

**Növényvédelmi
Tudományos
Napok
2013**

(Program)

Budapest

NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK 2013

A rendező szervek:

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

az

59. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

rendezvényére.

A tanácskozás ideje és helye:

2013. február 19. (kedd) 08⁰⁰-17⁰⁰
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 Kupolaterem)

Poszter bemutató
(MTA Aula)

2013. február 20. (szerda) 09⁰⁰-17⁰⁰
MTA Agrártudományi Központ, Talajtani és Agrokémiai Intézete, Növényvédelmi Intézete
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Agrozoológiai Szekció
(MTA ATK TAKI Előadóterem)

Növénykórtani Szekció
(MTA ATK NKI Könyvtár)

FEBRUÁR 19. (KEDD)

PLENÁRIS ÜLÉS

(MTA Díszterem)

- 10⁰⁰-10¹⁰ ELNÖKI MEGNYITÓ**
Magyar Növényvédelmi Társaság
- 10¹⁰-10²⁰ KÖSZÖNTŐ, MINISZTERI ELISMERŐ OKLEVELEK ÁTADÁSA**
FAZEKAS SÁNDOR
Vidékfejlesztési Miniszter
- 10²⁰-11⁰⁰ VAN ÚJ A NAP ALATT? - RÉGÓTA ISMERT KÓROKOZÓK ÚJ ARCA**
PALKOVICS LÁSZLÓ
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani
Tanszék, Budapest
- 11⁰⁰-11²⁵ PROFESSZOR UJVÁROSI MIKLÓS ÉLETÚTJA ÉS
MUNKÁSSÁGÁNAK HATÁSA**
KÁDÁR AURÉL, HORVÁTH KÁROLY
Magyar Növényvédelmi Társaság, Budapest
- 11²⁵-12⁰⁰ A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A SZAKOSZTÁ-
LYOK KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**
Magyar Növényvédelmi Társaság, Budapest

FEBRUÁR 19. (KEDD)

AGROZOOLOGIAI SZEKCIÓ

(MTA Nagyterem)

Du. 13 óra

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

Titkár: VÉTEK GÁBOR (Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest)

A BÁNÁTTÓL A FELVIDÉKIG, *IN MEMORIAM* LIPTHAY BÉLA (1892-1974)

BOZSIK ANDRÁS

Gödöllő

IDŐJÁRÁSFÜGGŐ FLUKTUÁCIÓ A TÖLGY BÚCSÚJÁRÓ LEPKE NYUGAT-MAGYARORSZÁGI POPULÁCIÓINÁL

CSÓKA GYÖRGY¹; PÖDÖR ZOLTÁN³; HIRKA ANIKÓ¹, FÜHRER ERNŐ²,
MÓRICZ NORBERT⁴, RASZTOVICS ERVIN⁴, SZÓCS LEVENTE¹

¹ERTI, Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

²ERTI, Ökológiai és Erdőművelési Osztály, Sopron

³NYME, Erdőmérnöki Kar, Matematikai Intézet, Sopron

⁴NYME, Erdőmérnöki Kar, Környezettudományi Intézet, Sopron

AZ ALMAMOLY (*CYDIA POMONELLA*) RAJZÁSMEGFIGYELÉSE SZEXFEROMON ÉS KÖRTEÉSZTER ALAPÚ CSAPDÁKKAL LÉGTÉRTELÍTETT ALMAÜLTETVÉNYBEN

HÁRI KATALIN¹, PÉNZES BÉLA¹, SZABÓ ANNA¹, JÓSVAI JÚLIA KATALIN²,
TÓTH MIKLÓS²

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

BIZONYÍTÉK NŐSTÉNY TERMELTE FEROMON LÉTEZÉSÉRE EGY CETONIINAE ALCSALÁDBA TARTOZÓ KÁRTEVŐ CSEREBOGÁRNÁL, A BUNDÁSBOGÁRNÁL (*EPICOMETIS HIRTA*, COLEOPTERA, SCARABAEIDAE)

IMREI ZOLTÁN¹, VUTS JÓZSEF^{1,2}, CHRISTINE M. WOODCOCK²,

MICHAEL A. BIRKETT², JOHN A. PICKETT², TÓTH MIKLÓS¹

¹MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Department of Biological Chemistry and Crop Protection, Rothamsted Research, Harpenden, Egyesült Királyság

A NYUGATI VIRÁGTRIPSZ (*FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS*) MONITOROZÁSA FLUORESzcENS SÁRGÁS-ZÖLD SZÍNCsapDÁVAL

JENSER GÁBOR¹, GALLÉ ZSOLT²

¹MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Syngenta Seeds Kft., Budapest

ELŐREJELZÉSEL KAPCSOLATOS EREDMÉNYEK A KÉT, HAZAI SZŐLŐÜLTETVÉNYEK SZEMPONTJÁBÓL JELENTŐS KABÓCAFAJ ESETÉBEN (HEMIPTERA: CICADELLIDAE)

KOCZOR SÁNDOR¹, HEGYI TAMÁS², BAGARUS ANITA¹, TÓTH MIKLÓS¹

¹MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága, Kecskemét

A PETTYES SZÁRNYÚ MUSLICA (*DROSOPHILA SUZUKII*, DIPTERA: DROSOPHILIDAE) ELSŐ POPULÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

LENGYEL GÁBOR DÁNIEL, KÁRPÁTI ZSOLT, KISS BALÁZS

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

SZÜNET

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

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

A HARLEKIN KATICA (*HARMONIA AXYRIDIS*, COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) HATÁSA AZ ŐSHONOS KATICABOGÁR POPULÁCIÓKRA

MARKÓ VIKTOR¹, LÁZÁR PIROSKA¹, SZECSEI ENIKŐ¹,

DEBRECZENI RÉKA¹, SZENTKIRÁLYI FERENC²

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGY: NÖVÉNYEINK VÉDELME A NEM-HONOS KÁROSÍTÓKTÓL

DANCSHÁZY ZSUZSANNA

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

AZ EURÓPAI CSERESZNYELÉGY (*RHAGOLETIS CERASI* L.) ÉS AZ AMERIKAI KELETI CSERESZNYELÉGY (*RHAGOLETIS CINGULATA* LOEW.) RAJZÁSA ÉS KÁRTÉTELE SAJMEGGYEN (*PRUNUS MAHALEB* L)

VOIGT ERZSÉBET¹, TÓTH MIKLÓS²

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

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet, Budapest

**AZ ACLETOXENUS FORMOSUS (LOEW, 1864) (DIPTERA: DROSOPHILIDAE),
MINT A KÖZÖNSÉGES LISZTESKE HATÉKONY PREDÁTORA?**

HALTRICH ATTILA, VÉTEK GÁBOR, VARGA ÁKOS, PAPP VERONIKA,
PÉNZES BÉLA

Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

**A SELYEMFÉNYŰ PUSZPÁNGMOLY (CYDALIMA PERSPECTALIS) KÁRTÉTELE
ÉS ELTERJEDÉSE MAGYARORSZÁGON**

PAPP VERONIKA, HALTRICH ATTILA, VARGA ÁKOS, VÉTEK GÁBOR

Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

**ÚJ MEDITERRÁN, TRÓPUSI KÁROSÍTÓK ELŐFORDULÁSA MAGYAROR-
SZÁGON IMPORT NARANCS GYÜMÖLCS ÉS EGYÉB DÍSZNÖVÉNY SZÁLLÍT-
MÁNYOKON**

MOLNÁR SZILÁRD, GARAMVÖLGYI VILMOS

Fejér Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága, Velence

FEBRUÁR 19. (KEDD)

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

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

Titkár: ÁDÁM JÁNOS (Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest)

AZ ŐSZI BÚZA LEGFONTOSABB KÓROKOZÓINAK ELŐFORDULÁSA ÉS A TERMÉSZETES FERTŐZÖTTség MÉRTÉKÉNEK VÁLTOZÁSA MAGYARORSZÁGON 2012-BEN

CSÓSZ LÁSZLÓNÉ¹, PECZE ROZÁLIA², CSEUZ LÁSZLÓ¹

¹Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

²Syngenta Kft., Budapest

MIKRO-RNS ALAPÚ VÍRUSREZISZTENCIA KIALAKÍTÁSA ÁRPÁBAN

KIS ANDRÁS¹, BÁN RITA², EITEL GABRIELLA¹, IVANICS MILÁN¹, HAVELDA ZOLTÁN¹, JENES BARNABÁS¹

¹Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

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

A BÚZA HATÉKONY KALÁSZVÉDELME KALÁSZFUZÁRIUM ELLEN: INTEGRÁLT VÉDELMI MODELL

MESTERHÁZY ÁKOS, TÓTH BEÁTA, SZABÓ-HEVÉR ÁGNES, KÓTAI CSABA, LEHOCZKI-KRSJAK SZABOLCS

Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

MENTA ÉS A FAHÉJ ALKALMAZÁSÁNAK LEHETŐSÉGE AZ ŐSZI BÚZA FUZÁRIUMOS BETEGSÉGE ELLEN

KOVÁCS BLANKA, HORVÁTH ALEXANDRA, NAGY GÉZA

Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

ASPERGILLUS FAJOK SZEREPE A KUKORICA SZÁNTÓFÖLDI GOMBA ÉS MIKOTOXIN SZENNYEZŐDÉSÉBEN

TÓTH BEÁTA¹, TÖRÖK ORSOLYA¹, KÓTAI ÉVA¹, VARGA MÓNICA¹, TOLDINÉ TÓTH ÉVA¹, VARGA JÁNOS², MESTERHÁZY ÁKOS¹

¹Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

²Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Szeged

INDUKÁLT REZISZTENCIA A NAPRAFORGÓBAN: BIOTRÓF ÉS NEKROTRÓF KÓROKOZÓ FERTŐZÉSÉRE ADOTT NÖVÉNYI VÁLASZOK

KÖRÖSI KATALIN, BÁN RITA, TURÓCZI GYÖRGY, VIRÁNYI FERENC

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

SZISZTEMIKUS AKTIVÁLT REZISZTENCIA (SAR) A SZKLEROTÍNIÁS BETEGSÉGGEL SZEMBEN KÜLÖNBÖZŐ NAPRAFORGÓ HIBRIDEKEN

BÁN RITA¹, BAGLYAS GELLÉRT¹, KÖRÖSI KATALIN¹, BARNA BALÁZS², VIRÁNYI FERENC¹

¹Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

SZÜNET

ÚJ BAKTERIÁLIS KÓROKOZÓ A NEMESNYÁR (*POPULUS X EURAMERICANA*) KÉREGREPEDÉSES RÁKOSODÁSÁNAK HÁTTERÉBEN

LAKATOS TAMÁS¹, TÓTH TÍMEA¹, KOLTAY ANDRÁS²

¹Újfehértói Gyümölcsstermesztési Kutató és Szaktanácsadó Nonprofit Közhasznú Kft., Újfehértó

²ERTI, Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

A *CENANGIUM FERRUGINOSUM* FR. SZEREPE A 2012. ÉVI MÁTRAI FENYŐELHALÁSOKBAN

KOLTAY ANDRÁS¹, JANIK GERGELY¹, NAGY ANDRÁS², LOVÁSZ ÁGNES², DUDÁS BÉLA², REMÉNYFY RITA²

¹ERTI, Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

²EGGERERDŐ Zrt., Mátrafüredi Erdészet, Mátrafüred

MAGYARORSZÁGON ELŐFORDULÓ SZŐLŐVÍRUSOK 2012. ÉVI VIZSGÁLATA APRÓ MELINDA¹, CSEH ESZTER², JÁRVÁS MÓNIKA¹, CSÁKY JÚLIA¹, TAKÁCS ANDRÁS PÉTER¹

¹Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

²Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Kertészeti Tanszék, Keszthely

A SZŐLŐ LEVÉLSODRÓDÁST OKOZÓ VÍRUS 1 (GLRAV-1) ELLENI VÉDELME β -AMINOVAJSAV (BABA) KEZELÉSSSEL

MÁTAI ANIKÓ¹, WERNER JÁNOS², JAKAB GÁBOR^{1,2}

¹Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Pécs

²Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Szőlészeti és Borászati Intézet, Pécs

ENTOMOPATOGEN FONALFÉRGEK BAKTÉRIUM-SZIMBIONTÁI ÁLTAL TERMELT ANTI-MIKROBIÁLIS PEPTIDEK FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEI MULTI-REZISZTENS NÖVÉNYPATOGENEK ELLEN

FODOR ANDRÁS¹, BAKONYI JÓZSEF², HEVESI MÁRIA³,

JOSEPHAT MUVEVI¹, VOZIK DÁVID⁴, ELIUD MUTITU¹, TATAI ANITA¹, NÁDASY MIKLÓSNÉ IHÁROS ERZSÉBET¹, BÉLAFINÉ BAKÓ KATALIN⁴

¹Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézete, Budapest

³Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

⁴Pannon Egyetem, Vegyészmérnöki Kar, Biomérnöki, Energetikai és Membrántechnológiai Kutató Intézet, Veszprém

FEBRUÁR 19. (KEDD)

GYOMNÖVÉNYEK, GYOMIRTÁSI SZEKCIÓ

(MTA Kupolaterem)

Du. 13 óra

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

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

ELSŐ HAZAI ADATOK A PARTI KÖLES (*PANICUM RIPARIUM* H. SHOLZ) CSÍRÁZÁSBIOLÓGIÁJÁHOZ

MAGYAR LÁSZLÓ¹, NAGY MARGIT,² NÁDASYNÉ IHÁROSI ERZSÉBET¹

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

²Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi

Igazgatóság, Nyíregyháza

A *DATURA STRAMONIUM* L. ÉS A *SOLANUM DULCAMARA* L. GYOMNÖVÉNYFAJOK MAGBIOLÓGIAI VIZSGÁLATAI ÉS A *D. STRAMONIUM* ALLELOPÁTIÁJA BIOASSAY TESZTEKBE

GEIGER BARBARA¹, MÁLNÁSI CSIZMADIA GÁBOR², DORNER ZITA,¹

SZALAI MÁRK¹

¹Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

²Növényi Diverzitás Központ, Genetikai Tartalékok Osztálya, Tápiószele

A SZŐRŐS DISZNÓPARÉJ ÉS A CSATTANÓ MASZLAG ALLELOPATIKUS HATÁSA A PARADICSOMRA ÉS AZ UBORKÁRA

NÁDASYNÉ IHÁROSI ERZSÉBET, GERLINGER ÉVA

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

A DILLENII MADÁRSÓSKA (*OXALIS DILLENII* JACQ.) ALLELOPÁTIÁS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA LABORATÓRIUMI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

DUKAI DIANA¹, HÓDI ANNA MÁRIA¹, HÓDI LÁSZLÓ,²

PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság, Hódmezővásárhely

NÖVÉNY-NÖVÉNY, NÖVÉNY-VÍRUS KÖLCSÖNHATÁSOK

KAZINCZI GABRIELLA¹, TAKÁCS ANDRÁS², BÉRES IMRE,²

HORVÁTH JÓZSEF^{1,2}

¹Kaposvári Egyetem, ÁTK, Növénytani és Növénytermesztés-tani Tanszék, Kaposvár

²Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növényvédelmi Intézet, Keszthely

**A KUKORICA ÉS A FEHÉR LIBATOP (*CHENOPODIUM ALBUM L.*)
KOMPETÍCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA ADDITÍV SZÁNTÓFÖLDI KÍSÉRLETBEN**
KOLOZSVÁRI LÁSZLÓ, PERCZE ATTILA
Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,
Növénytermesztési Intézet, Gödöllő

SZÜNET

Elnök: KAZINCZI GABRIELLA (Kaposvári Egyetem, Kaposvár)
Titkár: DANCZA ISTVÁN (NÉBIH, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság, Budapest)

**MEZOTRION ÉS TEMBOTRION HATÓANYAGOK ALKALMAZÁSA A TAVASZI
MÁK GYOMIRTÁSÁBAN**

TÓTH KÁLMÁN, BLAZSEK KATINKA, MILICS GÁBOR, KOVÁCS ATTILA
JÓZSEF, KAJDI FERENC, PINKE GYULA
NYME, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

**GYOMNÖVÉNYEK MEGJELENÉSE EGY PÁZSITGYEPBEN A TÁPANYAG-
ELLÁTÁS HATÁSÁRA**

KULIN BALÁZS, SZEMÁN LÁSZLÓ
Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,
Növénytermesztési Intézet, Gödöllő

**SZABADFÖLDI KÍSÉRLETEKBEN VÉGZETT VEGYSZERES GYOMIRTÁS
HATÁSA A KÜLÖNBÖZŐ GYOMFAJOK BORÍTOTTSÁGI ÉRTÉKEIRE. KÜLÖ-
NÖS TEKINTETTEL A SÖVÉNYSZULÁK GYOMBORÍTOTTSÁGI ADATAIRA**

SZÉLL ENDRE¹, MAKRA MÁTÉ,¹ HARTMANN FERENC²

¹Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

²Nyugalmazott gyombiológus, Tata

**A PARLAGFŰ VIRÁGZÁSDINAMIKÁJÁNAK STATISZTIKAI JELLEMZÉSE A
LÉGKÖRI POLLENKONCENTRÁCIÓ ALAPJÁN**

BÁTKI MIHÁLY¹, APATINI DÓRA², BOBVOSS JÁNOS², MAGYAR DONÁT²,
MÁNYOKI GERGELY², NOVÁK EDIT², PÁLDY ANNA,² MARKÓ GÁBOR^{1,3*}

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²Országos Környezetegészségügyi Intézet, Budapest

³Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Budapest

**A KISHANTOSI ÖKOLÓGIAI MINTAGAZDASÁG GYOMFLÓRÁJÁNAK VÁLTO-
ZÁSA TÍZ ÉV TÁVLATÁBAN**

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

FEBRUÁR 20. (SZERDA)

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

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

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

A MÉHLEGELŐ TELEPÍTÉSEK AGROTECHNIKAI VONATKOZÁSAI A BEPORZÓ PROGRAMBAN

BENKE SZABOLCS¹, SÁROSPATAKI MIKLÓS²

¹Syngenta Kft., Budapest

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

MULCSOZOTT ÉS MULCSOZATLAN BURGONYATÁBLÁK SZÁZLÁBÚ (CHILOPODA) EGYÜTTESEINEK AZ ÖSSZEHASONLÍTÁSA

DUDÁS PÉTER, AMBRUS GERGELY, PILTZ MAGDOLNA, TÓTH FERENC

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

CSEREBOGARAK FAJI ÖSSZETÉTELÉNEK FELMÉRÉSE PAJOROK ALAPJÁN

DEMIÁN ÁGNES¹, DELI PÉTER¹, SIPOS KITTI², PÉNZES BÉLA¹

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

PAPRIKAHAJTATÓ FÓLIASÁTRAK SZÍNES ÁRNYÉKOLÁSÁNAK HATÁSA LEVÉLTETŰ (*STERNORRHYNCHA*) ÉS TRIPSZ (*THYSANOPTERA*) FAJOK POPULÁCIÓIRA

GÓDOR FRUZZSINA ÁGNES¹, LEDÓNÉ DARÁZSI HAJNALKA²,

BALOG EMESE¹

¹Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

²TÉSZ-ÉSZ Nonprofit Kft., Budapest

INTEGRÁLT NÖVÉNYVÉDELMI PROGRAMOK AZ ENSZ ÉLELMEZÉSÜGYI ÉS MEZŐGAZDASÁGI SZERVEZETÉNEK (FAO) EURÓPAI ÉS KÖZÉP-ÁZSIAI REGIONÁLIS HIVATALÁBAN

AVETIK NERSISYAN¹, HAFIZ MUMINJANOV², TAHA ASIKOGLU²,

VERES ANDREA¹

¹ENSZ Élelmezési és Mezőgazdasági Szervezete, Európai és Közép-Ázsiai Regionális Iroda (FAO REU), Budapest

²ENSZ Élelmezési és Mezőgazdasági Szervezete, Közép-Ázsiai Alregionális Iroda (FAO SEC), Budapest

**A TÖLGYMAKKMOLY (*CYDIA SPLENDANA*) (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)
RAJZÁSÁNAK MEGFIGYELÉSE**

JÓSVAI JÚLIA KATALIN¹, TÓTH MIKLÓS¹, VOIGT ERZSÉBET²

¹MTA Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Állami Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutató Fejlesztő Közhasznú Nonprofit Kft. Budapest

SZÜNET

**MAGYARORSZÁGON ELŐFORDULÓ PLANOCOCCUS PAJZSTETŰ FAJOK
MORFOLÓGIAI ÉS MOLEKULÁRIS ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA**

HOFFMANN VIKTÓRIA ZSANETT¹, TÓBIÁS ISTVÁN², KOZÁR FERENC²,
FETYKÓ KINGA²

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

**AZ ÜVEGSZÁRNYÚ ALMAFALEPKE (*SYNANTHEDON MYOPAEFORMIS*
BORKH) KÁRTÉTELE BIOALMÁSBAN**

NÉMETHNÉ MAJOR BARBARA

NYME, Mezőgazdasági és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

**A *TIBELLUS OBLONGUS* AGROBIONT PÓKFAJ LEHETSÉGES TERMÉSZETES
ELLENSÉG SZEREPE A VÍRUSVEKTOR *PSAMMOTETTIX ALIENUS* KABÓCA
FAJJAL SZEMBEN**

BELEZNAI ORSOLYA¹, THOLT GERGELY², SAMU FERENC²

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

**A BUNDÁSBOGÁR (*EPICOMETIS HIRTA* PODA) KÁRTÉTELE ŐSZI KÁPOSZTA-
REPCÉBEN**

MÉSZÁROS ALEXANDRA ÉVA, SZALAI MÁRK

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

**PIMETROZIN KEZELÉSEK HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA CSÍKOS GABONAKA-
BÓCÁN (*PSAMMOTETTIX ALIENUS*) ÉS ZSELNICEMEGGY LEVÉLTETŰN
(*RHOPALOSIPHUM PADI*)**

KOMÁROMI PÉTER¹, KISS BALÁZS², THOLT GERGELY²

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

FEBRUÁR 20. (SZERDA)

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

Elnök: TÓBIÁS ISTVÁN (MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest)

Titkár: PÁJTLI ÉVA (Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Növénykórtani Tanszék, Budapest)

EGY HAZAI BURGONYA S VÍRUS (*POTATO VIRUS S*, PVS) IZOLÁTUM REKOMBINÁCIÓS VIZSGÁLATA

PÁJTLI ÉVA, ZÁMBÓ ÁGNES, PALKOVICS LÁSZLÓ
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

A *TURNIP MOSAIC VIRUS* (TuMV) ÚJ GAZDANÖVÉNYEI MAGYARORSZÁGON

PÁJTLI ÉVA¹, SALAMON PÁL², BALOTAI BOGLÁRKA¹, KOPP ANDREA¹, PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

A REZISZTENCIÁT ÁTTÖRŐ PARADICSOM FOLTOS HERVADÁS VÍRUS (*TOMATO SPOTTED WILT VIRUS*) IZOLÁTUMOK RÉSZLEGES MOLEKULÁRIS JELLEMZÉSE

CSÖMÖR ZSÓFIA^{1,2}, ALMÁSI ASZTÉRIA², CSILLÉRY GÁBOR³, SALÁNKI KATALIN⁴, PALKOVICS LÁSZLÓ¹, TÓBIÁS ISTVÁN²

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

³Budakert Kft., Budapest

⁴Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

ELSŐ ADAT AZ ENCIÁNFA (*LYCIANTHES RANTONNETII* (CARRIÈRE) BITTER, FAM.: *SOLANACEAE*) VÍRUSOS MEGBETEGEDÉSÉRŐL: KÓROKOZÓ AZ UBORKA MOZAIK VÍRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*, CMV)

SALAMON PÁL¹, NEMES KATALIN^{1,2}, SALÁNKI KATALIN¹

¹Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

²Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

EGY *NICOTIANA GLUTINOSA* NÖVÉNYEN NEKROTIKUS TÜNETEKET OKOZÓ UBORKA MOZAIK VÍRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*, CMV) IZOLÁTUM SCL-CMV) TÜNETÉÉRT FELELŐS GENETIKAI DETERMINÁNSÁNAK AZONOSÍTÁSA

NEMES KATALIN^{1,2}, SALAMON PÁL¹ és SALÁNKI KATALIN¹

¹Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

²Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

**ENDOFITA GOMBÁK FELMÉRÉSE ÜVEGHÁZBAN ÉS SZABADFÖLDÖN
NEVELT PAPRIKA NÖVÉNYEKBEN**

HALÁSZ KRISZTIÁN, NEDA HADDADDERAFSHI, BORBÉLY CSABA,
BÁRNKOPF ANDRÁS, HERPAI GABRIELLA, LUKÁCS NOÉMI
Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar,
Budapest

SZÜNET

***RAMULARIA MENTHICOLA* SACC. ÉS GAZDANÖVÉNYEI KAPCSOLATÁNAK
FELTÁRÁSA *IN VITRO* ÉS *IN VIVO* VIZSGÁLATOK ALAPJÁN**

HORVÁTH ALEXANDRA, KOVÁCS FLÓRIÁN, SÓLYOM ADRIENN,
NAGY GÉZA
Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Budapest

MI OKOZZA A KRIZANTÉM HERVADÁSÁT, PUSZTULÁSÁT?

VÉGH ANITA¹, NÉMETHY ZSUZSANNA¹, MÁNDOKI ZOLTÁN¹, SALAMON
PÁL², PALKOVICS LÁSZLÓ¹
¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest
²Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

***SEIRIDIUM CARDINALE* OKOZTA HAJTÁS- ÉS ÁGELHALÁS LEYLANDI CIP-
RUSOKON**

NÉMETH NÓRA, PETRÓCZY MARIETTA, NÉMETHY ZSUZSANNA,
PALKOVICS LÁSZLÓ
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

**SZILVA HIMLŐ VÍRUS (*PLUM POX VIRUS*) JELENLÉTÉNEK FELMÉRÉSE
HAZÁNK ÉSZAKI MEGYÉINEK CSONTHÉJAS ÜLTETVÉNYEIBEN**

ÁDÁM JÁNOS¹, ALMÁSI ASZTÉRIA², TÓBIÁS ISTVÁN², BALOTAI
BOGLÁRKA¹, PALKOVICS LÁSZLÓ¹
¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest
²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

***MONILINIA LAXA* ÉS *MONILINIA FRUCTICOLA* IZOLÁTUMOK FUNGICIDEK-
KEL SZEMBENI ÉRZÉKENYSÉGE**

LANTOS ANNA, PETRÓCZY MARIETTA, PALKOVICS LÁSZLÓ
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

**A *COLLETOTRICHUM ACUTATUM* ELŐFORDULÁSA TŰNETMENTES MEGGY
LEVELEKEN**

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

FEBRUÁR 19. (KEDD)

POSZTER BEMUTATÓ

**(MTA Aula)
08⁰⁰-10⁰⁰ és 12⁰⁰-13⁰⁰**

1.

A FITOFÁG TRIPSZEK ELLENI BIOLÓGIAI NÖVÉNYVÉDELEM TAPASZTALATAI HAJTATOTT PAPRIKÁN

FARKAS PÉTER, BAGI NÓRA, SZABÓ ÁRPÁD, LADÁNYI MÁRTA,
PÉNZES BÉLA

Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

2.

A VÁROSI DÍSZNÖVÉNYEKEN ELŐFORDULÓ EPERFA PAJZSTETŰ, *PSEUDAULACASPIS PENTAGONA* MORFOLÓGIAI ÉS MOLEKULÁRIS ÖSSZE-HASONLÍTÓ VIZSGÁLATA

SOJNÓCZKI ANNAMÁRIA¹, TÓBIÁS ISTVÁN², KOZÁR FERENC², FETYKÓ KINGA²

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézete, Budapest

3.

ADATOK A BURGONYABOGÁR (*LEPTINOTARSA DECEMLINEATA*, SAY, 1824) HAZAI RAGADOZÓIHOZ

AMBRUS GERGELY, DUDÁS PÉTER, TÓTH FERENC

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

4.

ÖKOLÓGIAI SZOLGÁLTATÁSOK SZÁMSZERŰSÍTÉSE A FENNTARTHATÓ MEZŐGAZDASÁGÉRT (QUESSA EU 7 K+F projekt, 2013-2017)

KISS JÓZSEF, MICHÉLI ERIKA, CSÁSZÁR ORSOLYA, DORNER ZITA,
FUCHS MÁRTA, GEIGER BARBARA, PINTÉR ORSOLYA,

SÁROSPATAKI MIKLÓS, SZALAI MÁRK, VASKOR DÓRA, ZALAI MIHÁLY
Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő

5.

A NYUGATI DIÓBUROK-FÚRÓLÉGY (*RHAGOLETIS COMPLETA* CRESSON, 1929 - DIPTERA: TEPHRITIDAE) 2012 ÉVI HATÓSÁGI FELDERÍTÉSÉNEK EREDMÉNYEI

OROSZ SZILVIA¹, MELIKA GEORGE¹, KRIZBAI LÁSZLÓ¹, AVAR KÁLMÁN², LAKOSI TÍMEA²

¹NÉBIH, Budapesti Károsító Diagnosztikai Laboratórium, Budapest

²Vas Megyei Kormányhivatal Növény-és Talajvédelmi Intézete, Tanakajd

6.

ADATOK A HAZAI TÖLGYEKEN ELŐFORDULÓ LEVÉLAKNÁZÓK PARAZITOID EGYÜTTESEINEK ISMERETÉHEZ

SZÓCS LEVENTE¹, MELIKA GEORGE², CSÓKA GYÖRGY¹

¹ERTI, Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

²NÉBIH, Budapesti Károsító Diagnosztikai Laboratórium, Budapest

7.

GYEPTÁRSULÁSOK ÁSZKA (CRUSTACEA: ISOPODA: ONISCIDEA) EGYÜTTESEI A HAZAI AUTÓPÁLYA SZEGÉLYEKBE

VONA-TÚRI DIÁNA¹, SZMATONA-TÚRI TÜNDE², KISS BALÁZS³

¹Eötvös József Református Középiskola, Szakiskola és Kollégium, Heves

²Mátra Erdészeti, Mezőgazdasági és Vadgazdálkodási Szakképző Iskola és Kollégium, Mátrafüred

³MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

8.

FÜVES ÉLŐHELYEK TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSÉNEK HATÁSA A PÓK-KÖZÖSSÉGEKRE

SZMATONA-TÚRI TÜNDE¹, VONA-TÚRI DIÁNA²

¹Mátra Erdészeti, Mezőgazdasági és Vadgazdálkodási Szakképző Iskola és Kollégium, Mátrafüred

²Eötvös József Középiskola, Heves

9.

STOLBUR FITOPLAZMA FERTŐZÉS KUKORICÁN MAGYARORSZÁGON

ÁCS ZOLTÁN¹, EMBER IBOLYA¹, GERGELY LÁSZLÓ², ÁCSNÉ NAGY ZITA¹, JELENA JOVIĆ³, IVO TOŠEVSKI⁴, TATJANA CVRKOVIĆ³, KÖLBER MÁRIA¹

¹Vénic Természetismereti és Természetvédelmi Alapítvány, Ajka

²NÉBIH, Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság, Budapest

³Institute for Plant Protection and Environment, Zimony, Szerbia

⁴CABI Europe - Switzerland, Delémont, Svájc

10.

CUKORRÉPA KRIPTIKUS VÍRUS (*BEET CRYPTIC VIRUS 1-, 2*) IZOLÁTUMOK SPECIFIKUS ELŐFORDULÁSA ÉS SZEKVENCIÁJUK PLASZTICITÁSA MÁNGOLDBAN ÉS CÉKLÁBAN

HINEL SÁNDOR, SZEGŐ ANITA, GYÖRFI VIKTÓRIA ZS., LUKÁCS NOÉMI
Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

11.

LISZTHARMAT (*ERYSIPHE NECATOR*) FERTŐZÉS FENOTIPIZÁLÁSA KÜLÖNBÖZŐ LISZTHARMAT REZISZTENCIA GÉNEKSEL RENDELKEZŐ SZŐLŐNÖVÉNYEKEN

KOCSIS MARIANNA¹, NANCY CONSOLIE², LANCE CADLE-DAVIDSON²,
BRUCE I. REISCH³

¹Pécsi Tudományegyetem, Pécs

²Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma - Mezőgazdasági Kutató Központ (USDA-ARS), New York Állam Mezőgazdasági Kutatóállomása, Geneva, NY, Amerikai Egyesült Államok

³Cornell Egyetem, Kertészeti Tanszék, Geneva, NY, Amerikai Egyesült Államok

12.

A HAJTATOTT ZÖLDSÉGGKULTÚRÁK BIOLÓGIAI NÖVÉNYVÉDELMEINEK AKTUÁLIS KÉRDÉSEI INFORMÁCIÓS ADATBÁZIS KIALAKÍTÁSÁVAL

KORDÁS PÉTER¹, MARKÓ GÁBOR^{1,2}

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest

13.

A MONOTERPÉNEK INTEGRÁLT BIOLÓGIAI HATÁSA BEFOLYÁSOLHATJA AZ ILLÓOLAJOK NÖVÉNYVÉDELMI ALKALMAZHATÓSÁGÁT

MÓCZÁR ZSUZSANNA¹, MARKÓ GÁBOR^{1,2}

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest

14.

REZISZTENCIA VIZSGÁLATOK A *TOMATO SPOTTED WILT VIRUS* (TSWV) ELSŐ HAZAI REZISZTENCIATÖRŐ IZOLÁTUMÁVAL *CAPSICUM* FAJOKON

SALAMON PÁL¹, NEMES KATALIN^{1,2}, SALÁNKI KATALIN¹

¹Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

²Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

15.

A CYAZOFAMID FORMULÁCIÓJÁNAK FEJLESZTÉSE A BURGONYVÉSZ LEKÜZDÉSÉHEZ

TARJÁNYI JÓZSEF

ISK Biosciences Europe N.V., Diegem, Belgium

16.

PYRIOFENON, EGY ÚJ GOMBAÖLŐSZER A GABONA ÉS SZŐLŐ LISZTHARMAT ELLENI VÉDELEMBEN

TARJÁNYI JÓZSEF

ISK Biosciences Europe N.V., Diegem, Belgium

17.

AZ ORGON TERÁPIA HATÁSA A NAPRAFORGÓ KASZATOK CSÍRÁZÓKÉPESSÉGÉRE

TREITZ MÓNIKA¹, KAVALKÓ JÁNOS², CSIKÁSZ TAMÁS¹

¹Kaposvári Egyetem Takarmánytermesztési Kutató Intézet, Iregszemcse

²Orgon-tech Bt., Paks

18.

A FEHÉR FAGYÖNGY HIPERPARAZITA KÓROKOZÓJÁNAK (*PHAEOBOTRYOSPHERIA VISCII*) FERTŐZÉSI KÜSZÖBÉRTÉK VIZSGÁLATA

VARGA ILDIKÓ^{1,*}, ARANYI NIKOLETT^{2,*}, BALTAZÁR TIVADAR³,

POCZAI PÉTER¹

*Szerzők egyenlő arányban

¹University of Helsinki, Department of Biosciences, Helsinki, Finnország

²Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely

³Mendel University in Brno, Faculty of Horticulture in Lednice, Department of Planting Design and Maintenance, Lednice na Moravě, Cseh Köztársaság

19.

A BAKTERIOFÁGOK JELENTŐSÉGE AZ *ERWINIA AMYLOVORA* ELLENI BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉSBEN

VÉGH ANITA¹, HORVÁTH BOGLÁRKA¹, SCHWARZINGER ILDIKÓ², HEVESI MÁRIA³, PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

²MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Növényvédelmi Intézet, Budapest

³Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest