

**Növényvédelmi
Tudományos
Napok
2015**

(Program)

Budapest

NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK 2015

A rendező szervezetek:

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

a

61. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

rendezvényére.

A tanácskozás ideje és helye:

2015. február 17. (kedd) 08⁰⁰-18⁰⁰

MTA

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

A Magyar Növényvédelmi Társaság 7. közgyűlésére
(Nagyterem)

Plenáris ülés

(MTA Díszterem)

Agrozoológiai Szekció
(MTA Nagyterem)

Növénykórtani Szekció
(MTA Díszterem)

Gyomnövények, Gyomirtási Szekció
(MTA Kisterem)

Poszter Szekció

(MTA Aula)

2015. február 18. (szerda) 09⁰⁰-18⁰⁰

MTA ATK Talajtani és Agrokémiiai Intézet,

Növényvédelmi Intézet

1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Agrozoológiai Szekció
(MTA ATK NÖVI Könyvtár)

Növénykórtani Szekció
(MTA ATK TAKI Előadóterem)

FEBRUÁR 17. (KEDD)

A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG

7. KÖZGYŰLÉSÉRE

(Nagyterem)

De. 8 óra

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

8⁰⁰-9³⁰

Levezető elnök:

PALKOVICS LÁSZLÓ

a Magyar Növényvédelmi Társaság alelnöke

Az elnökség éves beszámolója:

- az elmúlt, 2014-es év munkáinak és költségeinek és
 - az idej, 2015-ös év munkatervének és költségvetési tervének
- a megvitatása és elfogadása nyílt szavazással.

Aktuális, felvetődő kérdések megvitatása

FEBRUÁR 17. (KEDD)

**PLENÁRIS ÜLÉS
(MTA Díszterem)**

10⁰⁰-10¹⁵

ELNÖKI MEGNYITÓ

HORVÁTH JÓZSEF

Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

10¹⁵-10³⁰

KÖSZÖNTŐ

ZSIGÓ RÓBERT

Élelmiszerlánc-felügyeletért felelős államtitkár

10³⁰-11¹⁵

**A GYOMNÖVÉNYEK BIOLÓGIAI SAJÁTOSSÁGAI ÉS
A HATÉKONY GYOMSZABÁLYOZÁSI ELJÁRÁSOK
ÖSSZEFÜGGÉSEI**

KAZINCZI GABRIELLA¹ és BÉRES IMRE²

¹ KE Agrár- és Környezettudományi Kar
Növénytudományi Intézet, Kaposvár

² PE Georgikon Kar Növényvédelmi Intézet, Keszthely

11¹⁵-11³⁰

50 ÉVES A NÖVÉNYVÉDELEM FOLYÓIRAT

BALÁZS KLÁRA¹ és EKE ISTVÁN²

¹ Főszerkesztő

² Szerkesztőbizottság elnöke

11³⁰-12⁰⁰

**A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG ÉS A
SZAKOSZTÁLYOK KITÜNTETÉSEINEK ÁTADÁSA**

HORVÁTH JÓZSEF

Magyar Növényvédelmi Társaság elnöke

FEBRUÁR 17. (KEDD)

AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ

(MTA Nagyterem)

Du. 13 óra

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

Titkár: SOJNÓCZKI ANNAMÁRIA (BCE Kertészettudományi Kar, Budapest)

**A PETTYESSZÁRNYÚ MUSLICA MEGTELEPEDÉSE ÉS ELSŐ KÁRTÉTELEI
MAGYARORSZÁGON**

KISS BALÁZS¹, SZÁNTÓNÉ VESZELKA MÁRIA², PESTI JÁNOSNÉ²,
LUPTÁK RÉKA¹, SZITA ÉVA¹ és OROSZ SZILVIA³

¹MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

²Nógrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága,
Balassagyarmat

³NÉBIH NTAI Növény-egészségügyi és Molekuláris Biológiai Laboratórium,
Budapest

**A DÍSZBOGARAK (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE) KOMMUNIKÁCIÓJÁVAL
KAPCSOLATOS ISMERETEINK RÖVID ÁTTEKINTÉSE, KÜLÖNÖS
TEKINTETTEL A HAZAI FAUNA VONATKOZÁSaira**

IMREI ZOLTÁN¹, ORGOVÁN EDIT^{1,2}, JANIK GERGELY³, VÉTEK GÁBOR²,
MUSKOVITS JÓZSEF⁴, MICHAEL J. DOMINGUE⁵ és TÓTH MIKLÓS¹

¹MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

²BCE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

³NAIK Erdészeti Tudományos Intézete, Mátrafüred

⁴független

⁵Pennsylvania State University Department of Entomology, USA

**VIZSGÁLATOK TÖBB ZÖLDFÁTYOLKA FAJ CSALOGATÁSÁT CÉLZÓ
CSALÉTEK FEJLESZTÉSÉRE (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE)**

KOCZOR SÁNDOR, SZENTKIRÁLYI FERENC és TÓTH MIKLÓS

MTA ATK Növényvédelmi Intézet Alkalmazott Kémiai

Ökológiai Osztály, Budapest

**A GYAPJASLEPKE (*LYMANTRIA DISPAR* L. 1758) FEJLŐDÉSMENETE
KÜLÖNBÖZŐ HŐMÉRSÉKLETEKEN**

HILLEBRAND RUDOLF, TUBA KATALIN és LAKATOS FERENC

NYME Erdőmérnöki Kar Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet, Sopron

**A *SITONA HUMERALIS* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) ÚJ
ATTRAKTÁNSÁNAK FELFEDEZÉSE**

LOHONYAI ZSÓFIA^{1,3}, ORGOVÁN EDIT^{1,3}, VUTS JÓZSEF^{1,2},
FAIL JÓZSEF³, TÓTH MIKLÓS¹ és IMREI ZOLTÁN¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

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

³ BCE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

**MEZEI POLOSKÁK (MIRIDAE) KÁRTÉTELENEK VIZSGÁLATA
KÜLÖNBÖZŐ NAPRAFORGÓ HIBRIDEKEN**

ILLÉS GYÖNGYI¹, PÁLINKÁS ZOLTÁN¹, PERCZEL MIHÁLY²
TÓTH FERENC¹ és SZÉNÁSI ÁGNES¹

¹ SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő

² PlasmProtect Kft., Szarvas

SZÜNET

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

Titkár: HOFFMANN VIKTÓRIA (BCE Kertészettudományi Kar, Budapest)

A TELITOK DOHÁNYTRIPSZ GAZDANÖVÉNYKÖRÉNEK VIZSGÁLATA

KIRÁLY KRISTÓF DOMONKOS, REITER DÁNIEL,
SOJNÓCZKI ANNAMÁRIA, FARKAS PÉTER és FAIL JÓZSEF
BCE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

**ZSÁKMÁNY VAGY RAGADOZÓ? A *FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS* ÉS
A *THRIPS TABACI* ÚJ SZEREPE A TROFIKUS HÁLÓZATBAN**

BOGNÁR CSENGELE¹, MARWA MAHMOUD RAMADAN²,
BAKLANOV SZANDRA¹, SOJNÓCZKI ANNAMÁRIA¹,

REITER DÁNIEL¹, FARKAS PÉTER¹, PÉNZES BÉLA¹ és FAIL JÓZSEF¹

¹ BCE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

² Mansoura University Faculty of Agriculture, Department of Economic
Entomology, Mansoura, Egypt

**AZ ÁZSIAI KATICABOGÁR (*HARMONIA AXYRIDIS* (PALLAS, 1773))
TÉRNYERÉSE EGY GÖDÖLLŐI LUCERNÁSBAN**

BOZSIK ANDRÁS

DE AGK Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
Növényvédelmi Intézet, Debrecen

**AZ AMERIKAI LEPKEKABÓCA (*METCALFA PRUINOSA*) ÉLETMÓDJÁNAK
VIZSGÁLATA ÉS AZ ELLENE VALÓ VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEI**

SIMON NATÁLIA, SIMON JENŐ és BÁN GERGELY

Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága,
Hódmezővásárhely

**SPINETORAM: EGY ÚJ SZÉLES HATÁSSPEKTRUMÚ ROVARÖLŐ SZER
ALMAMOLY ÉS KÖRTELEVÉLBOLHA ELLEN**

PERÉNYI JÓZSEF, PAPP ZOLTÁN és MEZEI IMRE

Dow AgroSciences Hungary Kft., Budapest

FEBRUÁR 17. (KEDD)

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

Elnök: GERGELY LÁSZLÓ (NÉBIH, Budapest)

Titkár: ÁDÁM JÁNOS (BCE Kertészettudományi Kar, Budapest)

FERTŐZÉSI STRATÉGIÁK A NÖVÉNYKÓROKOZÓ GOMBÁK VILÁGÁBAN
HORNOK LÁSZLÓ
SZIE Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

A BÚZALISZTHARMAT ÉLETCIKLUSÁNAK REJTETT MOZZANATA:

A *BLUMERIA GRAMINIS* F. SP. *TRITICI* ASZKOSPÓRÁS FERTŐZÉSE

JANKOVICS TÜNDE¹, KOMÁROMI JUDIT², FÁBIÁN ATTILA²,
JÄGER KATALIN², VIDA GYULA² és KISS LEVENTE¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² MTA ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

**A SÁRGAROZSDA JÁRVÁNYDINAMIKÁJÁNAK ELEMZÉSE AZ ŐSZI BÚZA
POSZTREGISZTRÁCIÓS KÍSÉRLETEKBEN**

POÓS BERNÁT¹, VIDA GYULA² és CSŐSZ LÁSZLÓNÉ³

¹ NÉBIH, Budapest

² MTA ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

³ Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged

***FUSARIUM PROLIFERATUM*, A ZAB BUGAFUZÁRIUMOS
MEGBETEGEDÉSÉNEK ÚJ KÓROKOZÓJA**

MOLNÁR ORSOLYA

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**EGYES ASPERGILLUS FAJOK ELŐFORDULÁSA DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓBÓL
SZÁRMAZÓ KUKORICA SZEMTERMÉSBEN**

KÖRÖSI KATALIN, SZABADI MÁTÉ és TURÓCZI GYÖRGY

SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

**A KUKORICA SÁRGA LEVÉLFOLTOSÁGÁNAK MEGJELENÉSE
MAGYARORSZÁGON**

VARGA ZSOLT

Cheminova Magyarország Kft., Budapest

SZÜNET

A *PUCCINIA KOMAROVII* ROZSDAGOMBA MOLEKULÁRIS AZONOSÍTÁSA ÉS FELHASZNÁLÁSA A BÍBOR NEBÁNCSEVIRÁG (*IMPATIENS GLANDULIFERA*) ELLENI BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉSSEN

KISS LEVENTE¹, KOVÁCS M. GÁBOR^{1,2}, KASSAINÉ JÁGER EDIT^{1,3},
BERECZKY ZSOLT¹, CSISZÁR ÁGNES⁴, CSONTOS PÉTER⁵,
ROBERT A. TANNER⁶, CAROL A. ELLISON⁶, MARION K. SEIER⁶ és
HARRY C. EVANS⁶

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² ELTE Biológiai Intézet Növény szervezettani Tanszék, Budapest

³ SE Egészségtudományi Kar Epidemiológiai Tanszék, Budapest

⁴ NYME Erdőmérnöki Kar Növénytan és Természetvédelmi Intézet, Sopron

⁵ MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet, Budapest

⁶ CABI Invasive Species Management, Egham, UK

A SZŐLŐ TŐKEELHALÁSÁBAN SZEREPET JÁTSZÓ PATOGÉN GOMBÁK ARÁNYÁNAK VÁLTOZÁSA 2013-2014 KÖZÖTT A TOKAJI BORVIDÉKEN

KOVÁCS CSILLA¹, PELES FERENC¹, BIHARI ZOLTÁN² és
SÁNDOR ERZSÉBET¹

¹ DE AGK Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen

² Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Tarcal

***MONILINIA* GOMBAFAJOKON VÉGZETT MIKRO-AREA TÉRBELI-IDŐBELI JÁRVÁNYKUTATÁSOK RÉSZEREMÉNYEI MEGGYÜLTETVÉNYEKBE**

HOLB IMRE^{1,2} és ABONYI FERENC¹

¹ DE Kertészettudományi Intézet, Debrecen

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK DÓZIS MEGHATÁROZÁSA „LEVÉLFAL FELÜLET” (LWA) SZÁMÍTÁSSAL

NAGY SÁNDOR és TARJÁNYI JÓZSEF

ISK Biosciences Europe N.V., Diegem, Belgium

REZISZTENCIA FORRÁSOK KERESÉSE *CAPSICUM* FAJOKBAN A TSW REZISZTENCIAGÉNT ÁTTÖRŐ PARADICSOM FOLTOS HERVADÁS VÍRUSSEL SZEMBEN

CSILLÉRY GÁBOR¹, ALMÁSI ASZTÉRIA², SALÁNKI KATALIN²,
PALKOVICS LÁSZLÓ³ és TÓBIÁS ISTVÁN²

¹ Budakert Kft., Budapest

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³ BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

FEBRUÁR 17. (KEDD)

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

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

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

**TALAJON MOZGÓ BARKÓ FAJOK PARLAGFŰVÖN TÖRTÉNŐ
TÁPLÁLKOZÁSÁNAK TISZTÁZÁSA**

HORVÁTH DÁVID, KAZINCZI GABRIELLA és KESZTHELYI SÁNDOR
KE Agrár- és Környezettudományi Kar Növénytudományi Intézet, Kaposvár

**MAGMORFOLÓGIAI VIZSGÁLATOK A *PANICUM MILIACEUM* L.
ALAKKÖRÉBEN**

CSISZÁR VERONIKA, NÁDASYNÉ IHÁROSI ERZSÉBET, és
MAGYAR LÁSZLÓ
PE Georgikon Kar, Keszthely

**A VÉkony EGÉRCSENKESZ (*VULPIA MYUROS*) TÖMEGES SZÁNTÓFÖLDI
MEGJELENÉSE VAS MEGYÉBEN**

UGHY PÉTER

Vas Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága, Tanakajd

**KLÓRPIRIFOSZ HATÓANYAGÚ ROVARÖLŐSZERES ÁLLOMÁNY-
KEZELÉSEK ÉS KORAI POSZTEMERGENS ILLETVE POSZTEMERGENS
GYOMIRTÁSOK REAKCIÓI KUKORICAHIBRIDEKEN**

PAPP ZOLTÁN

Dow AgroSciences Kft., Budapest

**KÖLCSÖNHATÁS VIZSGÁLATOK TALAJFERTŐTLENÍTŐ ÉS GYOMIRTÓ
SZEREK KÖZÖTT**

KÁDÁR AURÉL és SÁRTORY TIBOR

Gyommentes Környezetért Alapítvány, Budapest

**ZONÁLIS EU ENGEDÉLYEZÉSHEZ SZÜKSÉGES ARM GYOMIRTÓ SZER
JELENTÉSEK FORMAI KÖVETELMÉNYEI**

NAGY SÁNDOR¹, BERND STRATMANN² és TARJÁNYI JÓZSEF¹

¹ ISK Biosciences Europe N.V., Diegem, Belgium

² ADC GmbH, Bruchhausen-Vilsen, Germany

SZÜNET

Elnök: KAZINCZI GABRIELLA (KE Agrár- és Környezettudományi Kar
Növénytudományi Intézet, Kaposvár

Titkár: DANCZA ISTVÁN (Syngenta Kft, Budapest)

A CSICSIÓKA (*HELIANTHUS TUBEROSUS* L.) VEGYSZERES GYOMIRTÁSI LEHETŐSÉGEI KUKORICÁBAN

LABANT-HOFFMANN ÉVA és KAZINCZI GABRIELLA
KE Agrár- és Környezettudományi Kar
Növénytudományi Intézet, Kaposvár

SZÓJAVETÉSEK GYOMFELVÉTELEZÉSE ÉSZAKNYUGAT- MAGYARORSZÁGON

BLAZSEK KATINKA, MAGYAR LÁSZLÓ és PINKE GYULA
NYME Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

MAGYARORSZÁGI ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSOK GYOMFLÓRÁJÁNAK BEMUTATÁSA HÁROM GAZDASÁG PÉLDÁJÁN

KERESZTES ZSUZSANNA, ZALAI MIHÁLY és DORNER ZITA
SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar
Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

KALÁSZOS KULTÚRÁK GYOMFLÓRA-VIZSGÁLATA MAROS MEGYE TERÜLETÉN

NAGY KATALIN ERZSÉBET és PINKE GYULA
NYME Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

VIZSGÁLATOK A TÖNKÖLY INTEGRÁLT VÉDELMENEK MEGALAPOZÁSÁHOZ

GEIGER BARBARA, KÖRÖSI KATALIN, TURÓCZI GYÖRGY,
TÓTH FERENC és KISS JÓZSEF
SZIE Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

BARNA VARANGY (*BUFO BUFO*) EBIHALAK GLIFOZÁT TARTALMÚ NÖVÉNYVÉDŐ SZERRE MUTATOTT ÉRZÉKENYSÉGÉNEK DINAMIKÁJA

MIKÓ ZSANETT, UJSZEGI JÁNOS és HETTYEY ATTILA
MTA ATK Növényvédelmi Intézet Lendület Evolúciós
Ökológiai Kutatócsoport, Budapest

FEBRUÁR 18. (SZERDA)

AGROZOOLOGIAI SEKCIÓ

(MTA ATK NÖVI Könyvtár)

De. 9 óra

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

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

EGY BAGOLYLEPKE FAJPÁR, A *HELIOTHIS MARITIMA* ÉS A *H. VIRIPLACA* MOLEKULÁRIS ÖSSZEHASONLÍTÁSA COI ALAPJÁN

BOZSIK GÁBOR, LAKATOS ANDRÁS, SZÓCS GÁBOR és
TÓBIÁS ISTVÁN

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

A KUKORICAMOLY (*OSTRINIA NUBILALIS*) HAZAI POPULÁCIÓJÁNAK FEROMON CSAPDÁKKAL TÖRTÉNŐ MONITOROZÁSA

FEJES-TÓTH ALEXANDRA, TÓTH ZOLTÁN és KÁRPÁTI ZSOLT

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

VADÁSZ STRATÉGIÁJÚ PÓKOK ÉLETMÓDJÁ ÉS SZEREPÜK AZ ALMA KÁRTEVŐINEK GYÉRÍTÉSÉBEN

MEZŐFI LÁSZLÓ¹, MARKÓ GÁBOR^{2,3,4} és MARKÓ VIKTOR¹

¹ BCE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

² BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

³ MTA ELTE MTM Ökológiai Kutatócsoport, Budapest

⁴ ELTE Természettudományi Kar, Budapest

A *SAPERDA POPULNEA* (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) INTRASPECIFIKUS KOMMUNIKÁCIÓJÁNAK TANULMÁNYOZÁSÁRA TETT ELSŐ LÉPÉSEK

ORGOVÁN EDIT^{1,2}, LOHONYAI ZSÓFIA^{1,2}, BÁLINTNÉ CSONKA ÉVA¹,
VÉTEK GÁBOR², TÓTH MIKLÓS¹ és IMREI ZOLTÁN¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² BCE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

AZ INTEGRÁLT NÖVÉNYVÉDELEM (IPM) MOLIÈRE-I ELLENTMONDÁSAI

BOZSIK ANDRÁS

DE AGK Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetvédelmi Kar
Növényvédelmi Intézet, Debrecen

**FÉLTERMÉSZETES ÉLŐHELYEK KÁRTEVŐ SZABÁLYOZÓ
ÖKOSZISZTÉMA SZOLGÁLTATÓ KÉPESSÉGÉNEK SZÁMSZERŰSÍTÉSE
CSALOGATÓ ZSÁKMÁNYOK SEGÍTSÉGÉVEL**

SZEDER FRUZZSINA, SZALAI MÁRK, PAPP KOMÁROMI JUDIT,
TÚRI BALÁZS, TOSHNIYOZ GOZIEV és KISS JÓZSEF
SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar
Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

SZÜNET

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

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

**VÁROSI KÖRNYEZETBE ÜLTETETT JUHARFAJOK HETEROPTERA
EGYÜTTESE**

KORÁNYI DÁVID, HALTRICH ATTILA, MARKÓ VIKTOR és
VARGA ÁKOS
BCE Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszék, Budapest

**ENTOMOPATOGEN GOMBÁK TALAJLAKÓ KÁRTEVŐK ELLENI
ALKALMAZÁSA ÉS NEM-CÉLSZERVEZETEKRE GYAKOROLT HATÁSA**

TIMÁR ZOLTÁN ISTVÁN¹, PÓSS ANETT¹, BALOG EMESE^{1,2} és
TURÓCZI GYÖRGY¹

¹ SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar
Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

² Natur Agro Hungária Kft., Váchartyán

**KORONGATKÁK (ACARI:UROPODINA) VIZSGÁLATA KÉT FONTOS
KÁRTEVŐ PÁLMAORMÁNYOSON (COLEOPTERA:CURCULIONIDAE:
RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS (OLIVIER, 1790) ÉS *RHYNCHOPHORUS
PHOENICIS* FABRICIUS, 1801)**

KONTSCHÁN JENŐ
MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

**A SZÓLÓ FÁS RÉSEIBEN FEJLŐDŐ SZAPROXILOFÁG BOGÁRFAJOK
NÉMETH TAMÁS**

BCE Kertészettudományi Kar, Budapest

FEBRUÁR 18. (SZERDA)

NÖVÉNYKÓRTANI SZEKCIÓ

(MTA TAKI)

De. 9 óra

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

Titkár: KONCZ LÁSZLÓ SÁNDOR (BCE Kertészettudományi Kar, Budapest)

REAKTÍV OXIGÉN FAJTÁKAT TERMELŐ ENZIMRENDSZEREK ÉS AZ ETILÉN KÖLCSÖNHATÁSA ARABIDOPSIS SEJTEK KÓRFOLYAMATAIBAN

TÓTH EVELIN, NAGY VERONIKA ANNA, BOZSÓ ZOLTÁN

és POGÁNY MIKLÓS

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

AZ RNS INTERFERENCIA SZEREPE ÉS SZABÁLYOZÁSA NÖVÉNY-VÍRUS KAPCSOLATOKBAN ÉS LEHETSÉGES ALKALMAZÁSA

VÁRALLYAY ÉVA¹, DALMADI ÁGNES¹, KIS ANDRÁS¹, OLÁH ENIKŐ¹, THOLT GERGELY², JENES BARNABÁS¹ és HAVELDA ZOLTÁN¹

¹NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

²MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

AZ UBORKA MOZAIK VÍRUS (*CUCUMBER MOSAIC VIRUS*) MAGÁTVITELE PAPIKÁN (*CAPSICUM ANNUUM* L.): IGEN VAGY NEM?

SALAMON PÁL¹, NEMES KATALIN², BARNÁ CZ FRU ZSINA ENIKŐ³ és SALÁNKI KATALIN²

¹NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Gödöllő

²MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő

EGY HAZIA *PLANTAGO ASIATICA MOSAIC VIRUS* IZOLÁTUM TELJES GENOMJÁNAK JELLEMZÉSE

PÁJTLI ÉVA¹, EKE SÁNDOR² és PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

²BCE címzetes egyetemi docens, dabasi egyéni vállalkozó

A *BRENNERIA SALICIS* BAKTÉRIUMFAJ JELLEMZÉSE, ELSŐ HAZAI MOLEKULÁRIS AZONOSÍTÁSA

VÉGH ANITA, SOÓS ISTVÁN és PALKOVICS LÁSZLÓ

BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

XANTHOMONAS FAJOK HAZAI ELŐFORDULÁSA PARADICSOM ÉS PAPIRIKA KULTÚRÁKBAN

NÉMETH JÓZSEF, DÖMÖSNÉ NAGY ÁGNES és
KÁRPÁTINÉ GÁL BERNADETT

NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság Pécsi
Bakteriológiai Laboratórium, Pécs

SZÜNET

A SZÖVETPUSZTULÁS NÉLKÜLI VÉDEKEZÉSI REAKCIÓ PAPIRIKA LISZTHARMATTAL SZEMBENI REZISZTENCIA-NEMESÍTÉSBEN

SZARKA JÁNOS¹, PALKOVICS LÁSZLÓ², PALOTÁS GÁBOR³,
TIMÁR ZOLTÁN³ és CSILLÉRY GÁBOR⁴

¹ Pirospaprika Kft., Budapest

² BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

³ Univer Product Zrt., Kecskemét

⁴ Budakert Kft., Budapest

CSERESZNYEPAPIKÁRÓL ÉTKEZÉSI PAPIKÁRA OLTÁSSAL ÁTVIHETŐ LISZTHARMAT REZISZTENCIA BIOKÉMIAI MARKEREI

ALBERT RÉKA¹, KÜNSTLER ANDRÁS², ÁDÁM ATTILA²,
LANTOS FERENC³ és KIRÁLY LÓRÁNT²

¹ NYME Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³ SZTE Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely

GYAKORLATBAN HASZNÁLT ŐSZIBARACK ALANYOK HATÁSA A PLUM POX VIRUS FOGÉKONYSÁGRA

ÁDÁM JÁNOS¹, BORSOS ÁRPÁD¹, BALLA ILDIKÓ², ITTÉS ANDRÁS³ és
PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹ BCE, Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Budapest

³ BCE Kertészettudományi Kar Biometria és Agrárinformatika Tanszék, Budapest

A CSONTHÉJASOK EURÓPAI SÁRGULÁSA (ESFY) MAGYARORSZÁGI TERJEDÉSÉNEK HÁTTERÉBEN ÁLLÓ OKOK

KISS EMESE, MERGENTHALER EMESE, KISS BALÁZS és
VICZIÁN ORSOLYA

MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

ELŐZETES FELVÉTELEZÉSI ADATOK A KAJSZI GUTAÜTÉSSZERŰ ELHALÁSÁRÓL BUDAPEST KÖRNYÉKI ÜLTETVÉNYEKBE

KONCZ LÁSZLÓ SÁNDOR, PÁJTLI ÉVA és NAGY GÉZA

BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

**BIOPREPARÁTUMOK ALKALMAZÁSÁNAK LEHETŐSÉGE A *SCLEROTINIA SCLEROTIORUM* (LIB.) DE BARY KÓROKOZÓ ELLEN
PAPRIKAHAJTATÁSBAN**

NÉMETH TAMÁS és NAGY GÉZA

BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

FEBRUÁR 17. (KEDD)

POSZTER SZEKCIÓ

(MTA Aula)

08⁰⁰-10⁰⁰ és 12⁰⁰-13⁰⁰

1.

**AGRÁRTÁJBA ÉKELŐDÖTT TERMÉSZETKÖZELI ÉLŐHELY-
FRAGMENTUMOK HATÁSA A NAPRAFORGÓT MEGPORZÓ
ROVAREGYŰTTESEKRE**

BIHALY ÁRON, VASKOR DÓRA és SÁROSPATAKI MIKLÓS
SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Állattani és Állatökológiai
Tanszék, Gödöllő

2.

**A FÉSŰSLÁBÚ VIRÁGLÉGY (*DELLA PLATURA MEIGEN*) KÉSEI
KÁROSÍTÁSA SZÓJÁN**

BOSNYÁKNÉ EGRI HELGA és KESZTHELYI SÁNDOR
KE Agrár- és Környezettudományi Kar
Növénytudományi Intézet, Kaposvár

3.

**EGY NANOTECHNOLÓGIÁVAL ELŐÁLLÍTOTT NÖVÉNYVÉDŐSZER
ÖKOTOXIKOLÓGIAI HATÁSA A *XIPHINEMA INDEX* TÚFONÁLFÉREG
FAJRA**

HRÁCS KRISZTINA¹, DARAGÓ ÁGNES², SÁVOLY ZOLTÁN³ és
NAGY PÉTER¹

¹ SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar
Állattani és Állatökológiai Tanszék, Gödöllő

² Mátra Alma Kft., Recsk

³ ELTE Analitikai Kémia Tanszék, Budapest

4.

**ENERGETIKAI FAÜLTETVÉNYEK FAFAJAIN MEGJELENŐ KÜLÖNFÉLE
KÁROSÍTÓK KÓROKOZÓK GYAKORISÁGÁNAK VIZSGÁLATA**

KOLTAY ANDRÁS és BENKE ATTILA
NAIK Erdészeti Tudományos Intézet Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

5.

A HAZAI AUTÓPÁLYA PIHENŐK TAKÁCSATKÁI ÉS LAPOSATKÁI (ACARI: TETRANYCHIDAE ÉS TENUIPALPIDAE)

KONTSCHÁN JENŐ, ÁCS ANITA és KISS BALÁZS
MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

6.

BOLGÁRKERTÉSZET MAGYAR FÖLDÖN

NÉMET DZSENERFER, SIMON JUDIT, TERENDI VIKTÓRIA,
HUNYADY VIKTÓRIA és LANTOS FERENC
SZTE Növénytudományi és Környezetvédelmi Intézet, Hódmezővásárhely

7.

A CÉLKÁRTEVŐVEL ÖSSZETÉVESZTHETŐ LÉGYFAJOK A *RHAGOLETIS* CSALÉTEKKEL FELSZERELT CSALOMON[®] PALz CSAPDÁKBAN

VOIGT ERZSÉBET¹, LENGYEL GÁBOR², MARKÓNÉ NAGY KRISZTINA³,
KÁROLYI MÁTÉ⁴ és TÓTH MIKLÓS²,

¹ NAIK Gyümölcsstermesztési Kutató Intézet, Budapest,

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

³ Veszprém Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság,
Veszprém

⁴ SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelmi Intézet,
Gödöllő

8.

A BABSZISZIK KÉMIAI KOMMUNIKÁCIÓJA: ELSŐ EREDMÉNYEK ÉS ÚJ TÁVLATOK

VUTS JÓZSEF¹, WITTKO FRANCKE², KENJI MORI³, BÁLINTNÉ CSONKA ÉVA⁴, CHRISTINE M. WOODCOCK¹, PAULO H. G. ZARBIN⁵, ANTONY M. HOOPER¹, JOCELYN G. MILLAR⁶, JOHN A. PICKETT¹, MICHAEL A. BIRKETT¹, KEITH CHAMBERLAIN¹. JOHN C. CAULFIELD¹ és TÓTH MIKLÓS⁴

¹ Rothamsted Research, Harpenden, UK;

² Universität Hamburg, Hamburg, Germany

³ Toyo Gosei Co. Ltd., Inzai City, Japan;

⁴ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Bp.

⁵ Universidade Federal do Parana, Curitiba-PR, Brazil

⁶ University of California, Riverside, USA

9.

**BOLGÁR, GÖRÖG ÉS EGYIPTOMI ÓSZIBARACK ÉS KAJSZI
GYÜMÖLCSRŐL SZÁRMAZÓ *PLUM POX VIRUS* IZOLÁTUMOK
VIZSGÁLATA**

ÁDÁM JÁNOS¹, TÓBIÁS ISTVÁN² és PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹ BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

10.

**INDUKÁLT REZISZTENCIA A NAPRAFORGÓ SZKLEROTÍNIÁS
BETEGSÉGÉVEL (*SCLEROTINIA SCLEROTIORUM*) ÉS A NAPRAFORGÓ-
PERONOSZPÓRÁVAL (*PLASMOPARA HALSTEDII*) SZEMBEN KÜLÖNBÖZŐ
HIBRIDEKEN**

BAGLYAS GELLÉRT, BÁN RITA, KÖRÖSI KATALIN, ZSIROS NOÉMI és
SZÉKELY ZSÓFIA

SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

11.

**ÚJABB ADATOK A KUKORICA VÖRÖSÖDÉS (*MAIZE REDNESS*)
MAGYARORSZÁGI ELŐFORDULÁSÁRÓL**

ELEK RITA¹, GERGELY LÁSZLÓ², BÉRES ISTVÁN³ és KÖLBER MÁRIA¹

¹ Genlogs Biodiagnosztika Kft, Budapest

² NÉBIH Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság, Budapest

³ KITE Zrt, Nádudvar

12.

BOIS NOIR BETEGSÉG OKOZTA KÁROK CHARDONNAY SZŐLŐFAJTÁN

EMBER IBOLYA¹, BODOR PÉTER¹, CZIGÁNY BENCE¹, FAZEKAS
ISTVÁN¹, PÁSTI GYÖRGY², BÁLO BORBÁLA¹, ZSÓFI ZSOLT³,
PALKOVICS LÁSZLÓ⁴ és BISZTRAY GYÖRGY DÉNES¹

¹ BCE Kertészettudományi Kar Szőlészeti Tanszék, Budapest

² BCE Kertészettudományi Kar Borászati Tanszék, Budapest

³ Károly Róbert Főiskola Szőlészeti és Borászati Kutató Intézet, Eger

⁴ BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

13.

**A SZŐLŐ TŐKEBETEGSÉGEI ELLENI HATÉKONY, KÖRNYEZETKÍMÉLŐ
VÉDEKEZÉSI STRATÉGIÁK KIDOLGOZÁSA (SUSTAINABLE CONTROL OF
GRAPEVINE TRUNK DISEASES), COST ACTION FA1303**

FONTAINE FLORENCE¹, ARMENGOL JOSEP², ERZSÉBET SÁNDOR³
AND COLLABORATORS

¹ Université de Reims Champagne-Ardenne, Laboratoire Stress, Défenses et
Reproduction des Plantes, Reims, France

² Instituto Agroforestal Mediterráneo Universidad Politécnica, Valencia, Spain

³ DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen

14.

**MESTERSÉGES FERTŐZÉSI RENDSZER KIDOLGOZÁSA A SZŐLŐ-
FEKETEROTHADÁS KAPCSOLAT VIZSGÁLATÁHOZ**

KELLNER NIKOLETT¹, DEÁK TAMÁS¹, VÁCZY KÁLMÁN ZOLTÁN²,
DULA BENCÉNÉ³ és BISZTRAY GYÖRGY DÉNES¹

¹ BCE Kertészettudományi Kar Szőlészeti Tanszék, Budapest

² Eszterházy Károly Főiskola Egerfood Regionális Tudásközpont, Eger

³ Dula Szőlő-Bor Kft., Eger

15.

**VIROIDMENTESÍTÉS *IN VITRO* SZOMATIKUS EMBRIOGENEZIS ÁLTAL
KÜLÖNBÖZŐ SZŐLŐFAJTÁKNÁL**

KRIVÉNYI ÁDÁM, FORGÁCS ISTVÁN, LÓZSA RITA és
BISZTRAY GYÖRGY DÉNES

BCE Kertészettudományi Kar Szőlészeti Tanszék, Budapest

16.

**A GLUTATION SZEREPE A SZALICILSAV ÁLTAL AKTIVÁLT, BIOTRÓF
KÓROKOZOKKAL SZEMBENI REZISZTENCIÁBAN**

KÜNSTLER ANDRÁS¹, KÁTAY GYÖRGY¹, ALBERT RÉKA²
és KIRÁLY LÓRÁNT¹

¹ MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

² NYME Mezőgazdasági és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

17.

**MONILINIA FAJOK ELTERJEDSÉGE MAGYARORSZÁGI ÉS
OLASZORSZÁGI CSONTHÉJAS ÜLTETVÉNYEKBE**

LANTOS ANNA¹, CAMILLA MARTINI², PETRÓCZY MARIETTA¹ és
PALKOVICS LÁSZLÓ¹

¹ BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

² Bolognai Egyetem Agrártudományi Kar Növénykórtani Intézet, Bologna,
Olaszország

18.

**A FÜRTFONNYADÁS MÉRTÉKÉNEK ÉS GYAKORISÁGÁNAK
CSÖKKENTÉSE 'ZWEIGELT' ÜLTETVÉNYEKBE**

NAGY ATTILA¹, ZANATHY GÁBOR¹ és LADÁNYI MÁRTA²

¹ BCE Kertészettudományi Kar Szőlészeti Tanszék, Budapest

² BCE Kertészettudományi Kar Biometria és Agrárinformatika Tanszék, Budapest

19.

**FEKETEROTHADÁS ELLENÁLLÓ SZŐLŐ REZISZTENCIAFORRÁSOK
FELKUTATÁSA GÉNBANKBÓL**

ROZNIK DÓRA, HOFFMANN SAROLTA, CSIKÁSZ-KRIZSICS ANNA és
KOZMA PÁL

PTE Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Pécs

20.

**AZ ATHELIA ARACHNOIDEA (ATHELIACEAE, BASIDIOMYCOTA) PARAZITA
MIKROGOMBAFAJ ELTERJEDÉSÉNEK VIZSGÁLATA MAGYARORSZÁGON**

VARGA NÓRA^{1,2}, LŐKÖS LÁSZLÓ³ és FARKAS EDIT¹

¹ MTA Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót,

² SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növénytani
és Ökofiziológiai Intézet, Gödöllő

³ MTM Növénytár, Budapest

RNS ALAPÚ DIAGNOSZTIKAI MÓDSZER KIDOLGOZÁSA ÉS FELHASZNÁLÁSA ALMA ÜLTETVÉNYEK VIROLÓGIAI FELMÉRÉSÉBEN

VARGA TÜNDE¹, CZOTTER NIKOLETTA¹, PÁJTLI ÉVA²,
BURGYÁN JÓZSEF¹ és VÁRALLYAY ÉVA¹

¹NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet
Diagnosztikai Csoport, Gödöllő

²BCE Kertészettudományi Kar Növénykórtani Tanszék, Budapest

22.

DIPLOID BÚZA (*TRITICUM MONOCOCCUM* L.) MLO GÉN VIZSGÁLATA

VITÁNYI BEÁTA¹, NAGY KATALIN², DUDÁS BRIGITTA^{1,3},
LANTOS CSABA³, PAUK JÁNOS³ és JENES BARNABÁS¹

¹NAIK MBK Növényi Sejtbiológia Csoport, Gödöllő

²ELTE TTK, Biológus Szak, Budapest

³Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft, Szeged

23.

KULTÚRNÖVÉNYEINK GYOMNÖVÉNYZETÉNEK BEMUTATÁSA AZ ÖTÖDIK ORSZÁGOS SZÁNTÓFÖLDI GYOMFELVÉTELEZÉS ADATAI ALAPJÁN

ABONYI ZSUZSANNA

Egyéni vállalkozó

24.

SZERMARADÉKOK MINTAVÉTELI BIZONYTALANSÁGÁNAK BECSLÉSE SZERKÍSÉRLETEK ALAPJÁN

FARKAS ZSUZSA¹, KÖTELESNÉ SUSZTER GABRIELLA², KATA
KEREKES³, HORVÁTH ZSUZSANNA¹ és AMBRUS ÁRPÁD¹

¹NÉBIH Élelmiszerbiztonsági Kockázatértékelési Igazgatóság, Budapest

²Wessling Kft., Budapest

³Food and Agricultural Organization of the United Nations, Regional Office for Europe and Central Asia, Budapest

25.

**SZERMARADÉKOK MINTAVÉTELI BIZONYTALANSÁGÁNAK BECSLÉSE
GYÖKÉRZÖLDSÉG MINTÁKBAN**

FARKAS ZSUZSA¹, KÖTELESNÉ SUSZTER GABRIELLA²,
HORVÁTH ZSUZSANNA¹ és AMBRUS ÁRPÁD¹

¹NÉBIH Élelmiszerbiztonsági Kockázatértékelési Igazgatóság, Budapest

²Wessling Kft., Budapest

26.

**FELHAGYOTT GYÜMÖLCSÖSÖK GYOMNÖVÉNYZETÉNEK VIZSGÁLATA
HORGOS TÉRSÉGÉBEN**

ZALAI MIHÁLY, TURU IDA, KERESZTES ZSUZSANNA és DORNER ZITA
SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Növényvédelemi Intézet,
Gödöllő