

Növényvédelmi Tudományos Napok 2011

(Program)

Budapest

NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK 2011 (PROGRAM)

A rendező szervek:

az MTA Agrártudományok Osztályának Növényvédelmi Bizottsága,
a Magyar Növényvédelmi Társaság, valamint
a VM ÉlfF Növény- és Talajvédelmi Osztálya
tisztelettel meghívják

az

57. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

Rendezvényére.

A tanácskozás ideje és helye:

2011. február 21. (hétfő) 08⁰⁰-17⁰⁰
Magyar Tudományos Akadémia
Budapest, V. kerület, Roosevelttér 9.

Plenáris ülés
(MTA Díszterem)

Agrozoológiai Szekció

(MTA Nagyterem)

Növénykórtani Szekció
In Memoriam Dr. V. Németh Mária

(MTA Díszterem)

Gyomnövények, Gyomirtási Szekció

(MTA Kisterem)

Poszter bemutató
(MTA Aula)

2011. február 22. (kedd) 09⁰⁰-16⁰⁰

MTA Növényvédelmi Kutatóintézete
Budapest, II. kerület, Herman Ottó út 15.

MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézete
Budapest, II. kerület, Herman Ottó út 15.

Agrozoológiai Szekció
(MTA NKI Könyvtár)

Növénykórtani Szekció
(MTA TAKI Előadóterem)

FEBRUÁR 21. (HÉTFŐ)

PLENÁRIS ÜLÉS

(MTA Díszterem)

10⁰⁰-10²⁰

ELNÖKI MEGNYITÓ

KÓMÍVES TAMÁS

Magyar Növényvédelmi Társaság

10²⁰-11⁰⁰

**NEMZETKÖZI TENDENCIÁK ÉRVÉNYESÜLÉSE
A NÖVÉNYVÉDŐSZER-FELHASZNÁLÁSBAN**

GÓLYA GELLÉRT

Magyar Növényvédelmi Társaság

11⁰⁰-12⁰⁰

**A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁ-
LYOK KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**

KÓMÍVES TAMÁS

Magyar Növényvédelmi Társaság

FEBRUÁR 21. (HÉTFŐ)

AGROZOOLOGIAI SZEKCIÓ

(MTA Nagyterem)

Du. 13 óra

Elnök: TÓTH MIKLÓS (MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest)

Titkár: HÁRI KATALIN (Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest)

**MIÉRT NEM TERJESZTI A PARADICSOM BRONZFOLTOSÁG VÍRUST
(*TOMATO SPOTTED WILT VIRUS*, TSWV) A DOHÁNYTRIPSZ (*THRIPS TABACI*
LINDEMAN) ÉSZAK-AMERIKÁBAN**

JENSER GÁBOR¹, ALMÁSI ASZTÉRIA¹, FAIL JÓZSEF², TÓBIÁS ISTVÁN¹

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

**SZINTETIKUS ATTRAKTÁNS GYAKORLATI ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEI
ZÖLDFÁTYOLKÁKON (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE)**

KOCZOR SÁNDOR, SZENTKIRÁLYI FERENC, TÓTH MIKLÓS

MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

**HIÁNYOS ISMERETEK ÉS RENDSZERTANI TÉVEDÉSEK A TERMÉSZETES
ELLENSÉGEK EURÓPAI FORGALMAZÓINÁL A KÖZÖNSÉGES FÁTYOLKA
(NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) PÉLDÁJÁN**

BOZSIK ANDRÁS

Debreceni Egyetem, Agrár-, és Gazdálkodástudományok Centruma,

Mezőgazdasági, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debrecen

**KUNSÁGI ZÖLD CSEREBOGÁR (*ANOMALA SOLIDA*) KÁRTÉTELE ÉS
RAJZÁSÁNAK MEGFIGYELÉSE FEROMONCSAPDÁVAL**

SIPOS KITTI¹, HÁRI KATALIN¹, MÁNDOKI ZOLTÁN¹, MÍG JÓZSEF²,
PÁSZTOR BETTINA¹, VÉTEK GÁBOR¹, PÉNZES BÉLA¹, TÓTH MIKLÓS³

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²Vállalkozó, Kecskemét

³MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

**VÍRUSVEKTOR FONÁLFÉRGEK ELŐFORDULÁSA MAGYARORSZÁG
SZŐLŐÜLTETVÉNYEIBEN**

DARAGÓ ÁGNES¹, NAGY PÉTER², CSEH ESZTER¹, GÁBORJÁNYI RICHARD¹,
TAKÁCS ANDRÁS PÉTER¹, RÉPÁSI VIKTÓRIA²

¹Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

²Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő

A HAZAI BÜKKÖSÖK EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTA 2001 ÉS 2010 KÖZÖTT
JANIK GERGELY, KOLTAY ANDRÁS, HIRKA ANIKÓ, CSÓKA GYÖRGY
Erdészeti Tudományos Intézet, Mátrafüred

SZÜNET

**KÜLÖNBÖZŐ TALAJTAKARÁSOK HATÁSA ALMAÜLTETVÉNYEK
ROVAREGYÜTTESEIRE – ÚJABB EREDMÉNYEK**

MARKÓ VIKTOR¹, BALÁZS KLÁRA², JENSER GÁBOR²,
KONDOROSY ELŐD³, ÁBRAHÁM LEVENTE⁴

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA, Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

³Pannon Egyetem, Georgikon Keszthely

⁴Somogy Megyei Múzeumok Igazgatósága, Kaposvár

**POSZMÉHEKET VONZÓ SZÁNTÓFÖLD-SZEGÉLYEK HATÉKONYSÁGÁNAK
VIZSGÁLATA**

SÁROSPATAKI MIKLÓS, BAKOS RÉKA

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő

**ÍZELTLÁBÚAK VIZSGÁLATA SORÁN PÁSZTÁZÓ ELEKTRONMIKROSKÓP
HASZNÁLATÁRÓL SZERZETT TAPASZTALATOK**

RIPKA GÉZA

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

**A *PLANOCOCCUS CITRI* ÉS *PSEUDOCOCCUS COMSTOCKI* (HEMIPTERA,
COCCOIDEA, PSEUDOCOCCIDAE) FAJOK ELKÜLÖNÍTÉSE RIBOSZÓMA
DNS-SZAKASZ ALAPJÁN**

TÓBIÁS ISTVÁN¹, KOZÁR FERENC¹, BORA KAYDAN²

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Yüzüncü Yıl University, Agricultural Faculty, Van, Törökország

**A SZELÍDGESZTENYE GUBACSDARÁZS (*DRYOCOSMUS KURIPHILUS*
YASUMATSU) EURÓPAI TERJESZKEDÉSE ÉS AZ ELLENE TÖRTÉNŐ
BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEI**

MELIKA GEORGE¹, CSÓKA GYÖRGY²

¹Károsító Diagnosztikai Osztály, Vas m. Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Tanakajd

²Erdészeti Tudományos Intézet, Mátrafüred

FEBRUÁR 21. (HÉTFŐ)

In Memoriam Dr. V. Németh Mária

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

Elnök: PALKOVICS LÁSZLÓ (Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest)

Titkár: VÉGH ANITA (Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest)

In Memoriam Dr. V. Németh Mária
KÖLBER MÁRIA

BÚZAFAJTÁK VÍRUSBETEGSÉGEKKEL SZEMBENI REZISZTENCIÁJA ÉS A VÍRUSOK MEGOSZLÁSA

PAPP MÁRIA¹, TAKÁCS ANDRÁS², GÁBORJÁNYI RICHARD², SZABÓ CSILLA¹, CSEUZ LÁSZLÓ¹, MESTERHÁZY ÁKOS¹

¹Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

²Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely

ÁRPA SÁRGA MOZAIK VÍRUS ÉS ÁRPA ENYHE MOZAIK VÍRUS ELŐFORDULÁSA FERTŐZÖTT TERÜLETEKEN TERMESZTETT ÁRPAFAJTÁKBAN

DUDÁS ANITA¹, THOMAS KÜHNE², VIKTORIA FOMICHEVA², HALÁSZ KRISZTIÁN¹, LUKÁCS NOÉMI¹

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²Julius Kühn-Institut, Quedlinburg, Németország

A BÚZA TÖRPÜLÉS VÍRUS (*WHEAT DWARF VIRUS*) VARIABILITÁSA EURÓPÁBAN

TÓBIÁS ISTVÁN¹, OLEKSIJ SHEVCHENKO², KISS BALÁZS¹, ANDRIJ BYSOV², SALÁNKI KATALIN³, NONKA BAKARDJEVA⁴, THOLT GERGELY¹, PALKOVICS LÁSZLÓ⁵

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²T. Shevchenko Állami Egyetem, Kijev, Ukrajna

³Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

⁴Növényvédelmi Kutatóintézet, Kosztinbrod, Bulgária

⁵Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

A PARADICSOM KLORÓZIS VÍRUS (*TOMATO CHLOROSIS VIRUS, TOCV*) ELSŐ MEGJELENÉSE PARADICSOMBAN MAGYARORSZÁGON

BESE GÁBOR¹, BÓKA KÁROLY², KRIZBAI LÁSZLÓ³, TAKÁCS ANDRÁS⁴

¹Csongrád Megyei MgSzH, Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Hódmezővásárhely

²Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest

³MgSzH, Növény- Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Budapest

⁴Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely

PVX-M3 – EGY PAPRIKÁRÓL (*CAPSICUM ANNUUM* L.) SZÁRMAZÓ DEVIÁNS BURGONYA X-VÍRUS (*POTATO VIRUS X*) IZOLÁTUM

SALAMON PÁL¹, WOLF ISTVÁN², PÁJTILI ÉVA³, PALKOVICS LÁSZLÓ³

¹Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

²Pannon Egyetem, Agrártudományi Centrum, Burgonyakutatói Központ, Keszthely

³Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

OLAJTÖKRŐL IZOLÁLT UBORKA MOZAIK VIRUS (CMV) JELLEMZÉSE

KÁDÁR KATALIN¹, DIVÉKI ZOLTÁN^{1, *}, GELLÉRT ÁKOS¹,

SALÁNKI KATALIN², BALÁZS ERVIN¹

¹MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár

* Jelenlegi cím: Európai Élelmiszer-Biztonsági Hivatal, Párma, Olaszország

²Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

AZ UBORKA MOZAIK VIRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*, CMV) 2B FEHÉRJÉJÉNEK FUNKCIONÁLIS ANALÍZISE

NEMES KATALIN¹, GELLÉRT ÁKOS², BALÁZS ERVIN², SALÁNKI KATALIN¹

¹Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

²MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár

SZÜNET

HARMADIK GENERÁCIÓS BIOMASSZA NÖVÉNYEK VIROLÓGIAI VIZSGÁLATA AZ *ARUNDO DONAX* L. PÉLDÁJÁN

TÓTH ENDRE KRISTÓF¹, KRISTON ÉVA², NYERGES KLÁRA³, NARDIN, FABRICIO⁴, CZAKÓ MIHÁLY⁵, MÁRTON LÁSZLÓ⁵, FÁRI MIKLÓS⁶

¹Pro-Team Nonprofit Kft., Nyíregyháza,

²MgSzH, Növény- Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Budapest

³Fejér Megyei MgSzH Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Velence

⁴Alasia Franco Vivai, Savigliano, Olaszország

⁵University of South Carolina, Department of Biology, Columbia, Amerikai Egyesült Államok

⁶Debreceni Egyetem, Mezőgazdasági, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debrecen

VÍRUSFERTŐZÖTT FEHÉR AKÁC (*ROBINIA PSEUDOACACIA* L.) KLÓNOK *IN VITRO* VISELKEDÉSE ÉS VÍRUSMENTESÍTÉSI KÍSÉRLETEK

KIRILLA ZOLTÁN¹, BALLA ILDIKÓ¹, PALKOVICS LÁSZLÓ²,

MARGIT LAIMER³

¹Állami Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutató-Fejlesztő Közhasznú Nonprofit Kft., Budapest

²Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

³Növénybiotechnológiai Csoport, Alk. Mikrobiológiai Intézet, BOKU, Bécs, Ausztria

AZ AGROBAKTÉRIUMOK KAPILLÁRIS IZOELEKTROMOS FÓKUSZÁLÁSA

SÜLE SÁNDOR¹, MARIE HORKÁ², HANNA MATOUSKOVÁ³,
ANNA KUBESOVÁ², JAROSLAV HORKY³

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Institute of Analytical Chemistry of the ASCR, Brno, Cseh Köztársaság

³State Phytosanitary Administration, Division of Diagnostics, Olomouc, Cseh Köztársaság

HAZAI *ERWINIA AMYLOVORA* IZOLÁTUMOK VIRULENCIÁJA RÉGI KÖRTEFAJTÁKRA

VÉGH ANITA, HEVESI MÁRIA, TÓTH MAGDOLNA, PALKOVICS LÁSZLÓ
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

A MEGGYANTRAKNÓZIS JÁRVÁNYOS FELLÉPÉSE HAZÁNKBAN, A KÓR-OKOZÓ AZONOSÍTÁSA, JELLEMZÉSE ÉS A VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEI

TÓTH ANNAMÁRIA, PETRÓCZY MARIETTA, PALKOVICS LÁSZLÓ
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

GYOMNÖVÉNYEK, GYOMIRTÁSI SZEKCIÓ

(MTA Kisterem)

Du. 13 óra

Elnök: KÁDÁR AURÉL (Gyommentes Környezetért Alapítvány, Budapest)

Titkár: SZENTEY LÁSZLÓ (MgSzH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Budapest)

A FENYÉRCIROK (*SORGHUM HALEPENSE* L.) SZULFONIL-UREA REZISZTENS BIOTÍPUSÁNAK MEGJELENÉSE MAGYARORSZÁGON

GRACZA LAJOS¹, SZENTEY LÁSZLÓ², VARGA LÁSZLÓ³

¹Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal NTI, Tata

²MGSZH Növény- Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazg., Bp

³Tolna Megyei Kormányhivatal NTI., Szekszárd

A KAUKÁZUSI MEDVETALP (*HERACLEUM MANTEGAZZIANUM* SOMM. ET LEV.) ELLENI VÉDEKEZÉS TAPASZTALATAI

CSERVENKA JUDIT¹, DOMA CSABA² és DANCZA ISTVÁN³

¹Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Csopak

²Veszprém Megyei MgSzH Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Csopak

³Magyar Növényvédelmi Társaság, Budapest

ADATOK NÉHÁNY INVÁZIÓS GYOMNÖVÉNY FAJ CSÍRÁZÁSBIOLOGIÁJÁHOZ

KAZINCZI GABRIELLA¹, BÉRES IMRE², FISCHL GÉZA², HORVÁTH JÓZSEF¹

¹Kaposvári Egyetem, ÁTK, Kaposvár

²Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

A KÉSEI KÖLES (*PANICUM DICHOTOMIFLORUM* MICHX.) SZABADFÖLDI CSÍRÁZÁSÁNAK VIZSGÁLATA

MAGYAR LÁSZLÓ

Sumi Agro Hungary Kft., Budapest

PATOGÉN TALAJMIKROBÁK HATÁSA AZ ÚTSZÉLI IMOLA (*CENTAUREA MACULOSA*) INVÁZIÓS VISELKEDÉSÉRE

NAGY DÁVID¹, PÁL RÓBERT^{1,2}

PTE-TTK, Biológiai Intézet, Pécs

PTE-TTK, Szőlészeti és Borászati Intézet, Pécs

VÁLTOZÁSOK A DÉL-DUNÁNTÚLI SZEGETÁLIS GYOMFLÓRA ÖSSZETÉTELÉBEN ÉS DIVERZITÁS-VISZONYAIBAN AZ UTÓBBI NÉGY ÉVTIZED SORÁN

HENN TAMÁS¹, PÁL RÓBERT^{1,2}

¹PTE-TTK, Biológiai Intézet, Pécs

^{1,2}PTE-TTK, Szőlészeti és Borászati Intézet, Pécs

GYOMFELVÉTELEZÉSEK MÓDSZERTANI KÉRDÉSEI ÉS PROBLÉMÁI

ZALAI MIHÁLY, SZALAI MÁRK, DORNER ZITA

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,

Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS GYOMVISZONYAINAK ELEMZÉSE A TARNA MENTÉN

DORNER ZITA, KERESZTES ZSUZSANNA, ZALAI MIHÁLY
Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,
Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

SZÜNET

Elnök: KAZINCZI GABRIELLA (Kaposvári Egyetem, Állattudományi Kar, Kaposvár)
Titkár: DANCZA ISTVÁN

VEGYSZERES GYOMIRTÁSI KÍSÉRLETEK ENERGIA FAÜLTETVÉNYEKBEN, AKÁC KULTÚRÁBAN

SÁRTORY TIBOR¹, KÁDÁR AURÉL², MAGYARI CSABA³
¹eSTé - Agro BT, Budapest
²Gyommentes Környezetért Alapítvány, Budapest
³Afforest Kft., Derecske

ABIOTIKUS ÉS AGROTECHNIKAI TÉNYEZŐK HATÁSA A PARLAGFŰ SZÁNTÓFÖLDI TÉRFOGLALÁSÁRA

PINKE GYULA¹, KARÁCSONY PÉTER¹, CZÚCZ BÁLINT²,
BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN²
¹Nyugat-Magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar,
Mosonmagyaróvár
²MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót

AZ ÜRÖMLEVELŰ PARLAGFŰ (*AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA* L.) ELŐFORDULÁSA ZALASZENTIVÁN TÉRSÉGÉBEN

KOVÁCS ATTILA¹, NOVÁK RÓBERT¹, REISINGER PÉTER²,
KARAMÁN JÓZSEF¹
¹Zala Megyei MgSzH Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Zalaegerszeg
²Nyugat-Magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar,
Mosonmagyaróvár

ÉLŐHELY- ALAPÚ PARLAGFŰ-FERTŐZÖTTTSÉGI TÉRKÉP KÉSZÍTÉSE: MÓDSZERTANI ALAPOZÁS

SOMODI IMELDA, KRÖEL-DULAY GYÖRGY, RÉDEI TAMÁS,
SZABÓ REBEKA, SZITÁR KATALIN, CSECSEKITS ANIKÓ
MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót

AZ ÜRÖMLEVELŰ PARLAGFŰ (*AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA*) BIOCÖNOZISA MIKULÁS JÓZSEF, VÁRADI GYULA

Budapesti Corvinus Egyetem, Szőlészeti és Borászati Intézet Kecskeméti Kutató
Állomás, Kecskemét

**INTENZÍV GYEPEK GYOMOSODÁSI VISZONYAI A TÁPANYAG UTÁNPÓTLÁS
MEGSZÜNTETÉSE UTÁN**

HARCSA MARIETTA¹, KULIN BALÁZS GYÖRGY¹, SALLAI ANDRÁS¹,
PENKSZA KÁROLY², SZEMÁN LÁSZLÓ¹

¹Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar,
Növénytermesztési Intézet, Gödöllő

²Szent István Egyetem, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, Budapest

FEBRUÁR 22. (KEDD)

**AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ
(MTA NKI)
De. 9 óra**

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

Titkár: CSONKA ÉVA (MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest)

**PSAMMOTETTX FAJOK TÁPLÁLKOZÁSÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA
ELEKTRO-PENETROGRÁFIÁS MÓDSZERREL**

THOLT GERGELY¹, NAGY VERONIKA², KISS BALÁZS¹

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest

**NÖSTÉNY SODRÓMOLYOK FOGÁSÁRA CÉLZOTT SZINTETIKUS
CSALÉTKEK: KÖRTE ÉSZTER ALAPÚ CSALÉTEK A RÜGYSODRÓ
TÜKRÖSMOLYRA (*HEDYA NUBIFERANA*) (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)**

JÓSVAI JÚLIA, KOCZOR SÁNDOR, TÓTH MIKLÓS

MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

**BIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK, TERMESZTÉSTECHNIKAI FEJLESZTÉSEK
ÉRVÉNYESÜLÉSE A PARADICSOM BRONZFOLTOSÁG VÍRUS (*TOMATO
SPOTTED WILT VIRUS*, TSWV) JÁRVÁNYOK MEGELŐZÉSÉBEN**

JENSER GÁBOR¹, BUJDOS LÁSZLÓ², ALMÁSI ASZTÉRIA¹, FEKETE TIBOR³

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei MgSzH NTI, Nyíregyháza

³ULT Magyarország Zrt., Nyíregyháza

**EGYES ÍZELTLÁBÚCSOPORTOK ÖKOFAUNISZTIKAI FELMÉRÉSE
MAGYARORSZÁGI AUTÓPÁLYÁK SZEGÉLYZÓNÁJÁBAN**

KISS BALÁZS, KOZÁR FERENC, NAGY BARNABÁS, SZITA ÉVA,
FETYKÓ KINGA, NEIDERT DÓRA

MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

**MIKROELEMEEK NÖVÉNYI KÁRTEVŐ FONÁLFÉRGEKRE GYAKOROLT
HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

SÁVOLY ZOLTÁN¹, ZÁRAY GYULA¹, NAGY PÉTER²

¹Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest

²Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Gödöllő

SZEMANTIKAI ÉS ETIMOLÓGIAI NEHÉZSÉGEK A *HARMONIA AXYRIDIS* (PALLAS, 1773) KATICABOGÁR MAGYAR ELNEVEZÉSÉBEN ÉS ANNAK KÖVETKEZMÉNYEI

BOZSIK ANDRÁS

Debreceni Egyetem, Agrár-, és Gazdálkodástudományok Centruma, Mezőgazdasági, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debrecen

FEBRUÁR 22. (KEDD)

**NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ
(MTA TAKI)**

De. 9 óra

Elnök: KISS LEVENTE (MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest)

Titkár: NAGY GÉZA (Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest)

A FÉNY-JELÁTVITEL SZABÁLYOZÁSA *FUSARIUM VERTICILLIOIDES*BEN

BODOR ÁGNES, STUBNYA VERONIKA, ÁDÁM ATTILA L.,
HORNOK LÁSZLÓ

MTA-SZIE Mikológiai Kutatócsoport, Szent István Egyetem, Gödöllő

A BÚZA LEVÉLROZSDA (*PUCCINIA TRITICINA* ERIKSS.) FERTŐZÉSSSEL ÖSSZEFÜGGÉSBE HOZHATÓ GLÜKANÁZ ÉS KITINÁZ IZOFORMÁK GÉNKIFEJEZŐDÉSÉNEK VIZSGÁLATA KÖZEL IZOGÉN, REZISZTENS ÉS FOGÉKONY BÚZAVONALAKBAN

SZIKRISZT BERNADETT¹, PÓS VERONIKA¹, MANNINGER SÁNDORNÉ²,
LUKÁCS NOÉMI¹

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

AZ ENDOGÉN ÓZON ELVONÁSÁNAK HATÁSA A NÖVÉNYEK BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁGÁRA

TYIHÁK ERNŐ, MANNINGER S. KLÁRA, MÓRICZ M. ÁGNES, MAYER ÉVA,
OTT G. PÉTER

MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

ÚJ SZEMPONTOK A SZŐLŐ LISZTHARMAT-REZISZTENCIÁJÁNAK BIOKÉMIÁJÁBAN

BACSÓ RENÁTA, KIRÁLY LÓRÁNT, KIRÁLY ZOLTÁN

MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

A STROBILURIN-REZISZTENCIA MOLEKULÁRIS MARKERE SZÉLES KÖRBE KIMUTATHATÓ A HAZAI SZŐLŐ-, ALMA- ÉS PAPRIKALISZTHARMAT-POPULÁCIÓKBAN

KISS LEVENTE¹, BERECHKY ZSOLT¹, KASSAINÉ JÁGER EDIT¹, KOVÁCS M. GÁBOR^{1,2}, BATTÁ GYULA³, DEÁK TAMÁS⁴, FEKETE ERZSÉBET³, FEKETE ÉVA³, VÁCZY ZSUZSANNA⁵, VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN⁵, BISZTRAY GYÖRGY DÉNES⁴, BORÓCZKY GERGELY⁶, CSIKÁSZNÉ KRIZSICS ANNA⁷,

HOLB IMRE JÁNOS^{1,8}, KAPTÁS TIBOR⁹, KARAFFA LEVENTE³, KOCSIS MIKLÓS¹⁰, IFJ. KOZMA PÁL⁷, MUKLI DÁNIEL¹¹, SCHMIDT ÁGNES⁹, SIPICZKY MÁTYÁS³, TÉGLA ZSOLT⁶

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest; ²ELTE Biológiai Intézet, Budapest;

³Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar, Debrecen; ⁴Budapesti Corvinus Egyetem Szőlészeti és Borászati Intézet, Budapest; ⁵KRF Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Eger; ⁶Károly Róbert Nonprofit Kft, Atkár; ⁷Pécsi Tudományegyetem Szőlészeti és Borászati Intézet, Pécs; ⁸Debreceni Egyetem Kertészettudományi Intézet, Debrecen; ⁹Heves Megyei MgSzH, Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Eger; ¹⁰Fejértő Mezőgazdasági, Kereskedelmi és Szolgáltató Szövetkezet, Ófehértó; ¹¹Hilltop-Neszmély Zrt., Budapest

ŐSZI BÚZAFAJTÁK FERTŐZÖTTSEGE, TERMÉS- ÉS EZERSZEMTÖMEG REAKCIÓJA *PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS*-SZEL MESTERSÉGESEN FERTŐZÖTT KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT SZEGEDEN 2010-BEN

CSÓSZ LÁSZLÓNÉ¹, FÓNAD PÉTER¹, CSÉPLŐ MÓNICA², KÓTAI ÉVA¹, CSEUZ LÁSZLÓ¹, VIDA GYULA²

¹Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

²MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár

NAPRAFORGÓ PERONOSZPÓRA (*Plasmopara halstedii*) VESZÉLYHELYZET A TISZÁNTÚLON 2010-BEN.

RUDOLF KINGA, MIHALOVICS MIKLÓS, PISZKER ZOLTÁN, TREITZ MÓNICA, VÉGH BRIGITTA, NÉBLI LÁSZLÓ, CSIKÁSZ TAMÁS
Kaposvári Egyetem Takarmánytermesztési Kutató Intézet, Iregszemcse

SZÜNET

***ASPERGILLUS* FAJOK ÉS MIKOTOXINJAİK ELŐFORDULÁSA MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKEKBEN**

TÓTH BEÁTA¹, KOCSUBÉ SÁNDOR², SZIGETI GYÖNGYI², BARTÓK TIBOR³, TOLDINÉ TÓTH ÉVA¹, KÓTAI ÉVA¹, VARGA JÁNOS²

¹Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

²Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Szeged

³Fumizol Kft., Szeged

DÍSZNÖVÉNYEKRŐL IZOLÁLT *PHYTOPHTHORA*-FAJHIBRIDEK MORFOLÓGIAI ÉS MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI JELLEMZÉSE

SZIGETHY ANDRÁS¹, JÓZSA ANDRÁS², NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD¹, FISCHL GÉZA², BAKONYI JÓZSEF¹

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely

HAZÁNKBAN A *VERONICA* FAJOKON FELLÉPŐ ÚJ KÓROKOZÓ, AZ *ISARIOPSIS VERONICAE* (PASS.) SAVILE

HORVÁTH ALEXANDRA, NAGY GÉZA

Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

A PERONOSZPÓRA FELLÉPÉSE KERTI BAZSALIKOMON 2010-BEN

NAGY GÉZA, HORVÁTH ALEXANDRA

Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉS GYÖKÉRRONTÓ TAPLÓ (*HETEROBASIDION ANNOSUM*) ELLEN ERDEIFENYŐ ÉS LUCFENYŐ ÁLLOMÁNYOKBAN

KOLTAY ANDRÁS¹, LAKATOS TAMÁS², TÓTH TÍMEA², ANDRÉ ZOLTÁN³

¹Erdészeti Tudományos Intézet, Mátrafüred

²Nemaform Kft., Nagykálló;

³NEFAG Zrt., Monori Erdészet, Monor

FEBRUÁR 21. (HÉTFŐ)

POSZTER BEMUTATÓ

(MTA Aula)
08⁰⁰-10⁰⁰ és 12⁰⁰-13⁰⁰

1.

RAGADOZÓ ATKÁK BETELEPEDÉSE ÚJ TELEPÍTÉSŰ ALMAÜLTETVÉNYBE
HAJDÚ ZSUZSANNA, SZABÓ ÁRPÁD, TEMPFLI BALÁZS, PÉNZES BÉLA
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

2.

AZ APÁCALEPKE (*LYMANTRIA MONACHA*) ÉS A GYAPJASLEPKE (*LYMANTRIA DISPAR*) FEJLŐDÉSÉNEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA, TULAJDONSÁGAIK
MARKÓNÉ NAGY KRISZTINA¹, CHRISTA SCHAFELLNER²
¹Veszprém Megyei MgSzH Növény és Talajvédelmi Igazgatóság, Csopak
²Universität für Bodenkultur, Institut für Forstentomologie, Bécs, Ausztria

3.

FENYŐRONTÓ FONÁLFÉREG, *BURSAPHELENCHUS XYLOPHILUS*
/NEMATODA: PARASITAPHELENCHIDAE/ MAGYARORSZÁGI FELDERÍTÉSI
EREDMÉNYEINEK ISMERTETÉSE
TÓTH ÁGNES
MTA Kémiai Kutatóközpont, Budapest

4.

A *MONILINIA FRUCTICOLA* ZÁRLATI KÓROKOZÓ HATÓSÁGI FELDERÍTÉSE
(2008-2010)
HALÁSZ ÁGNES, KRIZBAI LÁSZLÓ, KRISTON ÉVA, TÓTHNÉ LIPPAI EDIT
MgSzH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Budapest

5.

A MAGAS KŐRIS (*FRAXINUS EXCELSIOR*) *CHALARA FRAXINEA* GOMBA
OKOZTA MEGBETEGEDÉSE ÉS ELTERJEDÉSE MAGYARORSZÁGON
KOLTAY ANDRÁS¹, SZABÓ ILONA², JANIK GERGELY¹
¹Erdészeti Tudományos Intézet, Mátrafüred
²Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron

6.

TEBUKONAZOL ÉS PROTIOKONAZOL HATÓANYAGOK TRANSZLOKÁCIÓ-
JÁNAK VIZSGÁLATA BÚZÁBAN
LEHOCZKI-KRSJAK SZABOLCS, VARGA MÓNICA, MESTERHÁZY ÁKOS,
Gabonakutató Nonprofit Kft., Szeged

7.

TEBUKONAZOL ÉS PROTIOKONAZOL HATÓANYAGOK MENNYISÉGÉNEK VIZSGÁLATA KÜLÖNBÖZŐ FÚVÓKÁKKAL VÉGZETT PERMETEZÉS ESETÉN

LEHOCZKI-KRSJAK SZABOLCS, VARGA MÓNICA, KÓTAI CSABA,
MESTERHÁZY ÁKOS

Gabonakutató Nonprofit Kft., Szeged

8.

LEVÉLBETEGSÉGEK HAZAI ELŐFORDULÁSA TAVASZI ÁRPÁN 2010-BEN

MANNINGER SÁNDORNÉ¹, FODOR JÓZSEF¹, MURÁNYI ISTVÁN²

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Károly Róbert Főiskola - Fleischmann Rudolf Kutatóintézet, Kompolt

9.

A KÖRIS HAJTÁSPUSZTULÁSÁT OKOZÓ *CHALARA FRAXINEA* JÁRVÁNYDINAMIKAI ÉS PATOGENITÁSI VIZSGÁLATA

NAGY LÁSZLÓ, SZABÓ ILONA

Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron

10.

A *PHYTOPHTHORA ALNI* EURÓPAI POPULÁCIÓINAK VIZSGÁLATA MIKROSZATELLIT MARKEREKKEL

NAGY ZOLTÁN ÁRPÁD¹, JAIME AGUAYO², CLAUDE HUSSON², SZIGETHY ANDRÁS¹, BAKONYI JÓZSEF¹, BENOÎT MARÇAIS²

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²INRA-Nancy, Interactions Arbres-Microorganismes, Champenoux, Franciaország

11.

AZ UBORKA MOZAIK VÍRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*, CMV) REPLIKÁZ FEHÉRJE KARBOXI-TERMINÁLIS VÉGE NEM SZÜKSÉGES A VÍRUSFERTŐZÉSHEZ

NEMES KATALIN, SALÁNKI KATALIN

Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

12.

BORSÓN (*PISUM SATIVUM*) VÍRUS-SZERŰ TÜNETEK KIALAKULÁSÁT MAGYARORSZÁGON IS OKOZHATJA EGY ÚJ NANOVÍRUS

NYERGES KLÁRA¹, H. JOSEF VETTEN²

¹Fejér Megyei MgSzH Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Velence

²Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Braunschweig, Németország

13.

**PARAQUAT HATÓANYAGON SZELEKTÁLT NYÁRFÁK ÖSSZEHASONLÍTÓ
TESZTELÉSE STRESSZ REZISZTENCIÁRA**

BITTSÁNSZKY ANDRÁS¹, KIRÁLY KATA ÁGNES², GYULAI GÁBOR²,
KŐMÍVES TAMÁS¹

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Szent István Egyetem, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Genetika és
Biotechnológiai Intézet, Gödöllő

14.

**GYOMIRTÓ SZEREK HATÁSA A FÉNYMAG (*PHALARIS CANARIENSIS* L.)
MORFOLÓGIAI PARAMÉTEREIRE ÉS TERMÉSMENNYISÉGÉRE**

NAGY LÁSZLÓ

DEAGTC KIT Nyíregyházi Kutató Intézet, Nyíregyháza