

Jövevény károsítók megjelenése közvetlen környezetünkben és a védekezés lehetőségei

Zsigó György

Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Növény-, Környezet- és
Élelmiszerbiztonsági Bizottság

20. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum
Debreceni Egyetem
2015. október 21-22.

A közvetlen emberi környezetben, a közterületen végzett növényvédelem jellemzői:

- emberek folyamatos jelenléte
- az EU vegyszerellenes közege (közterületi kullancsirtás betiltásának példája)
- romló gazdasági környezet
- a lakosság érzékeny reagálása (vegyszer, károsító)
- jövevény károsítók robbanásszerű megjelenése

Vadgesztenyelevél-aknázómoly (1994.) */Cameraria ohridella/*



A Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara vadgesztenyelevél-aknázómoly előrejelző hálózata, 2015-től már az ország 12 pontján

Dátum 2011. 08. hó	XI.ker. Ménesi út	XI.ker. Tétényi út, Szt. Imre Kórház	XI.ker. Bozókvár u. .park	XI.ker. Diószegi u. óvoda	III.ker. Mókus u.	X.ker. Szt. László tér	XIV.ker. Állatkert	VIII.ker. Füvészkert
02. cs.	1900	155	6	170	85	320	1300	1300
09.	6200	1400	145	680	280	7400	4100	8000

- ingyenes közterületi növényvédelmi levelek
- www.magyarnovenyorvos.hu
- www.zsigogyorgy.hu
- az idei év sajátosságai... Növényvédelmi Klub

Amerikai lepkekabóca (2004.)
/Metcalfa pruinosa/



Amerikai lepkekabóca
/Metcalfa pruinosa/



Amerikai lepkekabóca
/Metcalfa pruinosa/



Amerikai lepkekabóca
/Metcalfa pruinosa/



Amerikai lepkekabóca */Metcalfa pruinosa/*

- **A védekezés lehetőségei:**
 - a lakosság tájékoztatása: polifág !
 - acetamiprid, deltametrin, stb.
 - kitinszintézis-gátlók + olaj + (kontakt)
 - téli olajos lemosás (kéregtípustól függően, bizonyos fásszárúakon)
 - parazitáival

A közterületre, mint kiskultúrára engedélyezett készítmények, 2013. évkezdet

KÖZTERÜLETEK

*Levélnaknázómoly, szívó-, rágó-
kártévők*

*Decis Mega, Dipel (ES), Dimilin 25 WP
(vadgesztenye), Gazelle 20 SP (20 SG),
Mospilan 20 SP (20 SG), Runner 2 F, Spilan 20
SG, Strip-10 2F, Vektafid A*

*Amerikai fehér szövőlepke (med-
velepke)*

Dipel (ES), Runner 2 F, Steward 30 DF

Levéltetű, pajzstetű

Admiral 10 EC, Vektafid A

A Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara 2013. évi javaslatai:

- 16 gyümölcskultúra növényvédelmének közös átvizsgálása után 33 szer engedélyét javasoltuk kiterjeszteni
- 28 zöldségféléseégben 23 szer engedélyét javasoltuk bővíteni
- A közterületekre pedig 20 hatóanyagot illetve készítményt ajánlottunk

A közterületre, mint kiskultúrára engedélyezett készítmények, 2015. évkezdet

KÖZTERÜLETEK

**Levélnázómoly, szívó-, rágó-
kártévők**

Decis Mega, Dimilin 25 WP (vadgesztenye),
Gazelle 20 SP (20 SG), Mospilan 20 SP (20
SG), NeemAzal-T/S (vadgesztenye), Runner
2 F (vadgesztenye), Spilan 20 SG, Strip-10 2F
(vadgesztenye), Vektafid A

**Amerikai fehér szövőlepke (med-
velepke)**

Runner 2 F, Steward 30 DF

Levéltetű, pajzstetű

Admiral 10 EC, Vektafid A

**Gombabetegségek (lisztharmat, pe-
ronospóra, rozsda, szürkepenész,
alteria)**

Amistar, Astra rézoxiklorid, Champ DP,
Meteor, Mirador, Thiovit Jet, Topas 100 EC,
Tazer 250 SC

Gyomnövények

Amega, Barclay Gallup Hi-Active, CleaNess,
Clinic 480 SL, Fozát 480, Glialka Top (Express
6H, Extra, Handy), Glyfos, Glyfos Dakar, Nu-
fozát, Roundup Bioaktív (Superb), Total, Total
Max

Közterületre engedélyezett növényvédő szerekre vonatkozó előírások:

2008. évi XLVI. tv. és 43/2010. (IV. 23.) FVM rendelet

- „ A készítménynek közterületeken való felhasználása estén a kezelésről az érdekelt lakosságot tájékoztatni kell. A permetezés kizárólag növényvédelmi szakirányító közvetlen felügyeletével, 22-03 óra közötti időszakban végezhető. A játszóterek 10 méteres körzetében a szer nem használható!”
- ...és az önkormányzati csendrendeletek...

Várható módosítások:

- A növényvédelmi tevékenységről szóló új rendelet tervezetében a 6. § szerint...”Védekezésre a 1107/2009/EK rendeletnek megfelelő alacsony kockázatú, elsősorban biológiai növényvédő szerek használhatóak az engedélyokirat külön előírásai szerint.” ...

Selyemfényű puszpángmoly (2011.)
(*Cydalima perspectalis*)
2014. 07. 28. Nagyréde



Selyemfényű puszpángmoly

2014. 07. 28. Nagyréde



Selyemfényű puszpángmoly
2014. 07. 28. Nagyréde



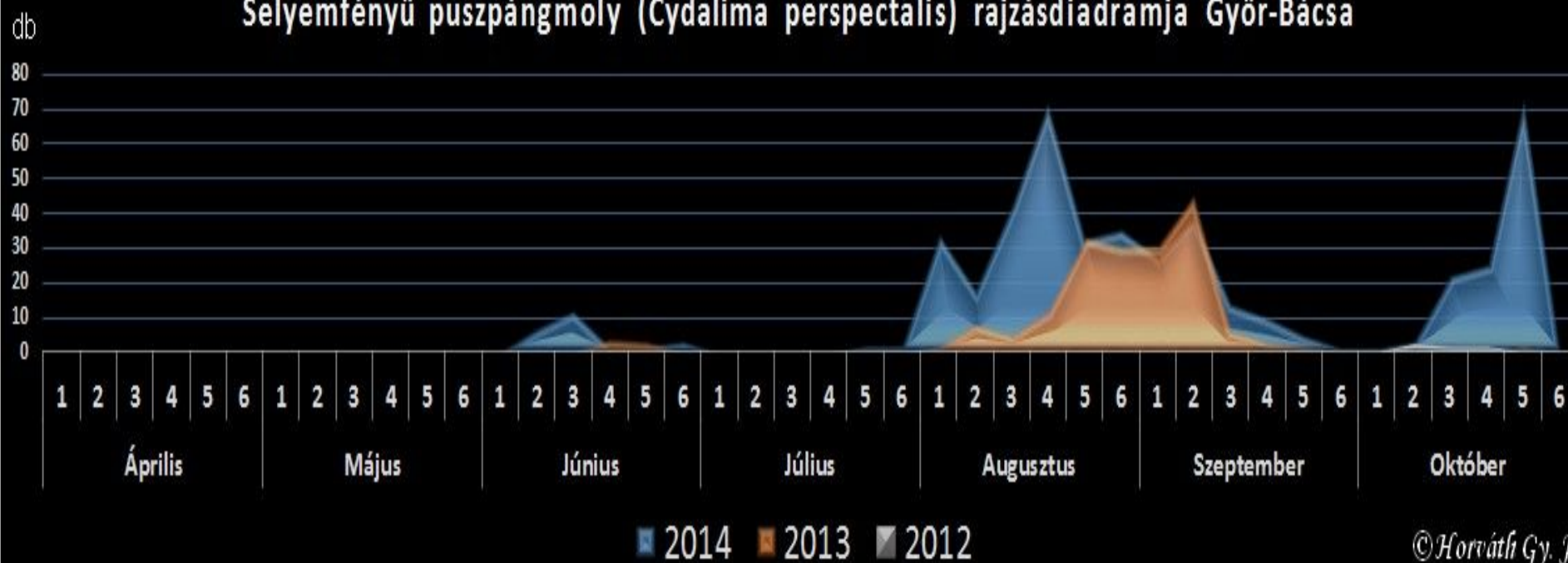
Selyemfényű puszpángmoly
2014. 07. 29. Óbuda



Selyemfényű puszpángmoly

/Cydalima perspectalis/

Selyemfényű puszpángmoly (*Cydalima perspectalis*) rajzásdiagramja Győr-Bácsa



©Horváth Gy. J.

kommunális permetezőgép



Beköltözők és undorkeltők

Vándorpoloska (2002.)
/Nezara viridula/



Vándorpoloska
/Nezara viridula/



2011. 11. hó 26.

Vándorpoloska

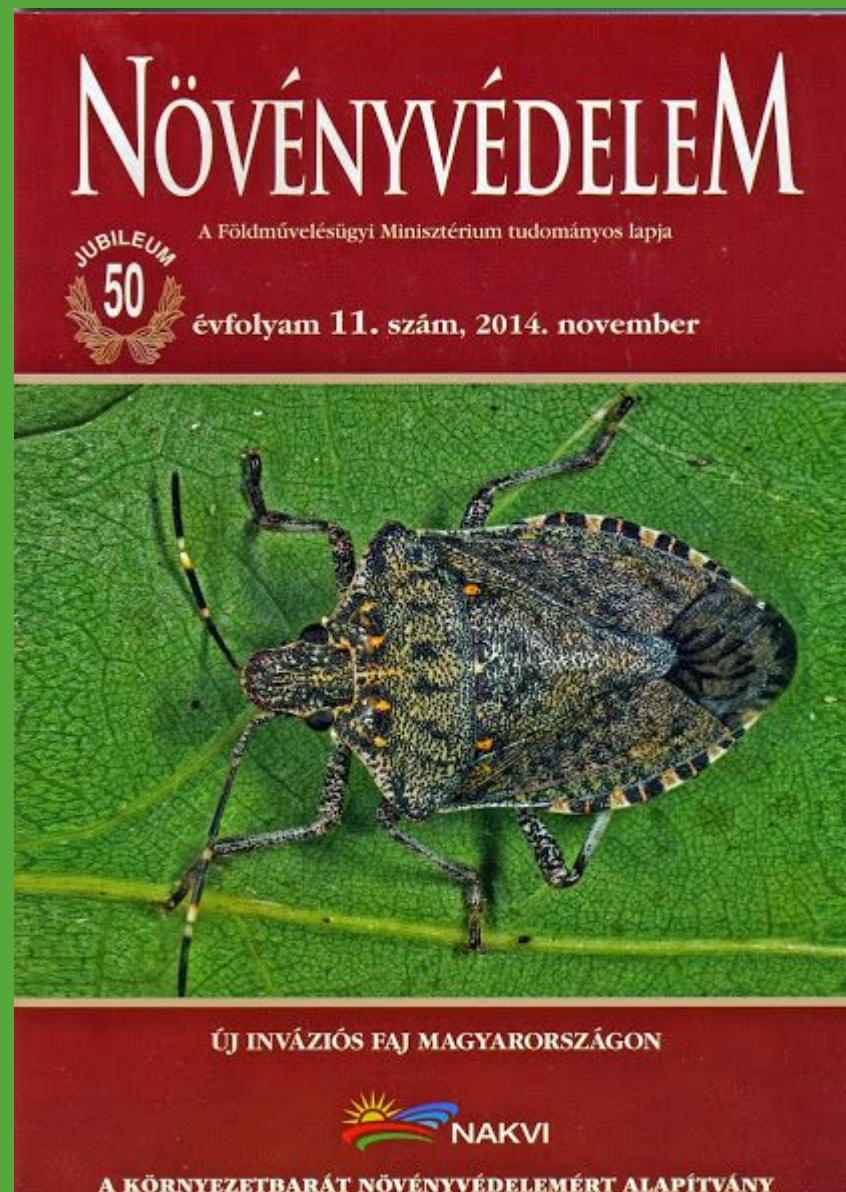
/Nezara viridula/



Ázsiai márványospoloska /Halyomorpha halys/



Ázsiai
márványospoloska
/Halyomorpha halys/



Ázsiai márványospoloska
/Halyomorpha halys/

2015. 10. 02.



vándorpoloska és ázsiai márványospoloska (?)

- **A védekezés lehetőségei és határai:**

- növényi kártevők?

- a lakosság tájékoztatása: ősszel ismételten betelepül

- szúnyogháló + porszívó

- folyamatos felderítés jelentősége

- acetamiprid, deltametrin, stb. (ha a permetezés helyszínén tartózkodnak)

Harlekinkatica (*Harmonia axyridis*) 2008.
termesztésben néhol káros - közterületen egyelőre hasznos



cserebogarak



cserebogarak



KÓROKOZÓK



Lisztharmatok



Lisztharmatok



Lisztharmatok



Lisztharmatok



Baktériumok...



Baktériumok...

Pseudomonas syringae pv. aesculi



Baktériumok...

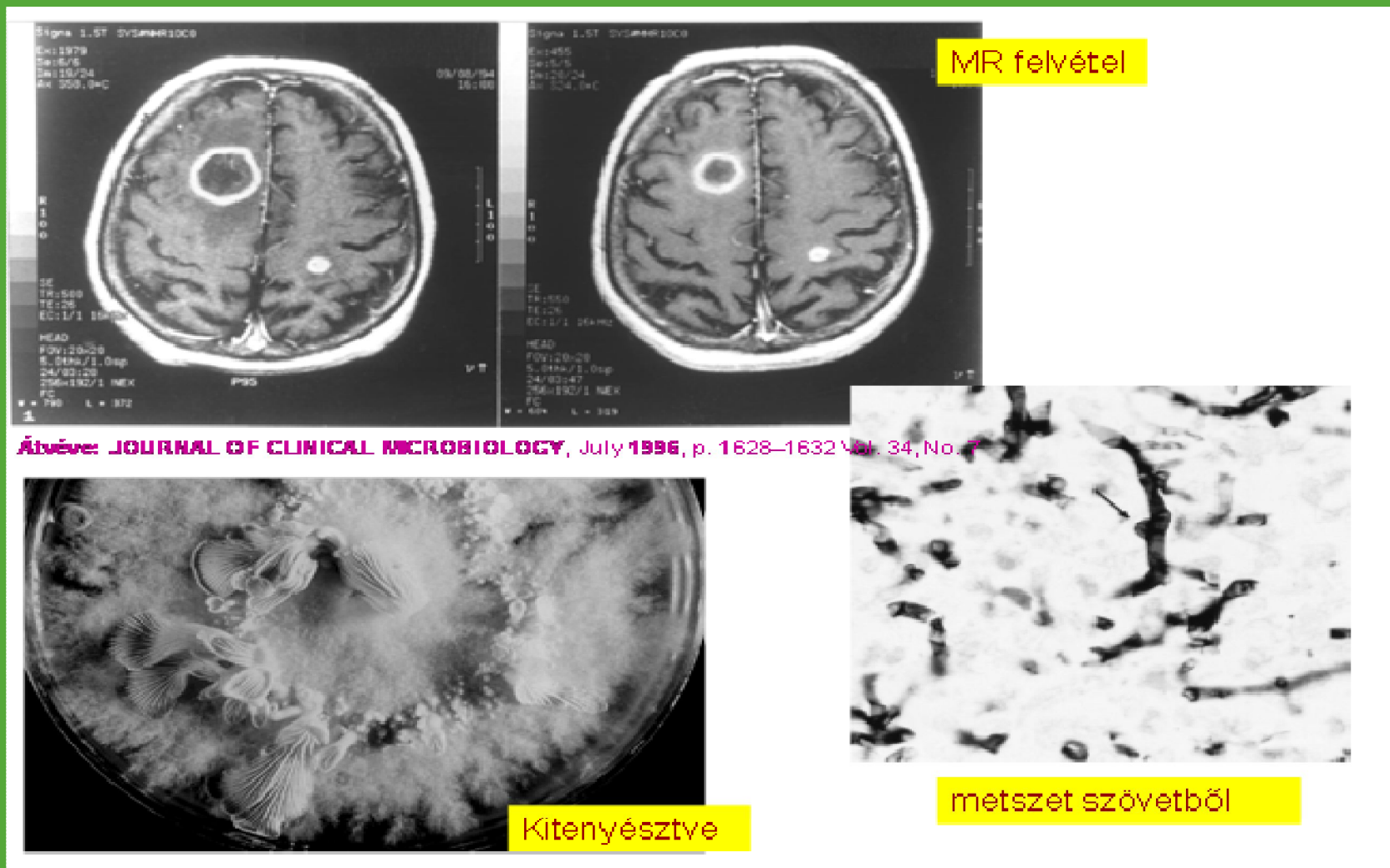
Pseudomonas syringae pv. *aesculi*



Hasadtlemesű gomba (Schizophyllum commune)



Dr. Vajna Lászlótól származó dia



Javaslataim:

- Pontosítsuk a közterületi növénykárosítók körét és dolgozzuk ki a védekezés technológiáját
- Bővítsük a közterületre engedélyezett készítmények körét (pl. további gyomirtó és atkaölő szerek)
- A védekezés időpontjának és helyszínének a kiválasztása legyen a növényvédelmi szakirányító döntése, felelőssége
- Az önkormányzatoknak ajánljuk a több évre kiterjedő vállalkozási szerződésformát (fakataszter)
- Az EU fórumain álljunk ki a közterületi növényvédelem létjogosultsága mellett

Köszönöm figyelmüket!

www.magyaroveny orvos.hu

