MARKÓ VIKTOR<sup>2</sup>, NAGY PÉTER<sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup>SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

**A KUKORICAMOLY CSAPDA, AMI FOG: EGY NÖVELT HATÁSERŐSSÉGŰ BISZEX CSALÉTEK FELFEDEZÉSE**

TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>, SZARUKÁN ISTVÁN<sup>2</sup>, NAGY ANTAL<sup>2</sup>,  
ÁBRI TAMÁS<sup>2</sup>, KATONA VIKTOR<sup>2</sup>, KÖRÖSI SZILVIA<sup>2</sup>,  
NAGY TAMÁS<sup>2</sup>, SZARVAS ÁDÁM<sup>2</sup>, KOCZOR SÁNDOR<sup>1</sup>

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

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

**TRENDEK A GYAPOTTOK BAGOLYLEPKE (*HELICOVERPA ARMIGERA*) MAGYARORSZÁGI POPULÁCIÓS FLUKTUÁCIÓIBAN ÉS RAJZÁSFENOLÓGIÁJÁBAN**

CSÓKA GYÖRGY<sup>1</sup>, GIMESI LÁSZLÓ<sup>2</sup>, PÖDÖR ZOLTÁN<sup>3</sup>,  
SZÓCS LEVENTE<sup>1</sup>, HIRKA ANIKÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>PTE TTK Matematikai és Informatikai Intézet, Pécs

<sup>3</sup>NYME SKK Informatikai és Gazdasági Intézet, Sopron

**TORYMUS SINENSIS (HYMENOPTERA: TORYMIDAE) A SZELÍDGESZTENYE GUBACSDARÁZS (*DRYOCOSMUS KURIPHILUS*) HATÉKONY TERMÉSZETES ELLENSÉGE**

KRISTON ÉVA<sup>1</sup>, BOZSÓ MIKLÓS<sup>1</sup>, KRIZBAI LÁSZLÓ<sup>1</sup>,  
CSÓKA GYÖRGY<sup>2</sup>, MELIKA GEORGE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság Növény-egészségügyi és Molekuláris Biológiai Laboratórium, Budapest

<sup>2</sup>NAIK Erdészeti Tudományos Intézet Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

**NEODRYINUS TYPHLOCYBAE – AZ AMERIKAI LEPKEKABÓCA (*METCALFA PRUINOSA*) PARAZITOIDJA**

VÉTEK GÁBOR, KORÁNYI DÁVID, MEZŐFI LÁSZLÓ, PÉNZES BÉLA  
BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

**SZÜNET**

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

**Titkár:** SOJNÓCZKI ANNAMÁRIA (SZIE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest)

**A FEROMON BIOSZINTÉZIST SERKENTŐ NEUROPEPTID (PBAN) AZONOSÍTÁSA ÉS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA KUKORICAMOLYBAN**

FODOR JÓZSEF, KÖBLÖS GABRIELLA, KÁKAI ÁGNES,  
KÁRPÁTI ZSOLT, MOLNÁR BÉLA PÉTER, DANKÓ TAMÁS,  
BOZSIK GÁBOR, BOGNÁR CSENGELE, SZŐCS GÁBOR,  
FÓNAGY ADRIEN

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**ÉSZAK-EURÓPÁBAN GYORSAN TERJEDŐ KÁRTEVŐ A HOMOKTÖVIS-LÉGY (*RHAGOLETIS BATAVA* HERING)**

VOIGT E.,<sup>1</sup> L.D. SAMANSZKAJA<sup>2</sup>, S. LERCHE<sup>3</sup>, U. HOLZ<sup>4</sup>,  
A. KERBER<sup>4</sup>, R. HENNING<sup>4</sup>, TÓTH M.<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Magyar Kertészeti és Szaporítóanyag NKFT, Budapest

<sup>2</sup>Lisavenko Research Institute of Horticulture for Siberia, Barnaul, Oroszország

<sup>3</sup>Leibniz-Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF), Müncheberg, Németország

<sup>4</sup>Plant Protection Service Brandenburg, Frankfurt (Oder), Németország

<sup>5</sup>MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**A VÁNDORPOLOSKA (*NEZARA VIRIDULA* L.) SZÓJÁN OKOZOTT  
KÁROSÍTÁSÁNAK KÖVETKEZMÉNYEI**

BOSNYÁKNÉ EGRI HELGA<sup>1</sup>, KEREPESI ILDIKÓ<sup>2</sup>,  
KESZTHELYI SÁNDOR<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Kaposvári Egyetem Növénytudományi Intézet, Kaposvár

<sup>2</sup>Pécsi Tudomány Egyetem Természettudományi Kar Molekuláris  
biológiai és Genetikai Tanszék, Pécs

**A FLONICAMID HATÓANYAGÚ TEPPEKI® LEVÉLTETŰ ÖLŐSZER  
HELYE AZ INTEGRÁLT NÖVÉNYVÉDELEMBEN**

TARJÁNYI JÓZSEF, NAGY SÁNDOR

ISK Biosciences Europe N.V., Belgium

**ISOCLAST™: EGY ÚJ, SZÍVÓKÁRTEVŐK ELLEN ALKALMAZHATÓ  
ROVARÖLŐ SZER**

PERÉNYI JÓZSEF, PAPP ZOLTÁN, MEZEI IMRE

Dow AgroSciences Hungary Kft., Budapest

**FEBRUÁR 16. (KEDD)**

**NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ**

**(MTA Díszterem)**

**Du. 13 óra**

**Elnök:** TAKÁCS ANDRÁS PÉTER (Pannon Egyetem Georgikon Kar, Keszthely)

**Titkár:** KONCZ LÁSZLÓ SÁNDOR (SZIE Kertészettudományi Kar, Budapest)

**RÉGI ÉS ÚJ FITOFTÓRAFAJOK MAGYARORSZÁGON**

BAKONYI JÓZSEF<sup>1</sup>, NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD<sup>1</sup>, JÓZSA ANDRÁS<sup>2,3</sup>,  
SERESS DIÁNA<sup>1</sup>, CSORBA ILDIKÓ<sup>1</sup>, KOLTAY ANDRÁS<sup>4</sup>,  
TREENA BURGESS<sup>5</sup>, THOMAS JUNG<sup>6,7</sup>

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

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

<sup>3</sup>Józsa András Diszfaiskolája, Szombathely

<sup>4</sup>NAIK Erdészeti Tudományos Intézet, Mátrafüred

<sup>5</sup>Murdoch University, Murdoch, Australia

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

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

**A PARADICSOM BRONZFOLTOSÁG VÍRUS (*TOMATO SPOTTED WILT VIRUS*, TSWV) GÉNCSENDESÍTÉS SZUPPRESSZOR FEHÉRJE SZEREPE A REZISZTENCIATŐRŐ FENOTÍPUS KIALAKULÁSÁBAN**

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

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

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

***XANTHOMONAS EUVESICATORIA* KÓROKOZÓ BAKTÉRIUM EGYES VIRULENCIA ÉS STRESSZ GÉNJEINEK VISELKEDESE FOGÉKONY ÉS ELLENÁLLÓ PAPRIKA (*CAPSICUM ANNUM* L.) NÖVÉNYBEN.**

BOGNÁR F. GÁBOR, BOZSÓ ZOLTÁN, OTT PÉTER G.

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**A PLATÁN ÚJ BAKTÉRIUMOS BETEGSÉGE**

VÉGH ANITA, DÁVID ORSOLYA, TENORIO-BAIGORRIA IMOLA,  
NÉMETHY ZSUZSANNA, PALKOVICS LÁSZLÓ

BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

**KAJSZIFAJTÁK *ERWINIA AMYLOVORA* FOGÉKONYSÁGÁNAK  
ÉRTÉKELÉSE ÉS MÓDSZERTANI ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA**  
VÉGH ANITA<sup>1</sup>, KECSKEMÉTI SÁNDOR<sup>1</sup>, NAGY GÉZA<sup>1</sup>,  
BORSOS GERGELY<sup>2</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Bács-Zöldért Zrt. Borbás tanya, Kecskemét

SZÜNET

**MIKRO-AREA TÉRBELI-IDŐBELI JÁRVÁNYKUTATÁSOK  
RÉSZEREDMÉNYEI ÉS SZEREPŰK A VENTÚRIÁS VARASODÁS ÉS  
AZ ALMAFALISZTHARMAT ELLENI INTEGRÁLT VÉDEKEZÉSBN**

HOLB IMRE<sup>1,2</sup>, STEFAN KUNZ<sup>3</sup>, JÜRGEN KÖHL<sup>4</sup>,  
ABONYI FERENC<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup>University of Konstanz, Konstanz, Németország

<sup>4</sup>Wageningen University, Plant Research International, Wageningen,  
Hollandia

**ADATOK A SZEPTÓRIÁS LEVÉLFOLTOSSÁG (*SEPTORIA TRITICI*)  
2015-ÖS FERTŐZÉSÉRŐL ŐSZI BÚZÁBAN MAGYARORSZÁGON**

BÍRÓ ÁKOS, PAPP ZOLTÁN

Dow AgroSciences Hungary Kft, Budapest

**ÚJABB KIHÍVÁS A HATÓSÁG ÉS A KUTATÓK SZÁMÁRA A *XYLELLA*  
*FASTIDIOSA* BAKTÉRIUM MEGJELENÉSE EURÓPÁBAN**

DANCSHAZY ZSUZSANNA

NEBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság,  
Budapest

## **MAGYAR SZŐLŐÜLTETVÉNYEK VÍRUSDIAGNOSZTIKÁJA KISRNSEK ÚJGENERÁCIÓS SZEKVENÁLÁSÁVAL**

CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, MOLNÁR JÁNOS<sup>3</sup>, DEÁK TAMÁS<sup>4</sup>,  
TUSNÁDY E. GÁBOR<sup>3</sup>, KOCSIS LÁSZLÓ<sup>5</sup>, BURGYÁN JÓZSEF<sup>2</sup>,  
VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet Virologia Csoport,  
Gödöllő

<sup>3</sup>MTA Természettudományi Kutatóközpont Enzimológiai intézet,  
Budapest

<sup>4</sup>BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Szőlészeti és Borászati Intézet  
Szőlészeti Tanszék, Budapest

<sup>5</sup>Pannon Egyetem Georgikon Kar Kertészeti Tanszék, Keszthely

## **A LIPID JELÁTVITELI ANYAGOK SZEREPE A DOHÁNYNÖVÉNYEK DOHÁNYMOZAIK VÍRUSSEL SZEMBENI SZERZETT REZISZTENCIÁJÁBAN**

NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD, KÁTAY GYÖRGY, GULLNER GÁBOR,  
ÁDÁM ATTILA L.

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**FEBRUÁR 16. (KEDD)**

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

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

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

**FENYÉRCIROK (*SORGHUM HALEPENSE* L.) POPULÁCIÓK EGYES  
SZULFONIL-KARBAMID TÍPUSÚ HERBICIDEKSEL SZEMBENI  
REZISZTENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA MAGYARORSZÁGON**

NOVÁK RÓBERT<sup>1</sup>, GRACZA LAJOS<sup>2</sup>, GYULAI BALÁZS<sup>3</sup>, VARGA  
LÁSZLÓ<sup>4</sup>, KADARAVEK BALÁZS<sup>5</sup>, DOBSZAI-TÓTH VERONIKA<sup>6</sup>,  
ANIK JÚLIA<sup>3</sup>, SIMON JENŐ<sup>7</sup>, DOMA CSABA<sup>8</sup>, SZABÓ LÁSZLÓ<sup>9</sup>, NAGY  
MARGIT<sup>10</sup>, KOVÁCS ATTILA<sup>11</sup>, GRÜN WALDNÉ ALMÁSI ANDREA<sup>12</sup>,  
MÉSZÁROS LILI<sup>13</sup>, BENEDECZKI BÁLINT<sup>14</sup>, FÁRI ZOLTÁN<sup>15</sup>,  
GODÁNÉ BICZÓ MÁRTA<sup>16</sup>, BALOGH ZOLTÁN<sup>17</sup>, UGHY PÉTER<sup>18</sup>,  
HORNYÁK ATTILA<sup>19</sup>, SIMON GÁBOR<sup>20</sup>

<sup>1</sup>NÉBIH NTAI, Budapest; <sup>2</sup>Komárom-Esztergom Megyei KH NTO, Tata;

<sup>3</sup>Fejér Megyei KH NTO, Velence; <sup>4</sup>Tolna Megyei KH NTO, Szekszárd;

<sup>5</sup>Somogy Megyei KH NTO, Kaposvár; <sup>6</sup>Baranya Megyei KH NTO, Pécs;

<sup>7</sup>Csongrád Megyei KH NTO, Hódmezővásárhely; <sup>8</sup>Veszprém Megyei KH

NTO, Veszprém; <sup>9</sup>Hajdú-Bihar Megyei KH NTO, Debrecen; <sup>10</sup>Szabolcs-

Szatmár-Bereg Megyei KH NTO, Nyíregyháza; <sup>11</sup>Zala Megyei KH NTO,

Zalaegerszeg; <sup>12</sup>Pest Megyei KH NTO, Budapest; <sup>13</sup>Jász-Nagykun-Szolnok

Megyei KH NTO, Szolnok; <sup>14</sup>Bács-Kiskun Megyei KH NTO, Kecskemét;

<sup>15</sup>Békés Megyei KH NTO, Békéscsaba; <sup>16</sup>Győr-Moson-Sopron Megyei KH

NTO, Győr; <sup>17</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei KH NTO, Miskolc; <sup>18</sup>Vas

Megyei KH NTO, Tanakajd; <sup>19</sup>Nógrád Megyei KH NTO, Balassagyarmat;

<sup>20</sup>Heves Megyei KH NTO, Eger

**A FENYÉRCIROK (*SORGHUM HALEPENSE* L.) NIKOSZULFURON  
REZISZTENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA GABONATARLÓN  
SZUPPER ZSUZSA<sup>1</sup>, MARKÓ GÁBOR<sup>2,3</sup>, GYULAI BALÁZS<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar, Budapest

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

<sup>3</sup>ELTE-TTK Állattrendszertani és Ökológiai Tanszék Viselkedésökológiai  
Csoport, Budapest

<sup>4</sup>Fejér Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi  
Főosztály Növény-és Talajvédelmi Osztály, Velence

**REZISZTENS FENYÉRCIROK (*SORGHUM HALEPENSE* L.) ELLENI  
INTEGRÁLT VÉDEKEZÉS FEJÉR MEGYÉBEN**

ANIK JÚLIA, GYULAI BALÁZS

Fejér Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi  
Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály, Velence

**SOSNOWSZKY MEDVETALP (*HERACLEUM SOSNOWSKYI* MANDEN.)  
ELTERJEDÉSE SZABOLCS -SZATMÁR-BEREG MEGYÉBEN ÉS AZ  
ELLENE VALÓ VÉDEKEZÉS**

NAGY MARGIT<sup>1</sup>, NOVÁK RÓBERT<sup>2</sup>, TARJÁNYI JÓZSEF<sup>3</sup>,

NAGY SÁNDOR<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági  
és Földművelésügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály, Nyíregyháza

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

<sup>3</sup>ISK Biosciences Europe N.V., Diegem, Belgium

**KÜLÖNBÖZŐ KÖLESFAJOK ALLELOPATIKUS HATÁSÁNAK  
VIZSGÁLATA KUKORICÁBAN**

PÁSZTOR GYÖRGY, NÁDASYNÉ IHÁROSI ERZSÉBET

Pannon Egyetem Georgikon Kar, Keszthely

**A CSICSÓKA (*HELIANTHUS TUBEROSUS* L.) ALLELOPATIKUS  
HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

LABANT-HOFFMANN ÉVA, VERŐCZI KRISZTIÁN,

KAZINCZI GABRIELLA

Kaposvári Egyetem Agrár- és Környezettudományi Kar Növénytudományi  
Intézet, Kaposvár

**A VÉKONY EGÉRCSENKESZ (VULPIA MYUROS) TOVÁBBI  
TERJEDÉSE ÉS A VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEI ÓSZI  
KALÁSZOSOKBAN**

UGHY PÉTER

Vas Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Növénytermesztési  
Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály, Tanakajd

**A GLIFOZÁT KEZELÉS UTÁN KÖZVETLENÜL ALKALMAZOTT  
TALAJMŰVELÉS HATÁSA ÉVELŐ ÉS MAGRÓL KELŐ  
GYOMNÖVÉNYEK ELLEN**

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

<sup>1</sup>AGROPASS Hungária Kft., Győr

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

**SZÜNET**

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

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

**KUKORICAVETÉSEK GYOMFLÓRA VIZSGÁLATA MAROS MEGYE  
TERÜLETÉN**

NAGY KATALIN ERZSÉBET, PINKE GYULA

Széchenyi István Egyetem MÉK, Mosonmagyaróvár

**RIZSVETÉSEK GYOMNÖVÉNYZETÉNEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA  
KONVENCIONÁLIS ÉS ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSBAN**

TARI LÁSZLÓ<sup>1</sup>, REHOVA PÉTER<sup>1</sup>, MESTERHÁZY ATTILA<sup>2</sup>,

CSIKY JÁNOS<sup>3</sup>, PINKE GYULA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Nyugat-Magyarországi Egyetem EMK, Sopron

<sup>3</sup>Tudomány Egyetem TTK, Pécs

**MAGYARORSZÁG SZÓJAVETÉSEIBEN ALKALMAZOTT  
GYOMSZABÁLYOZÁSI TECHNOLÓGIÁK FELMÉRÉSE**

BLAZSEK KATINKA, KOVÁCS KÁROLY, NAGY KATALIN,

KARÁCSONY PÉTER, MAGYAR LÁSZLÓ, PINKE GYULA

Széchenyi István Egyetem MÉK, Mosonmagyaróvár

## **EGYSZIKŰ GYOMOK TERJEDÉSE ÉS AZ ÁLTALUK OKOZOTT TERMÉSVESZTESÉG ŐSZI BÚZÁBAN**

PAPP ZOLTÁN

Dow AgroSciences Hungary Kft, Budapest

## **EGYSZIKŰ GYOMNÖVÉNYEK HERBICIDES SZABÁLYOZÁSI LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA PÁZSITGYEPEK BEN**

MÁGORI TIBOR<sup>1,2</sup>, ZALAI MIHÁLY<sup>1</sup>, UGHY PÉTER<sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup>Vas Megyei Kormányhivatal, Élelmiszerlánc-biztonsági és Növénytermesztési  
Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály, Tanakajd

## **CÖNOLÓGIAI VIZSGÁLATOK A KISKUNSÁGI NEMZETI PARK HOMOKPUSZTA GYEP NÖVÉNYTÁRSULÁSBAN**

VOJNICH VIKTOR JÓZSEF<sup>1</sup>, ARADI ESZTER<sup>2</sup>, KÓHALMI FRUZSINA<sup>2</sup>,  
VADÁSZ CSABA<sup>2</sup>, PÖLÖS ENDRE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Kecskeméti Főiskola Kertészeti Főiskolai Kar, Kecskemét

<sup>2</sup>Kiskunsági Nemzeti Park, Kecskemét

## **KÜLÖNBÖZŐ HERBICIDEK VÍZI TESZTSZERVEZETEKRE ÉS ÉLŐVIZEKRE KIFEJTETT HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

KISS KLAUDIA<sup>1</sup>, BÁSKAY IMRE<sup>2</sup>, DORNER ZITA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrár-környezetvédelmi Igazgatóság Gödöllői  
Vízélettani Laboratórium, Gödöllő

**FEBRUÁR 17. (SZERDA)**

**AGROZOLÓGIAI SZEKCIÓ**  
**(MTA ATK NÖVI Könyvtár)**  
**De. 9 óra**

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

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

**A SPINOSAD ÉS AZ EMAMEKTIN-BENZOÁT SZUBLETÁLIS  
HATÁSAINAK VIZSGÁLATA A KÁPOSZTA BAGOLYLEPKE (*Mamestra  
brassicae* L. Lepidoptera, Noctuidae) LÁRVÁLIS FEJLŐDÉSÉRE ÉS  
REPRODUKCIÓS AKTIVITÁSÁRA**

MOUSTAFA A. M. MOATAZ<sup>1</sup>, KÁKAI ÁGNES<sup>2</sup>, AWAD MONA<sup>1</sup>,  
FÓNAGY ADRIEN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Economic Entomology and Pesticides, Faculty of  
Agriculture, Cairo University, Giza, Egyiptom

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

**CINCÉRFAJOK TÖBBKOMPONENSŰ FEROMONCSALÉTKES  
FELVÉTELEZÉSE KÉTFÉLE CSAPDÁVAL**

ORGOVÁN EDIT<sup>1,2</sup>, IMREI ZOLTÁN<sup>1</sup>, LARRY HANKS<sup>3</sup>,  
MUSKOVITS JÓZSEF<sup>4</sup>, LOHONYAI ZSÓFIA<sup>1,2</sup>, JOCELYN G.  
MILLAR<sup>5</sup>, JUDY MONGOLD-DIERS<sup>3</sup>, VÉTEK GÁBOR<sup>2</sup>,  
FAIL JÓZSEF<sup>2</sup>, TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup>Department of Entomology University of Illinois, Urbana-Champaign,  
USA

<sup>4</sup>független, Budapest

<sup>5</sup>University of California, Riverside, USA

## **A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA EGYEDSZÁMAINAK VÁLTOZÁSA AZ ELSŐ HAZAI ÉSZLELÉSÉT KÖVETŐ HÁROM ÉVBEN**

KISS BALÁZS<sup>1</sup>, KÁKAI ÁGNES<sup>1,2</sup>, SZÁNTÓNÉ VESZELKA MÁRIA<sup>3</sup>,  
PESTI JÁNOSNÉ<sup>3</sup>, OROSZ SZILVIA<sup>4</sup>

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

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

<sup>3</sup>Nógrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és  
Növénytermesztési Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály,  
Balassagyarmat

<sup>4</sup>NÉBIH NTAI Növény-egészségügyi és Molekuláris Biológiai  
Laboratórium, Budapest

## **A KUKORICA ÁLTAL KÖZVETÍTETT INTERAKCIÓ A KUKORICAMOLY (*OSTRINIA NUBILALIS*) ÉS A KUKORICABOGÁR (*DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA*) ESETÉBEN**

BOGNÁR CSENGELE<sup>1</sup>, SNEZANA TANASKOVIC<sup>2</sup>,

BRANKA POPOVIC<sup>2</sup>, MATTHIAS ERB<sup>3</sup>,

CHRISTELLE A.M. ROBERT<sup>3</sup>, KÁRPÁTI ZSOLT<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>University of Kragujevac, Cacak, Szerbia

<sup>3</sup>University of Bern, Svájc

## **SZŐLŐ-SÁRGASÁG TÜNETEKET MUTATÓ ÜLTETVÉNYEK KABÓCA-EGYÜTTESEINEK VIZSGÁLATA**

KORBULY CSABA<sup>1</sup>, ÁCS ZOLTÁN<sup>2</sup>, SZÉNÁSI ÁGNES<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Edeck Szőlőtermelő és Kereskedelmi Kft., Etyek

<sup>2</sup>Vénic Természetismereti és Természetvédelmi Alapítvány, Ajka

<sup>3</sup>SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

## **FÉLTERMÉSZETES ÉLŐHELYEK HATÁSA A BIOLÓGIAI KÁRTEVŐ-SZABÁLYOZÁSRA: A VERESNYAKÚ ÁRPABOGÁR PÉLDÁJA**

SZALAI MÁRK, TÓTH FERENC, AMBRUS GERGELY, LAJOS

KÁROLY, PAPP KOMÁROMI JUDIT, SZEDER FRUZZSINA,

SCHERMANN DÁNIEL, KISS JÓZSEF

SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

## **HOGYAN VÉDEKEZHETÜNK AZ ÁZSIAI KATICABOGÁR (HARMONIA AXYRIDIS (PALLAS, 1773) ELLEN?)**

**BOZSIK ANDRÁS**

Debreceni Egyetem Agrár- és Gazdálkodástudományok Központja  
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar  
Növényvédelmi Intézet, Debrecen

### **SZÜNET**

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

**Titkár:** ORGOVÁN EDIT (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

## **HÁROM RAGADOZÓ ATKA HATÉKONYSÁGA KÁRTEVŐ TAKÁCSATKÁK ELLENI VÉDEKEZÉSBN**

**GYURIS ENIKŐ, SZÉP ERNA, KONTSCHÁN JENŐ,  
HETTYEY ATTILA, TÓTH ZOLTÁN**

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

## **SZERVES TALAJTAKARÁS HATÁSA A BURGONYAGUMÓ EGYES KÁROSÍTÓIRA ÉS A TERMÉSMENNYISÉGRE**

**FEHÉR ANIKÓ, AMBRUS GERGELY, TURÓCZI GYÖRGY,  
TÓTH FERENC**

SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő

## **GYÖKÉRGUBACS-FONÁLFÉREG ÉS ARBUSZKULÁRIS MIKORRHIZA KÖLCSÖNHATÁSÁNAK VIZSGÁLATA TENYÉSZEDÉNYES KÍSÉRLETBN**

**PETRIKOVSZKI RENÁTA<sup>1</sup>, NAGY PÉTER ISTVÁN<sup>2</sup>,  
POSTA KATALIN<sup>1</sup>, TÓTH FERENC<sup>1</sup>**

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

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

**PARADICSOM TÁJFAJTÁK KÁRTEVŐ EGYÜTTESEINEK  
ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA KÉT ÖKOLÓGIAI GAZDASÁGBAN**  
BOZINÉ PULLAI KRISZTINA<sup>1</sup>, REITER DÁNIEL<sup>2</sup>, MALI KATALIN<sup>1</sup>,  
MAKRA MÁTÉ<sup>1</sup>, CSEPERKÁLÓNÉ MIREK BARBARA<sup>3</sup>,  
CSAMBALIK LÁSZLÓ<sup>2</sup>, DIVÉKY-ERTSEY ANNA<sup>2</sup>, NAGY PÉTER  
ISTVÁN<sup>4</sup>, TURÓCZI GYÖRGY<sup>1</sup>, DREXLER DÓRA<sup>3</sup>, TÓTH FERENC<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelmi  
Intézet, Gödöllő  
<sup>2</sup>BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Ökológiai és Fenntartható  
Gazdálkodási Rendszerek Tanszék, Budapest  
<sup>3</sup>Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest  
<sup>4</sup>SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Állattani és  
Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

**MINDIG HELYES ÉS JÓ NÉV EGY VALÓDI NÉV? MIRE JÓ A  
„CHRYSOPERLA CARNEA”?**

BOZSIK ANDRÁS  
Debreceni Egyetem Agrár- és Gazdálkodástudományok Központja  
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetvédelmi Kar  
Növényvédelmi Intézet, Debrecen

**ÚJ EREDMÉNYEK A MÉZELŐ MÉH (*APIS MELLIFERA* LINNAEUS,  
1758) KAPTÁRAIBAN ÉLŐ ATKÁKRÓL (*ACARI*)**  
KONTSCHÁN JENŐ<sup>1</sup>, TÓBIÁS ISTVÁN<sup>1</sup>, SZÉNÁSI ÁGNES<sup>2</sup>,  
BOZSIK GÁBOR<sup>1</sup>, SZŐCS GÁBOR<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest  
<sup>2</sup>SZIE Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**FEBRUÁR 18. (SZERDA)**

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

**Elnök:** TÓBIÁS ISTVÁN (MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** ÁDÁM JÁNOS (Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar, Budapest)

**HAZAI ÉS KÜLFÖLDI FOKHAGYMÁK (*ALLIUM SATIVUM*)  
VIROLÓGIAI VIZSGÁLATA**

ÁDÁM JÁNOS, KOMOR SZILÁRD, BALOGH BENCE,  
CSICSAI FRIGYES, KÁTAI PÉTER, PALKOVICS LÁSZLÓ  
BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

**AZ UBORKA MOZAIK VÍRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*, CMV) ÉS  
A FÖLDIMOGYORÓ SATNYULÁS VÍRUS (*PEANUT STUNT VIRUS*,  
PSV) SZISZTEMIKUS TÜNETKIALAKÍTÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

KÁDÁR KATALIN<sup>1</sup>, JAGER KATALIN<sup>2</sup>, FÁBIÁN ATTILA<sup>2</sup>,  
NEMES KATALIN<sup>1</sup>, BALÁZS ERVIN<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest  
<sup>2</sup>MTA ATK Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár

**NEPOVÍRUS AZONOSÍTÁSA ÉS JELLEMZÉSE RICINUSLEVELŰ  
BEGÓNIÁRÓL (*BEGONIA RICINIFOLIA*)**

KIS SZILVIA<sup>1</sup>, SALAMON PÁL<sup>2</sup>, HORVÁTH BEATRIX<sup>2</sup>,  
SZITTYA GYÖRGY<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>NAIK MBK Epigenetika Csoport, Gödöllő  
<sup>2</sup>NAIK MBK Növénygenomikai és Növény-Mikroba Interakció Csoport,  
Gödöllő

**A MAGNÓLIA ÚJ BAKTÉRIUMOS BETEGSÉGE**

VÉGH ANITA, KEREK MÁTÉ, MARÁCZI LÁSZLÓ,  
PALKOVICS LÁSZLÓ  
BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

**ÚJABB ADATOK A NAPRAFORGÓ PERONOSZPÓRA [*PLASMOPARA HALSTEDII* (FARLOW) BERLESE & DE TONI.] HAZAI TERJEDÉSÉVEL ÉS VÁLTOZÁSÁVAL KAPCSOLATBAN**

CSIKÁSZ TAMÁS, SÁNDOR ANDRÁS, SZEKERES PÉTER  
Kaposvári Egyetem Takarmánytermesztési Kutató Intézet, Iregszemcse-  
Bicsérd

SZÜNET

**A SZŐLŐ TŐKEELHALÁSÁBAN SZEREPET JÁTSZÓ PATOGÉN ÉS ENDOFITA GOMBÁK JELENLÉTE 2013-2015 KÖZÖTT A TOKAJI BORVIDÉK SZŐLŐIBEN**

KOVÁCS CSILLA<sup>1</sup>, BALLING PÉTER<sup>2</sup>, BIHARI ZOLTÁN<sup>2</sup>,  
SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

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

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

**HAZAI *MONILINIA* FAJOK BENZIMIDAZOL ÉS TRIAZOL ÉRZÉKENYSÉGE**

LANTOS ANNA<sup>1</sup>, HARTMANN KATA<sup>1</sup>, CAMILLA MARTINI<sup>2</sup>,  
PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Bolognai Egyetem Agrártudományi Kar Növénykórtani Intézet, Criof,  
Bologna, Olaszország

**ÚJABB ADATOK A FEKETE BODZA CERKOSPÓRÁS LEVÉLFOLTOSÁGÁHOZ**

CSORBA VIRÁG, PETRÓCZY MARIETTA, PÁJTLI ÉVA,  
NAGY GÉZA

BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

**MAGYARORSZÁGI ALMAÜLTETVÉNYEK VIROLÓGIAI ÁLLAPOTFELMÉRÉSE**

PÁJTLI ÉVA<sup>1</sup>, VÉGH ANNAMÁRIA<sup>1</sup>, KOVÁCS SZILVIA<sup>2</sup>,  
FICZEK GITTA<sup>2</sup>, TÓTH MAGDOLNA<sup>2</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Gyümölcsstermő Növények  
Tanszék, Budapest

**FEBRUÁR 16. (KEDD)**

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

**1.**

***XIPHINEMA ITALIAE* MEYL, 1953 (NEMATODA: LONGIDORIDAE)  
ELŐFORDULÁSA SZŐLŐÜLTETVÉNYBEN**

FEKETÉNÉ PALKOVICS ÁGNES<sup>1</sup>, BOZSÓ MIKLÓS<sup>1</sup>,  
ZUBOR LAJOS<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és  
Növénytermesztési Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály,  
Kecskemét

**2.**

***A CENOPALPUS PULCHER* (CANESTRINI & FANZAGO, 1876)  
MIKROÉLŐHELY VÁLASZTÁSA HÁROM KÜLÖNBÖZŐ FAFAJ  
LEVELEIN (ACARI: TENUIPALPIDAE)**

ÁCS ANITA, SUTÁK ANITA, KONTSCHÁN JENŐ  
MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

### 3.

#### **ILLATANYAGOK SZEREPE A KÉTPETTYES KARCSÚDÍSZBOGÁR ÉS TÖLGY TÁPNÖVÉNYÉNEK KAPCSOLATÁBAN**

JÓZSEF VUTS<sup>1</sup>, CHRISTINE M. WOODCOCK<sup>1</sup>, MARY E. SUMNER<sup>2,3</sup>, JOHN C. CAULFIELD<sup>1</sup>, KATY REED<sup>2,3</sup>, DAEGAN J. G. INWARD<sup>2</sup>, SIMON R. LEATHER<sup>3</sup>, JOHN A. PICKETT<sup>1</sup>, MICHAEL A. BIRKETT<sup>1</sup>, SANDRA DENMAN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Biological Chemistry and Crop Protection Rothamsted Research, Harpenden, Egyesült Királyság

<sup>2</sup>Centre for Ecosystems Society and Biosecurity Forest Research, Egyesült Királyság

<sup>3</sup>Department of Crop and Environment Sciences Harper Adams University, Egyesült Királyság

### 4.

#### **MAGYAR GLRAV-3 IZOLÁTUMOK VÁLTOZÓ KÖPENYFEHÉRJÉJÉNEK (dCP) ELSŐ HAZAI VIZSGÁLATA MOLEKULÁRIS MÓDSZEREKKEL**

APRÓ MELINDA<sup>1</sup>, PÁJTLI ÉVA<sup>2</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>2</sup>, TAKÁCS ANDRÁS PÉTER<sup>1</sup>

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

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

### 5.

#### **VÍRUSFERTŐZÖTTség VIZSGÁLATA CSONTHÉJAS GYÜMÖLCSFÁKON METAGENOMIKAI MÓDSZEREK SEGÍTSÉGÉVEL**

BALÁSSY JÚLIA<sup>1</sup>, CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, MOLNÁR JÁNOS<sup>2</sup>, KIRILLA ZOLTÁN<sup>3</sup>, TUSNÁDY E. GÁBOR<sup>2</sup>, PREININGER ÉVA<sup>3</sup>, VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>MTA Természettudományi Kutatóközpont Enzimológiai intézet, Budapest

6.

**SZŐLŐ PINOT GRIS VÍRUS (GPGV) MEGJELENÉSE HAZÁNK  
SZŐLŐÜLTETVÉNYEIBEN**

CZAKÓ KAMILLA<sup>1</sup>, CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, KOCSIS LÁSZLÓ<sup>2</sup>,  
VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

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

7.

**A KUKORICA VÖRÖSÖDÉS (MAIZE REDNESS) POTENCIÁLIS  
VEKTORAI MAGYARORSZÁGON**

ELEK RITA<sup>1</sup>, BÉRES ISTVÁN ANDRÁS<sup>2</sup>, KÖLBER MÁRIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Genlogs Biodiagnosztika Kft., Budapest

<sup>2</sup>KITE Zrt., Nádudvar

8.

**TÜNETI REZISZTENCIA ÉS FOKOZOTT FOGÉKONYSÁG  
SZISZTEMIKUS VÍRUSFERTŐZÉSEKRE EGY SZUPEROXID  
(PARAQUAT) TOLERÁNS, NAGY ANTIOXIDÁNS KAPACITÁSÚ  
DOHÁNYBAN**

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

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

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

9.

**HŐKEZELÉSSSEL INDUKÁLT FOKOZOTT FOGÉKONYSÁG ÁRPÁBAN  
EGY NEKROTRÓF GOMBÁVAL (*PYRENOPHORA TERES*) SZEMBEN**

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

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

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

## 10.

### **A SZŐLŐ TŐKEBETESÉGEINEK VIZSGÁLATA A DEBRECENI EGYETEM PALLAGI KERTÉSZETI KÍSÉRLETI TELEPÉNEK FAJTAGYŰJTEMÉNYÉBEN**

KOVÁCS CSILLA<sup>1</sup>, CSÓTÓ ANDRÁS<sup>1</sup>, RAKONCZÁS NÁNDOR<sup>2</sup>,  
SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és  
Környezetgazdálkodási Kar Kertészettudományi Intézet, Debrecen

## 11.

### **A MEGGY TÁROLÁSÁT JAVÍTÓ PRE- ÉS POSZTHARVESZT TECHNOLÓGIÁK VIZSGÁLATA**

KOVÁCS CSILLA<sup>1</sup>, SIPOS SZILVIA<sup>1</sup>, TAKÁCS FERENC<sup>1,2</sup>,  
SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>NAIK GYKI, Újfehértó

## 12.

### **KÖRNYEZETKÍMÉLŐ VÉDEKEZÉSI LEHETŐSÉGEK FEJLESZTÉSE A CITROMFŰ ÉS A LESTYÁN JELENTŐSEBB BETEGSÉGEI ELLEN**

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

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

<sup>2</sup>BCE (SZIE) Kertészettudományi Kar Gyógy- és Aromanövények  
Tanszék, Budapest

13.

**MAGYARORSZÁGI KUKORICA (*ZEА MAYS L.*) *FUSARIUM-*  
*FERTŐZÉSEINEK FAJÖSSZETÉTEL-VIZSGÁLATA***

MOLNÁR ORSOLYA<sup>1</sup>, SZŐKE CSABA<sup>2</sup>, SPITKÓ TAMÁS<sup>2</sup>,  
NAGY ZOLTÁN<sup>2</sup>, MARTON L. CSABA<sup>2</sup>

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

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

14.

**A *PYRENOPHORA CHAETOMIODES* MAGYARORSZÁGI  
ELŐFORDULÁSA ŐSZI ZABON**

PALÁGYI ANDRÁS<sup>1</sup>, BAKONYI JÓZSEF<sup>2</sup>, TAR MELINDA<sup>3</sup>,  
CSŐSZ LÁSZLÓNÉ<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup>NAIK Növénytermesztési Önálló Kutatási Osztály, Szeged

15.

**A VÍRUSFERTŐZÉS TÜNETEINEK KIALAKULÁSÁBAN SZEREPET  
JÁTSZÓ GÉNEXPRESSIONS VÁLTOZÁSOK VIZSGÁLATA**

PESTI RÉKA<sup>1</sup>, KENNY PAUL<sup>2</sup>, VASS IMRE<sup>2</sup>, HAVELDA ZOLTÁN<sup>3</sup>,  
VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont Növénybiológiai Intézet  
Molekuláris Stressz- és Fotobiológiai Csoport, Szeged

<sup>3</sup>NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet Növényi  
Fejlődésbiológia Csoport, Gödöllő

16.

**A *BRENNERIA NIGRIFLUENS* GYORS AZONOSÍTÁSI MÓDSZERE**

VÉGH ANITA<sup>1</sup>, TENORIO-BAIGORRIA IMOLA<sup>1</sup>, BORSOS GERGELY<sup>2</sup>,  
BUJDOSÓ GÉZA<sup>3</sup>, IZSÉPI FERENC<sup>3</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Bács-Zöldért Zrt, Borbás tanya, Kecskemét

<sup>3</sup>NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet Érdi Kutató Állomás,  
Budapest

17.

**GYOMIRTÓ HATÓANYAGOK HATÁSA A NÓTINCSEI TÁROZÓBÓL  
SZÁRMAZÓ VÍZMINTÁK PLANKTONIKUS ALGAFLÓRÁJÁRA,  
LABORATÓRIUMI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT**

BÁSKAY IMRE, DOBÓ ZOLTÁN

NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság Gödöllői  
Vízélettani Laboratórium, Gödöllő

18.

**EUGENOL TARTALMÚ ILLÓOLAJOK GYOMSZABÁLYOZÓ  
HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

PAPP KOMÁROMI JUDIT, ZALAI MIHÁLY

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