

**Növényvédelmi  
Tudományos  
Napok  
2020**

(Program)

Budapest

## **66. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK**

### **A rendező szervezetek:**

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

### **A tanácskozás ideje és helye:**

**2020. február 18. (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)

**2020. február 19. (szerda) 09<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**  
**Agrártudományi Központ, Talajtani és Agrokémiai Intézete,**  
**Növényvédelmi Intézete**  
**1022 Budapest, Herman Ottó út 15.**

**Agrozoológiai Szekció**  
(ATK TAKI Előadóterem)

**Növénykórtani Szekció**  
(NAIK ÉKI Tanácsterem)

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

**A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG**

**14. KÖZGYŰLÉSE**

**(Díszterem)**

**De. 8 óra**

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

**Program:**

**1. AZ ELNÖKSÉG ÉVES BESZÁMOLÓJA:**

- az elmúlt, 2019. év munkáinak és költségeinek a megvitatása
- az idej, 2020. év munkatervének és költségvetési tervének a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

**2. AKTUÁLIS, FELVETŐDŐ KÉRDÉSEK MEGVITATÁSA**

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

**PLENÁRIS ÜLÉS  
(MTA Díszterem)**

- 10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup> ELNÖKI MEGNYITÓ**  
TÓBIÁS ISTVÁN  
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke
- 10<sup>10</sup>-10<sup>20</sup> KÖSZÖNTŐ**  
Agrárminisztérium illetékese
- 10<sup>20</sup>-11<sup>30</sup> SZÁZNEGYVEN ÉV A NÖVÉNYVÉDELEM SZOLGÁLATÁBAN**  
GÁBORJÁNYI RICHÁRD  
PE Növényvédelmi Intézet, Keszthely
- 11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁLYOK  
KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**  
TÓBIÁS ISTVÁN  
Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

**AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ**

**(MTA Nagyterem)**

**Du. 13 óra**

**Elnök:** TÓTH MIKLÓS (ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** RADÁCSINÉ HÁRI KATALIN (SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest)

**MAGYARORSZÁG AKNÁZÓLEGYEI**

PAPP LÁSZLÓ

MTA Biológiai Tudományok Osztálya

**ELŐZETES EREDMÉNYEK *EURYDEMA* FAJOK (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) KÉMIAI ÖKOLÓGIÁJÁVAL KAPCSOLATBAN**

KOCZOR SÁNDOR és TÓTH MIKLÓS

ATK Növényvédelmi Intézet, Alkalmazott Kémiai Ökológiai Osztály

**TÉVES KÖVETKEZTETÉSEK ROVAR KEMORECEPTOROK ELEKTROFIZIOLÓGIAI VIZSGÁLATAIBAN KÉMIAI SZENNYEZŐDÉSEKNEK KÖSZÖNHETŐEN**

MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>1</sup>, KÁRPÁTI ZSOLT<sup>1</sup>, DIRK L.P. SCHORKOPF<sup>2</sup>, MARIT SOLUM<sup>3</sup>, MATTIAS C. LARSSON<sup>3</sup>, JOCELYN G. MILLAR<sup>4</sup> és TEUN DEKKER<sup>3</sup>

<sup>1</sup>ATK Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest

<sup>2</sup>független

<sup>3</sup>SLU Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Plant Protection Biology, Alnarp Svédország

<sup>4</sup>University of California, Department of Entomology and Chemistry, Riverside, USA

**ÚJ, SOKVARSÁS CSAPDATÍPUS *AGRILUS* DÍSZBOGARAK, KÖZTÜK A KŐRIS – KARCSÚDÍSZBOGÁR, *A. PLANIPENNIS* RAJZÁSKÖVETÉSÉRE (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE)**

IMREI ZOLTÁN<sup>1\*</sup>, LOHONYAI ZSÓFIA<sup>1,2</sup>, MUSKOVITS JÓZSEF, BOZSIK GÁBOR<sup>1</sup>, DENIS DEMIDKO<sup>3</sup>, LIDIYA SERAYA<sup>4</sup>, MATULA ESZTER<sup>1</sup>, VUTS JÓZSEF<sup>5</sup>, PHILIP GOULD<sup>5</sup>, FAIL JÓZSEF<sup>2</sup>, MICHAEL BIRKETT<sup>5</sup>, YURI BARANCHIKOV<sup>3</sup>, PETER SILK<sup>6</sup>, MICHAEL J. DOMINGUE<sup>7</sup>, TÓTH MIKLÓS<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup>Sukachev Institute of Forest FRC KSC, Russian Academy of Sciences, Krasnoyarsk, Russia

<sup>4</sup>Institute of Phytopathology, B.Vyazemy, Moscow District, Russia

<sup>5</sup>Biointeractions and Crop Protection Department, Rothamsted Research, Harpenden, UK,

<sup>6</sup>Canadian Forest Service, Natural Resources Canada, Fredericton, Canada

<sup>7</sup>Department of Entomology, Kansas State University, Manhattan KS, US

**GOMBAKOMPOSZT ILLATANYAGOK SZEREPE A *LYCORIELLA INGENUA* NŐSTÉNYEK VISELKEDÉSI VIZSGÁLATAIBAN**

KECSKEMÉTI SÁNDOR<sup>1,2</sup>, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA<sup>2</sup>, ERDEI ANNA LAURA<sup>2</sup>, GEÖSEL ANDRÁS<sup>1</sup>, FAIL JÓZSEF<sup>3</sup>, MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SZIE Szent István Egyetem, Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék, Budapest

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

<sup>3</sup>SZIE Szent István Egyetem, Rovartani Tanszék, Budapest

## **REPELLENS VEGYÜLETEK HATÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA A MÉHEK KUKORICAMOLY BISZEX CSAPDÁKBÓL VALÓ KIZÁRÁSA ÉRDEKÉBEN**

NAGY ANTAL<sup>1</sup>, SZARUKÁN ISTVÁN<sup>1</sup>, SZALÁRDI TÍMEA<sup>1</sup>, KÉKI TAMÁS<sup>1</sup>,  
POGONYI ATILA<sup>1</sup>, GAJDOS GERGELY<sup>1</sup>, JUSTYÁK ANETT<sup>1</sup>, FRÓNA FANNY<sup>1</sup>,  
VASAS BARNABÁS<sup>1</sup>, BÉRES FANNI<sup>1</sup>, BÁBA ANNA<sup>1</sup>, TÖRÖK EDINA<sup>1</sup>, LUTIÁN  
VIKTOR<sup>1</sup>, MÁJER PÉTER<sup>1</sup>, SZANYI SZABOLCS<sup>1</sup>, TÓTH MIKLÓS<sup>2</sup>

<sup>1</sup>DE MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen

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

## **A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA TÉLI ALAKJÁNAK KIFEJLŐDÉSÉT KIVÁLTÓ TÉNYEZŐK VIZSGÁLATA**

KISS BALÁZS, DEUTSCH FERENC, ERDEI ANNA LAURA

ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

## **A LEPKEKABÓCA-OLLÓSDARÁZS (*NEODRYINUS TYPHLOCYBAE*) MAGYARORSZÁGI TÉRHÓDÍTÁSA**

VÉTEK GÁBOR<sup>1</sup>, KORÁNYI DÁVID<sup>2</sup>, MEZŐFI LÁSZLÓ<sup>1</sup>, BODOR JÁNOS<sup>1</sup> és  
PÉNZES BÉLA<sup>1</sup>

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

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

## **SZÜNET**

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

**Titkár:** KOVÁCS HAJNALKA (SZIE Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Budapest)

## **VISELKEDÉSI ÉS MORFOLÓGIAI VÁLTOZÁSOK A ROZSDÁS UGRÓPÓKNÁL (*CARRHOTUS XANTHOGRAMMA*: SALTICIDAE) PESZTICIDTERHELÉSI GRADIENS MENTÉN**

MEZŐFI LÁSZLÓ<sup>1</sup>, MARKÓ VIKTOR<sup>1</sup>, TARANYI DÓRA ÁGNES<sup>1</sup> és MARKÓ  
GÁBOR<sup>2,3</sup>

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

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

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

## **A TSWV FERTŐZÖTTSEÉG HATÁSA A DOHÁNYTRIPSZ ÉLETTÁBLA PARAMÉTEREIRE**

SZÁNTÓ FRUZZSINA VERONIKA<sup>1</sup>, KIRÁLY KRISTÓF DOMONKOS<sup>1</sup>, ALMÁSI  
ASZTÉRIA<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>2</sup> és FAIL JÓZSEF<sup>1</sup>

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

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

## **A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA-ÉLESZTŐGOMBA KAPCSOLAT NÖVÉNYVÉDELMI VONATKOZÁSAI: SZABADFÖLDI CSAPDÁZÁS ÉLESZTŐKULTÚRÁT TARTALMAZÓ CSALÉTEKEKKEL**

ERDEI ANNA LAURA, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA, RIKK PÉTER, DEUTSCH  
FERENC, DRÁVECZ ESZTER, ILLÉS-HEGYESI GABRIELLA és MOLNÁR BÉLA  
PÉTER

ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

## **A TÖLGYCSIPKÉSPÓLOSKA MAGYARORSZÁGON – HELYZET- JELENTÉS 2019 ŐSZÉN**

<sup>1</sup>PAULIN MÁRTON, <sup>1</sup>HIRKA ANIKÓ, <sup>2</sup>KERN ANIKÓ, <sup>1</sup>MIKÓ ÁGNES, <sup>1</sup>TENORIO-BAIGORRIA  
IMOLA, <sup>1</sup>EÖTVÖS CSABA, <sup>1</sup>GÁSPÁR CSABA és <sup>1</sup>CSÓKA GYÖRGY

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

<sup>2</sup>ELTE, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék, Úrkutató Csoport, Budapest

## **INVÁZIÓS ÉS EGYÉB GYOMFAJOK ATKA FAUNÁJÁNAK VIZSGÁLATA MAGYARORSZÁGON**

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

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

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

## **KAIROMON ALAPÚ BISZEX CSALÉTEKFEJLESZTÉSI KÍSÉRLETEK TARKA SZŐLŐMOLYRA (*LOBESIA BOTRANA*)**

RIKK PÉTER<sup>1</sup>, SEBASTIAN LARSSON HERRERA<sup>2</sup>, KÖBLÖS GABRIELLA<sup>1</sup>,  
SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA<sup>1</sup>, TEUN DEKKER<sup>2</sup>; MARCO TASIN<sup>2</sup>, MOLNÁR  
BÉLA PÉTER<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ATK Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest

<sup>2</sup>SLU Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Plant Protection Biology,  
Alnarp Svédország

## **A *METARHIZIUM ANISOPLIAE* ENTOMOPATOGEN GOMBA HATÁSA AZ ÉDESBURGONYA (*IPOMOEA BATATAS* L.) TALAJLAKÓ KÁRTEVŐIRE, VALAMINT TERMÉSMENNYISÉGI PARAMÉTEREIRE ELLENŐRZÖTT TERMESZTÉSI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT – ELŐZETES EREDMÉNYEK**

PUTNOKY-CSICSÓ BARNA<sup>1,2</sup>, SIMON ÉVA<sup>1</sup>, TONK SZENDE<sup>1</sup>, VERESS LÁSZLÓ<sup>1</sup>,  
ABOD ÉVA<sup>1</sup>, TÓTH FERENC<sup>2</sup>, BALOG ADALBERT<sup>1</sup> és BÁLINT JÁNOS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely, Kolozsvár

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

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

**NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ**

**(MTA Díszterem)**

**Du. 13 óra**

**Elnök:** BARNA BALÁZS (ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** KOCZOR ÁDÁM (Szent István Egyetem KerTK, Budapest)

## **E-ORR – A FERTŐZÉSEK ELŐREJELZÉSE ILLATANYAGOK FELISMERÉSE ALAPJÁN**

AMBRÓZY ZSUZSANNA<sup>1</sup>, HAMOW KAMIRÁN ÁRON<sup>1</sup>, SÁGI LÁSZLÓ<sup>2</sup>, LUKÁCS  
PÉTER<sup>1</sup>

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

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

## **AZ UBORKA MOZAIK VÍRUS (CUCUMBER MOSAIC VIRUS, CMV) MOZGÁSI FEHÉRJE FOSZFORILÁCIÓJÁNAK SZEREPE A TÜNETEK KIALAKÍTÁSÁBAN**

SÁRAY RÉKA<sup>1,2</sup>, GELLÉRT ÁKOS<sup>3</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>2</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

<sup>3</sup>Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvos-tudományi Intézet, Budapest

## **LAMP: ÚJ ESZKÖZ A SZŐLŐLISZTHARMAT FUNGICID-REZISZTENCIÁJÁNAK KIMUTATÁSÁRA**

NÉMETH Z. MÁRK<sup>1</sup>, MOLNÁR ORSOLYA<sup>1</sup>, PINTYE ALEXANDRA<sup>1</sup>, KOVÁCS M. GÁBOR<sup>1,2</sup>

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

<sup>2</sup>ELTE Biológiai Intézet Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

## **HAZAI KUKORICA MINTÁKRÓL SZÁRMAZÓ ASPERGILLUS FLAVUS TÖRZSEK MOLEKULÁRIS JELLEMZÉSE**

KÖRMÖCZI PÉTER<sup>1</sup>, BERÉNYI ATTILA<sup>1</sup>, SZABÓ BALÁZS<sup>2</sup>, TÓTH BEÁTA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NAIK Növénytermesztési Önálló Kutatási Osztály, Szeged

<sup>2</sup>Gabonakutató Nonprofit Kft., Szeged

## **FUZÁRIUM SZELEKTÍV TÁPTALAJON IZOLÁLT, MIKOTOXIN TERMELŐ GOMBÁK KIS KULTÚRÁKBAN (KÖLES, TÖNKÖLY, DURUM, CIROK)**

KÖRÖSI KATALIN, FEJŐS ANDREA MÁRIA, SZABÓ BARBARA, FARKAS ANNA, GEIGER BARBARA, TURÓCZI GYÖRGY

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

## **ELSŐ ADATOK AZ ÉDESBURGONYA (*IPOMOEA BATATAS*) VÍRUSAINAK DIAGNOSZTIZÁLÁSÁRÓL MAGYARORSZÁGON**

SALAMON PÁL, HAJNIK LILLA, NAGYNÉ GALBÁCS ZSUZSANNA, VÁRALLYAY ÉVA, SZABÓ ZOLTÁN

NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézete, Gödöllő

## **SZÜNET**

## ***TRICHODERMA* GOMBATÖRZSEK ALKALMAZÁSA A SZŐLŐ TŐKEBETEGSEINEK KEZELÉSÉRE**

KOVÁCS CSILLA<sup>1</sup>, SÁNDOR ERZSÉBET<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Nemzeti Agrárkutató és Innovációs Központ, Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Újfehértói Kutató Állomás, Újfehértó

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

## **MAGYARORSZÁGON EDDIG NEM DETEKTÁLT VÍRUSOK JELENLÉTÉNEK KIMUTATÁSA ALMAÜLTETVÉNYEKEN**

ALMASH JAHAN<sup>1,2</sup>, BARÁTH DÁNIEL<sup>1,2</sup>, NAGYNÉ GALBÁCS ZSUZSA<sup>1</sup>, VARGA TÜNDE<sup>1</sup>, JAKSA-CZOTTER NIKOLETTA<sup>1</sup>, VÁRALLYAY ÉVA<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>SZIE, Mezőgazdaságtudományi Kar, Gödöllő

## **A TERMÉSZETES POLLENCSPADÁK SZEREPE A SZAMÓCA ÉS MÁLNA BOTRÍTISZES BETEGSÉGÉNEK KIALAKULÁSÁBAN**

KOCSIS IVETT<sup>1</sup>, PETRÓCZY MARIETTA<sup>1</sup>, MARKÓ GÁBOR<sup>1,2</sup>

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

<sup>2</sup>ELTE Biológiai Intézet Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest

## **TÉNYEK A LEANDERRÁKRÓL HAZÁNKBAN**

FODOR ATTILA, MARKÓ GÁBOR, VÉGH ANITA, PALKOVICS LÁSZLÓ  
SZIE Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest



## HAZAI NAPRAFORGÓ-PERONOSZPÓRA (*PLASMOPARA HALSTEDII*) IZOLÁTUMOK VÁLTOZÉKONYSÁGA ÉS FUNGICID ÉRZÉKENYSÉGE

BÁN RITA<sup>1,2</sup>, KÖRÖSI KATALIN<sup>1,2</sup>, NISHA NISHA<sup>1</sup>, AHMED IBRAHIM ALRASHID YOUSIF<sup>1</sup>, PERCZEL MIHÁLY<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>PlasmoProtect, Szarvas, Hungary

**FEBRUÁR 18. (KEDD)**

### GYOMNÖVÉNYEK, GYOMIRTÁSI SEKCIÓ

(MTA Kisterem)

Du. 13 óra

**Elnök:** DANCZA ISTVÁN (Syngenta Kft., Budapest)

**Titkár:** MAGYAR LÁSZLÓ (Pannon Egyetem GK, Növényvédelmi Intézet, Keszthely)

### A HATODIK ORSZÁGOS SZÁNTÓFÖLDI GYOMFELVÉTELEZÉS ELŐZETES EREDMÉNYEI

NOVÁK RÓBERT<sup>1</sup>, MAGYAR MARTINA<sup>2</sup>, SIMON GÁBOR<sup>3</sup>, KADARAVEK BALÁZS<sup>4</sup>, KADARAVEKNÉ GUTTYÁN ANDREA<sup>4</sup>, BLAZSEK KATINKA<sup>5</sup>, ERDÉLYI KRISZTINA<sup>5</sup>, FARKAS GÁBOR<sup>6</sup>, GYULAI BALÁZS<sup>7</sup>, HORNYÁK ATTILA<sup>8</sup>, KOVÁCS ATTILA<sup>9</sup>, NAGY LÁSZLÓ<sup>10,11</sup>, NAGY MARGIT<sup>12</sup>, OBERT NÓRA<sup>13</sup>, SZABÓ ORSOLYA<sup>14</sup>, VAJDA FANNI<sup>15</sup>, ZSOLNAI GÁBOR<sup>16</sup>, ANTAL ADRIEN<sup>17</sup>, BALÁZSNÉ VAJDA ÉVA<sup>17</sup>, DOMA CSABA<sup>18</sup>, KOVÁCS MARCELL<sup>13</sup>, SZABÓ ANDRÁS<sup>19</sup>, TÓTH FRUZZSINA<sup>12</sup>, TÓTH GERGŐ ISTVÁN<sup>9</sup>, TURÓCKINÉ BULLA KRISZTINA<sup>16</sup>, UGHY PÉTER<sup>20</sup>, VAS LÁSZLÓ<sup>6</sup>, VINCZE KATALIN<sup>17</sup>, BALOGH ZOLTÁN<sup>21</sup>, LÉVAINÉ ÖRDÖGH HENRIETT<sup>19</sup>, BAKOS KATALIN<sup>17</sup>, BENEDECZKI BÁLINT<sup>22</sup>, DÁVID ISTVÁN<sup>23</sup>, DÓBER JÁNOS<sup>20</sup>, FÁRI ZOLTÁN<sup>24</sup>, GRACZA LAJOS<sup>25</sup>, PARTOSFALVI PÉTER<sup>26</sup>, SZABÓ LÁSZLÓ<sup>7</sup>, TALABÉR CECÍLIA<sup>1</sup>, GRÜN WALDNÉ ALMÁSI ANDREA<sup>27</sup>, DOBSZAI-TÓTH VERONIKA<sup>13</sup>, HRESKÓ SÁNDOR<sup>12</sup>, MAJOR EDIT<sup>28</sup>, SZÓKE LAJOS<sup>7</sup>, TAKÁCS ATTILA<sup>28</sup>, TÓTH LÁSZLÓ<sup>28</sup>, ZALAI MIHÁLY<sup>29</sup>, BESE GÁBOR<sup>30</sup>, HÓDI LÁSZLÓ<sup>30</sup>, KISS ERNŐ<sup>7</sup>, PAPP ZOLTÁN<sup>31</sup>, PINKE GYULA<sup>32</sup>, KOVÁCS GERGŐ<sup>1</sup>, DUBA PÉTER<sup>1</sup>, JAKAB TAMÁS<sup>17</sup>, BÉRES IMRE<sup>33</sup>, BURGHARDT NATASA<sup>26</sup>, KAZINCZI GABRIELLA<sup>34</sup>, NÁDASYNÉ IHÁROSI ERZSÉBET<sup>33</sup>, PÁSZTOR GYÖRGY<sup>33</sup>, TAKÁCS ÁDÁM<sup>26</sup> és DANCZA ISTVÁN<sup>26</sup>

<sup>1</sup>NÉBIH NTAI, Budapest; <sup>2</sup>Bács-Kiskun Megyei KH NTO, Kecskemét; <sup>3</sup>Heves Megyei KH NTO, Eger; <sup>4</sup>Somogy Megyei KH NTO, Kaposvár; <sup>5</sup>Győr-Moson-Sopron Megyei KH NTO, Győr; <sup>6</sup>Békés Megyei KH NTO, Békéscsaba; <sup>7</sup>nyugalmazott gyombiológus; <sup>8</sup>Nógrád Megyei KH NTO, Balassagyarmat; <sup>9</sup>Zala Megyei KH NTO, Zalaegerszeg; <sup>10</sup>Hajdú-Bihar Megyei KH NTO, Debrecen; <sup>11</sup>KITE ZRT., Nádudvar; <sup>12</sup>Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei KH NTO, Nyíregyháza; <sup>13</sup>Baranya Megyei KH NTO, Pécs; <sup>14</sup>Tolna Megyei KH NTO, Szekszárd; <sup>15</sup>Komárom-Esztergom Megyei KH NTO, Tata; <sup>16</sup>Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei KH NTO, Miskolc; <sup>17</sup>Jász-Nagykun-Szolnok Megyei KH NTO, Szolnok; <sup>18</sup>Veszprém Megyei KH NTO, Veszprém; <sup>19</sup>Csongrád Megyei KH NTO, Hódmezővásárhely; <sup>20</sup>Vas Megyei KH NTO, Tanakajd; <sup>21</sup>Agrodont Experiment Kft., Kisgyőr; <sup>22</sup>Xanthium Kft., Kiskőrös; <sup>23</sup>Csiff-Land Kft., Darvas; <sup>24</sup>Bohne Kft., Békéssámszon; <sup>25</sup>Plant-Art Research Kft., Budaörs; <sup>26</sup>Syngenta Kft., Budapest; <sup>27</sup>Pest Megyei KH NTO, Budapest; <sup>28</sup>Fejér Megyei KH NTO, Velence; <sup>29</sup>Szent István Egyetem, Gödöllő; <sup>30</sup>SynTech Research Hungary Kft., Szombathely; <sup>31</sup>Corteva Agroscience, Budaörs; <sup>32</sup>Széchenyi István Egyetem, Mosonmagyaróvár; <sup>33</sup>Pannon Egyetem, Keszthely; <sup>34</sup>Kaposvári Egyetem, Kaposvár

### A BIOLÓGIAI TULAJDONSÁGOK SZEREPE A MEZŐGAZDASÁGBAN KÁROSÍTÓ ÖZÖNGYOMOK TERJEDÉSÉBEN

KAZINCZI GABRIELLA

Kaposvári Egyetem, AKK, Növénytudományi Intézet, Kaposvár

## **ELJÁRÁS FEJLESZTÉS ALS-GÁTLÓ REZISZTENCIA KIMUTATÁSÁRA**

KUTASY BARBARA<sup>1</sup>, VIRÁG ESZTER<sup>1</sup>, KOLICS BALÁZS<sup>1</sup>, MÁTYÁS KINGA<sup>1</sup>,  
NAGY ERZSÉBET<sup>1</sup>, GRACZA LAJOS<sup>2</sup>, NAGY PÉTER<sup>3</sup> és TALLER JÁNOS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pannon Egyetem Georgikon Kar, Növénytudományi és Biotechnológiai Tanszék, Keszthely

<sup>2</sup>KEMKH Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága, Tata

<sup>3</sup>DowDuPont Inc. Mougins, France

## **HELYSPECIFIKUS PERMETEZŐ DRÓNNAK ALKALMAZOTT PREPLANT FOLTKEZELÉS VIZSGÁLATA NAPRAFORGÓBAN**

KUKORELLI GÁBOR<sup>1</sup>, CZEPÓ MIHÁLY<sup>2</sup> és UDVARHELYI CSABA<sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup>Bayer Hungaria Kft., Budapest

## **AZ ERDEI SZULÁKPOHÁNKA (*FALLOPIA DUMETORUM DUM.*) KÁRTÉTELE SZŐLŐÜLTETVÉNYEKBE, A VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA**

DOMA CSABA<sup>1</sup>, NÉMETH CSABA<sup>2</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>NAIK Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Badacsonyi Kutató Állomás, Badacsonytomaj

## **A DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓBAN VÉGZETT MIRIGYES BÁLVÁNYFA (*AILANTHUS ALTISSIMA*) POLLENKONCENTRÁCIÓ ADATAI 2016-2018 KÖZÖTT**

VOJNICH VIKTOR JÓZSEF<sup>1</sup>, UDVARDY ORSOLYA<sup>2</sup>, KAJTOR-APATINI DÓRA<sup>2</sup>,  
PÖLÖS ENDRE<sup>3</sup>, PALKOVICS ANDRÁS<sup>3</sup>, MAKRA LÁSZLÓ<sup>1</sup> és MAGYAR DONÁT<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely

<sup>2</sup>Nemzeti Népegészségügyi Központ, Laboratóriumi Főosztály, Budapest

<sup>3</sup>Neumann János Egyetem, Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar, Kecskemét

## **AZ ÉSZAK-ALFÖLDI RÉGIÓBAN VÉGZETT ÜRÖMLEVELŰ PARLAGFŰ (*AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA L.*) POLLENKONCENTRÁCIÓ ADATAI 2016-2018 KÖZÖTT**

VOJNICH VIKTOR JÓZSEF<sup>1</sup>, MAKRA LÁSZLÓ<sup>1</sup>, UDVARDY ORSOLYA<sup>2</sup>, KAJTOR-  
APATINI DÓRA<sup>2</sup> és MAGYAR DONÁT<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely

<sup>2</sup>Nemzeti Népegészségügyi Központ, Laboratóriumi Főosztály, Budapest

## **SZÜNET**

**Elnök:** KÁDÁR AURÉL (Dr. Ujvárosi Miklós Alapítvány a gyommentes környezetért)

**Titkár:** TARJÁNYI JÓZSEF (Magyar Gyomkutató Társaság)

## **GLIFOZÁT HATÓANYAG-TARTALMÚ GYOMIRTÓ SZER ÉS EGY PIRETROID TÍPUSÚ INSEKTIKID EGYÜTTES MÉREGHATÁSÁNAK VIZSGÁLATA FÁCÁNEMBRIÓKON, A FEJLŐDÉS KORAI SZAKASZÁBAN**

SZABÓ RITA<sup>1</sup>, MAJOR LÁSZLÓ<sup>1</sup>, KORMOS ÉVA<sup>1</sup>, LEHEL JÓZSEF<sup>2</sup> és BUDAI PÉTER<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Állatorvostudományi Egyetem, Élelmiszer-higiéniai Tanszék, Budapest

**EGY GLIFOZÁT ALAPÚ GYOMIRTÓSZER HATÁSA KÉTÉLTŰ EMBRIÓK ÉS LÁRVÁK MORTALITÁSÁRA AZ ÉLŐHELYTÍPUS FÜGGVÉNYÉBEN**

VEREBÉLYI VIKTÓRIA<sup>1,2</sup> és BÓKONY VERONIKA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ATK NÖVI Lendület Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport, Budapest

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

**MEGOLDÁSOK KERESÉSE A VÖRÖSHAGYMA (ALLIUM CEPA) VEGYSZERES GYOMIRTÁSÁRA A HAZAI GYOMFLÓRA TÜKRÉBEN**

HÓDI LÁSZLÓ<sup>1</sup>, NOVÁK RÓBERT<sup>2</sup>, KOVÁCS ISTVÁN<sup>3</sup>, BESE GÁBOR<sup>1</sup>, KELLER TAMÁS<sup>1</sup> és FARKAS GÁBOR<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Syntech Research Hungary Kft., Szombathely

<sup>2</sup>NÉBIH NTAI, Budapest

<sup>3</sup>Kamuti Növénytermelő és Szolgáltató Szövetkezet, Kamut

<sup>4</sup>Békés Megyei Kormányhivatal, NTO, Békéscsaba

**KONVENCIONÁLIS ÉS ÖKOLÓGIAI FÉNYMAGTÁBLÁK GYOMNÖVÉNYZETÉNEK ÖSSZEHAJLÓTÁSA GYOMAENDRÓD TÉRSÉGÉBEN**

KOVÁCS ENDRE BÉLA és ZALAI MIHÁLY

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

**A TALAJTÍPUS, A FÖLDRAJZI ELHELYEZKEDÉS ÉS AZ ELŐVETEMÉNY HATÁSA KALÁSZOS TÁBLÁK GYOMFLÓRA-ÖSSZETÉTELÉRE BÉKÉS, BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN, HAJDÚ-BIHAR ÉS SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYÉBEN 2019-BEN**

TÓTH ERZSÉBET és ZALAI MIHÁLY

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

**KÜLÖNBÖZŐ GYOMSZABÁLYOZÁSI TECHNOLÓGIÁK FITOTOXIKUS HATÁSA A TAKARMÁNYBORSÓ TERMÉSELEMEIRE ÉS FEHÉRJETARTALMÁRA**

KRISTÓ ISTVÁN<sup>1</sup>, TAR MELINDA<sup>1</sup>, IRMES KATALIN<sup>1</sup> és VÁLYI-NAGY

MARIANNA<sup>1</sup>, SZALAI DÓRA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ, Növénytermesztési Önálló Kutatási Osztály, Budapest

<sup>2</sup>Szent István Egyetem, Agrár- és Gazdaságtudományi Kar, Szarvas

**FEBRUÁR 19. (SZERDA)**

**AGROZOLÓGIAI SEKCIÓ**

**(ATK TAKI Előadóterem,**

**Budapest, Herman Ottó út 15.)**

**De. 9 óra**

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

**Titkár:** MATULA ESZTER (ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**KÉT ÚJ INVAZÍV MEZTELENCSIGA FAJ (*KRYNICKILLUS MELANOCEPHALUS* ÉS *TANDONIA KUSCERI*) A MAGYAR FAUNÁBAN**

PÁLL-GERGELY BARNA és TURÓCI ÁGNES

ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

## **FÜGGENEK-E A SZÉLES SPEKTRUMÚ BAGOLYLEPKE ILLATANYAG CSALÉTEK NEM-CÉLFAJ FOGÁSAI A TÁJSZERKEZETTŐL?**

<sup>1</sup>SZANYI SZABOLCS, <sup>1</sup>SZARUKÁN ISTVÁN, <sup>2</sup>TÓTH MIKLÓS és <sup>1</sup>NAGY ANTAL

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, MÉK, Növényvédelmi Intézet, 4032. Debrecen, Böszörményi út 138.

<sup>2</sup>ATK, Növényvédelmi Intézet, 1525. Budapest, Pf. 102.

## **A KLÓRANTRANILIPROL ÉS AZ INDOXAKARB SZUBLETÁLIS HATÁSAINAK VIZSGÁLATA *SPODOPTERA LITTORALIS* (BOISD.) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) FEJLŐDÉSÉRE, REPRODUKCIÓS KÉPESSÉGEIRE, ÉS LÁRVÁLIS DETOXIFIKÁCIÓS ENZIMEK AKTIVITÁSÁRA**

MOUSTAFA A. M. MOATAZ<sup>1</sup>, FOUAD A. EMAN<sup>2</sup>, ABDEL-MOBDY<sup>1</sup> HAMOW KAMIRÁN ÁRON<sup>3</sup>, MIKÓ ZSANETT<sup>4</sup>, MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>3</sup>, SZELÉNYI MAGDOLNA<sup>3</sup> és FÓNAGY ADRIEN<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Economic Entomology and Pesticides, Faculty of Agriculture, Cairo University, 12613 Giza, Egyiptom

<sup>2</sup>Bioassay Department, Central Agriculture Pesticides Laboratory, Agriculture Research Centre, 12618 Giza, Egyiptom

<sup>3</sup>Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Állattani Osztály, Budapest

<sup>4</sup>Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Lendület Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport, Budapest

## ***METARHIZIUM ANISOPLIAE* ÉS *TRICHODERMA ASPERELLUM* BIOEFFEKTOROK KOMBINÁLT ALKALMAZHATÓSÁGA A KERTÉSZETI GYÖKÉRGUBACS-FONÁLFÉREG (*MELOIDOGYNE INCOGNITA*) ELLENI VÉDEKEZÉSBEN**

ERDŐS ESZTER, PETRIKOVSZKI RENÁTA, TURÓCZI GYÖRGY, TÓTH FERENC  
SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

## **A RÓZSABOGÁR PAJOR AZ ENTOMOPARAZITA FONÁLFÉRGEK TÁRHÁZA**

BALOG LUCA ESZTER<sup>1</sup>, TÖRÖK JÚLIA KATALIN<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ELTE TTK Biológia Intézet, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék,

**FEBRUÁR 19. (SZERDA)**

### **NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ**

**(KÉKI)**

**De. 9 óra**

**Elnök:** SULLYOKNÉ SCHWARCZINGER ILDIKÓ (ATK, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

**Titkár:** KÜNSTLER ANDRÁS (ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest)

## **ÚJABB ADAT A *XANTHOMONAS ARBORICOLA* PV. *PRUNI* HAZAI ELŐFORDULÁSÁRÓL MANDULÁN**

KOLOZSVÁRINÉ NAGY JUDIT<sup>1</sup>, BOZSÓ ZOLTÁN<sup>1</sup>, SZATMÁRI ÁGNES<sup>1</sup>, KIRÁLY LÓRÁNT<sup>1</sup>, SÜLE SÁNDOR<sup>2</sup>, SZABÓ ZOLTÁN<sup>3</sup>, SCHWARCZINGER ILDIKÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>független

<sup>3</sup>Balaton Fruit Ltd., Balatonvilágos

**LEOPÁRD KONTYVIRÁG MOZAIK VÍRUS (*KONJAC MOSAIC VIRUS*) ELSŐ  
MAGYARORSZÁGI ELŐFORDULÁSA SZÍNES KÁLÁN (*ZANTEDESCHIA SECTIO  
AESTIVAE*)**

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

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

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

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

**A VADGESZTENYEFÁK INJEKTÁLÁSA SORÁN FELMERÜLŐ NÖVÉNYVÉDELMI  
PROBLÉMÁK**

GYURIS RITA<sup>1</sup>, ZSIGÓ GYÖRGY<sup>2</sup>, GUTERMUTH ÁDÁM<sup>3</sup>, SÖRÖS CSILLA<sup>4</sup>, VÉGH  
ANITA<sup>1</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara, Budapest

<sup>3</sup>GreenUnit KFT, Budapest

<sup>4</sup>SZIE Élelmiszertudományi Kar, Alkalmazott Kémia Tanszék, Budapest

**A PARADICSOM BRONZFOLTOSSÁG VÍRUS (*TSWV*) NSs FEHÉRJE DIMÉR  
KIALAKULÁSA ÉS FUNKCIÓI**

ALMÁSI ASZTÉRIA<sup>1</sup>, NEMES KATALIN<sup>1</sup>, GELLÉRT ÁKOS<sup>2</sup>, INCZE NORBERT<sup>3</sup>,  
VÁGI PÁL<sup>4</sup>, BADICS ESZTER<sup>3</sup>, SOÓS VILMOS<sup>3</sup>, SALÁNKI KATALIN<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>ATK Állatorvos-tudományi Intézet, Budapest

<sup>3</sup>ATK Mezőgazdasági Intézet, Budapest

<sup>4</sup>Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Budapest

**DIÓTERMÉS ANTRAKNÓZISÁT OKOZÓ *COLLETOTRICHUM FIORINIAE*  
GOMBAFAJ ELŐFORDULÁSA MAGYARORSZÁGON**

VARJAS VIRÁG<sup>1</sup>, KOVÁCS CSILLA<sup>2</sup>, TÓTH TÍMEA<sup>2</sup>, LAKATOS TAMÁS<sup>2</sup>,  
BUJDOSÓ GÉZA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Budatétényi Kutatóállomás,  
Budapest

<sup>2</sup>NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Újfehértói Kutatóállomás,  
Újfehértó

**SZÜNET**

**A KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK HATÁSA A SZŐLŐ FERTŐZŐ TŐKEELHALÁS  
BETEGSÉG ELŐFORDULÁSÁRA ÉS ÜLTETVÉNYBENI TERJEDÉSÉRE  
TARTAMKÍSÉRLETEKBEN**

CSÓTÓ ANDRÁS<sup>1</sup>, BALLING PÉTER<sup>2</sup>, RAKONCZÁS NÁNDOR<sup>1</sup>, KOVÁCS CSILLA<sup>3</sup>,  
NAGY ANTAL<sup>1</sup>, SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Tokaji Kutatóintézet Szőlészeti és Borászati Kutató Nonprofit Kft., Tardcal

<sup>3</sup>Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési  
Kutatóintézet Újfehértói Kutató Állomás, Újfehértó

**AZ N-HIDROXI-L-PIPEKOLINSAV (NHP) ÉS AZ L-PIPEKOLINSAV (PIP) SZEREPE A TMV ELLENI LOKÁLIS SZERZETT REZISZTENCIA KÉMIAI INDUKCIÓJÁBAN XANTHI NC DOHÁNY NÖVÉNYEK BEN**

KÜNSTLER ANDRÁS<sup>1</sup>, NAGY ZOLTÁN Á.<sup>2</sup>, KÁTAY GYÖRGY<sup>1</sup>, KIRÁLY LÓRÁNT<sup>1</sup>, ÁDÁM ATILA L.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Agrártudományi Kutatóközpont (ATK), Növényvédelmi Intézet, 1022 Budapest

<sup>2</sup>Phytophthora Research Centre, Department of Forest Protection and Wildlife Management, Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, Czech Republic

**DÍSZFÁKON ELŐFORDULÓ LISZTHARMATGOMBÁK JELENTŐSÉGE**

POÓR BOGLÁRKA<sup>1</sup>, TÓTH ANNAMÁRIA<sup>1</sup>, LADÁNYI MÁRTA<sup>2</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>SZIE Kertészettudományi Kar Biometria és Agrárinformatika Tanszék, Budapest

**EGY LEHETSÉGES ÚJ TOBAMOVIRUS FAJ ELŐFORDULÁSA VIASZVIRÁG NÖVÉNYEKEN (*HOYA* SPP.) MAGYARORSZÁGON**

SALAMON PÁL<sup>1</sup>, HAJNIK LILLA<sup>1</sup>, PÁJTLI ÉVA<sup>2</sup>, KOMLÓS ERZSÉBET<sup>2</sup>, PALKOVICS LÁSZLÓ<sup>2</sup>, SZABÓ ZOLTÁN<sup>1</sup>

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

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

**A SZŐLŐLISZTHARMAT-POPULÁCIÓK GENETIKAI SZERKEZETE MAGYARORSZÁGI BORVIDÉKEKEN, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL EGY FUNGICID-REZISZTENCIÁRA JELLEMZŐ MARKERRE**

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

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

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

<sup>3</sup>USQ, Centre for Crop Health, Toowoomba, QLD, 4350, Australia

<sup>4</sup>ELTE TTK, Biológiai Intézet, Növény szerkezettani Tanszék, Budapest

**POSZTER SZEKCIÓ**

**(MTA Aula)**

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

**1.**

**KÜLÖNBÖZŐ TALAJTAKARÁSOK ÉS NÖVÉNYI KIVONATOK KOMBINÁCIÓNAK ALKALMAZÁSA KERTÉSZETI GYÖKÉRGUBACS-FONÁLFÉREG (*MELOIDOGYNE INCOGNITA*) ELLEN PARADICSOMTERMESZTÉS BEN**

FTAIMI NATALY, PETRIKOVSZKI RENÁTA és TÓTH FERENC

SZIE Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**2.**

**A GYAPOTTOK-BAGOLYLEPKE KÁRTÉTELÉNEK VIZSGÁLATA SZABADFÖLDI PARADICSOMON KÜLÖNBÖZŐ KÍSÉRLETI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT**

HORVÁTH ÁDÁM, SZÉNÁSI ÁGNES és TÓTH FERENC

SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

3.

**RIBISZKE-GUBACSATKA [*CECIDOPHYOPSIS RIBIS* (WESTWOOD)] FERTŐZÖTTség  
VIZSGÁLATA ERDÉLYI FEKETE RIBISZKE ÜLTETVÉNYEKben – ELŐZETES  
EREDMÉNYEK**

JÓZSA ESZTER és SZÉNÁSI ÁGNES  
SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

4.

**DIÓAVAR-KIVONATOK HATÁSA *MELOIDOGYNE INCOGNITA* KÁRTÉTELÉRE  
PARADICSOMON**

PETRIKOVSKI RENÁTA, NAGY PÉTER és TÓTH FERENC  
SZIE MKK Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

5.

**HOGYAN ALKALMAZZUNK MŰHOLDAS KÉPALKOTÁSI MÓDSZEREKET A  
KUKORICA ÁLLAPOTÁNAK ÉS A GYAPOTTOK-BAGOLYLEPKE RAJZÁSÁNAK A  
KÁRTÉTEL MÉRTÉKÉRE GYAKOROLT HATÁSÁNAK ELEMZÉSÉRE?**

SÁRI-BARNÁCZ FRUzsINA ENIKŐ, SZALAI MÁRK és KISS JÓZSEF  
Szent István Egyetem, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

6.

**TALAJLAKÓ KÁRTEVŐK VIZSGÁLATA EGY ÚJ, EXTENZÍV BATÁTA-  
TERMESZTÉSI RENDSZERben**

SÜDINÉ FEHÉR ANIKÓ és TÓTH FERENC  
SZIE, MKK, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

7.

**TAPASZTALATAINK A LEVÉLBOLHÁK TÉLI GYŰJTÉSÉRŐL, KÜLÖNÖS  
TEKINTETTEL A *CACOPSYLLA PRUNI*-RA**

VICZIÁN ORSOLYA<sup>1</sup>, BODNÁR DOMINIKA,<sup>2</sup> FODOR JÓZSEF,<sup>2</sup> OTT PÉTER<sup>2</sup>, KISS  
BALÁZS<sup>3</sup> és MERGENTHALER EMESE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ATK, Növényvédelmi Intézet, Kórtani Osztály, Budapest

<sup>2</sup>ATK, Növényvédelmi Intézet, Kóréletani Osztály, Budapest

<sup>3</sup>ATK, Növényvédelmi Intézet, Állattani Osztály, Budapest

8.

**KÜLÖNBÖZŐ TALAJTAKARÓ ANYAGOK, MIKROORGANIZMUSOK ÉS  
ENTOMOPATOGEN FONÁLFÉRGEK KÍSÉRLETI FELHASZNÁLÁSA  
BURGONYAKÁRTEVŐK ELLEN**

VINCZE GÁBOR, SÜDINÉ FEHÉR ANIKÓ, PETRIKOVSKI RENÁTA és TÓTH  
FERENC  
SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

9.

**ÚTON EGY VIRÁGILLATANYAG-ALAPÚ BABZSIZSIK-CSALÉTEK FEJLESZTÉSE FELÉ**

VUTS JÓZSEF<sup>1</sup>, SZANYI SZABOLCS<sup>2</sup>, NAGY ANTAL<sup>2</sup>, MICHAEL A. BIRKETT<sup>1</sup> és TÓTH MIKLÓS<sup>3</sup>

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

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

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

10.

**LISZTHARMAT FERTŐZÉS HATÁSA ÜVEGHÁZBAN TERMESZTETT 'CARSTENS V' BÚZA ILLATANYAG MINTÁZATÁRA**

AMBRÓZY ZSUZSANNA<sup>1</sup>, SÁGI LÁSZLÓ<sup>2</sup>, RADVÁNYI DALMA<sup>1</sup>, SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA<sup>1</sup>, MOLNÁR BÉLA PÉTER<sup>1</sup>, LUKÁCS PÉTER<sup>1</sup> és HAMOW KAMIRÁN ÁRON<sup>1</sup>

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

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

11.

**SZŐLŐ FERTŐZŐ TŐKEBETEGSÉGÉNEK MEGJELENÉSI ARÁNYA, ÉS A KIALAKULÁSÁBAN SZEREPET JÁTSZÓ KÓROKOZÓ GOMBÁK ELŐFORDULÁSA A BADACSONYI BORVIDÉKEN**

CSÓTÓ ANDRÁS<sup>1</sup>, NÉMETH CSABA<sup>2</sup>, NAGY ZÓRA<sup>2</sup>, MÁJER JÁNOS<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>Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet Badacsonyi Kutató Állomás

12.

**A GYILKOS GALÓCÁN (*AMANITA PHALLOIDES* LINK, 1833) ÉLŐSKÖDŐ GOMBA- ÉS BAKTÉRIUMFAJOK LEHETSÉGES MEGTELEPEDÉSÉNEK ELŐZETES VIZSGÁLATA**

DREDOR DOMINIK és SZMATONA-TÚRI TÜNDE

AM ASzk-Mátra Erdészeti, Mezőgazdasági és Vadgazdálkodási Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma, Mátrafüred

13.

**KUKORICAHIBRIDEK ELLENÁLLÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA MIKOTOXIN TERMELŐ *FUSARIUM* GOMBAFAJOKKAL SZEMBEN**

FEJÓS ANDREA MÁRIA<sup>1</sup>, SZABÓ BALÁZS<sup>2</sup>, BERÉNYI ATTILA<sup>3</sup>, KÖRMÖCZI PÉTER<sup>3</sup>, KÖRÖSI KATALIN<sup>1</sup>, és TÓTH BEÁTA<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup>Gabonakutató Nonprofit Kft., Szeged

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



14.

**NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK HATÉKONYSÁGI VIZSGÁLATA *BLUMERIELLA JAAPII* KÓROKOZÓVAL SZEMBEN**

KÁROLY LÁSZLÓ, TÓTH ANNAMÁRIA, PETRÓCZY MARIETTA és PALKOVICS LÁSZLÓ

SZIE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

15.

**FOKOZOTT SPONTÁN SEJTELHALÁS ÉS KALCIUM-FELHALMOZÓDÁS - AZ OLTÁSSAL ÁTVIHETŐ LISZTHARMAT REZISZTENCIA ELŐREJELZÉSE PAPRIKÁBAN**

KIRÁLY LÓRÁNT<sup>1</sup>, ALBERT RÉKA<sup>1</sup>, CSÜLLÖG KITTI<sup>2</sup>, TARCALI GÁBOR<sup>2</sup> és KÜNSTLER ANDRÁS<sup>1</sup>

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

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

16.

**KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK EGYÜTTES HATÁSA ÁRPA NÖVÉNYEK NEMGAZDA REZISZTENCIÁJÁRA DOHÁNY MOZAIK VÍRUS FERTŐZÉSÉVEL SZEMBEN**

KÜNSTLER ANDRÁS<sup>1</sup>, KOVÁCS PÉTER<sup>2</sup> és KIRÁLY LÓRÁNT<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest

17.

**KITÓZÁN ALAPÚ KEZELÉS HATÁSA A MEGGY POLCÁLLÓSÁGÁRA**

MIHÁLY KATA<sup>1</sup>, TAKÁCS FERENC<sup>2</sup>, NAGY ANTAL<sup>3</sup> és SÁNDOR ERZSÉBET<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Nemzeti Agrárkutató és Innovációs Központ Gyümölcsstermesztési Kutató Intézet, Újfehértó

<sup>3</sup>DE-MÉK Növényvédelmi Intézet, Debrecen

18.

**NÖVÉNYPATOGÉN GOMBÁK TERJEDÉSÉT VISSZASZORÍTÓ TALAJBAKTÉRIUMOK JELLEMZÉSE**

PÉK NIKOLETTA<sup>1</sup>, BERECZKY ZSOLT<sup>1</sup>, VIKTOROVNA, MARGARITA<sup>2</sup> és KÁRPÁTI ÉVA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Saniplant Biotechnology Research and Development Ltd., Budapest

<sup>2</sup>BioFil Microbiological, Biotechnological and Biochemical Ltd, Budapest

19.

**NÉGY KÜLÖNBÖZŐ LISZTHARMATGOMBAFAJ, KÖZTÜK AZ *ERYSIPHE NECATOR* AZONOSÍTÁSA LISZTHARMATTAL FERTŐZÖTT PAPAJÁRÓL**

SERESS DIÁNA és NÉMETH Z. MÁRK

ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**DIÓBÓL IZOLÁLT *BOTRYOSPHAERIACEAE* FAJOK PATOGENITÁSA AZ ALMAFA FÁS SZÖVETEIBEN**

ZABIÁK ANDREA<sup>1</sup>, KÁROLYI GYÖRK MILÁN<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>Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Növényvédelmi Intézet, Debrecen