

# **Közterületi növényvédelem és munkavédelem**

Zsigó György  
NMNK Budapest - Fővárosi Szervezete

Eger, Polgármesteri Hivatal  
2012. december 12.

# A közterületi növényvédelem jellemzői:

- emberek folyamatos jelenléte
- az EU vegyszerellenes közege (közterületi kullancsirtás betiltásának példája)
- romló gazdasági környezet
- fővárosi és kerületi megosztottság
- a lakosság érzékeny reagálása (vegyszer, károsító)
- teljes munkaidőben, növényvédő szerekkel végzett munkatevékenység

# Pókhálós molyfajok

*/Hyponomeuta spp./*



**Pókhálós molyfajok**  
*/Hyponomeuta spp./*

2012. 05. hó 24.



## Levéltetvek

2012.03. hó 29.



# Vadgesztenyelevél-aknázómoly */Cameraria ohridella/*



# A Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara vadgesztenyelevél-aknázómoly előrejelző hálózata, Budapest 8 pontján

<b>04. hó</b>	<i>XI.ker. Ménesi út</i>	<i>XI.ker. Tétényi út, Szt. Imre kórház</i>	<i>XI.ker. Bozókvár u. park</i>	<i>XI.ker. Diószegi u. óvoda</i>	<i>III.ker. Mókus u.</i>	<i>X.ker. Szt. László tér</i>	<i>XIV.ker. Állatkert</i>	<i>VIII.ker. Fűvészkert</i>	<i>Kecskemét, református temető</i>	<i>Maroslele, köztemető</i>
<b>06.</b>	<b>Ki.</b>	<b>Ki.</b>	<b>Ki.</b>	<b>Ki.</b>	<b>Ki.</b>	<b>Ki.</b>	<b>Ki.</b>	<b>Ki.</b>	<b>04.12.</b>	<b>04.10.</b>
<b>17.</b>	<b>110</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>370</b>	<b>64</b>	<b>1165</b>	<b>12</b>

- **2012-ben: Kecskeméten és Maroslelén is.**
- közterületi növényvédelmi felhívások
- házikerti növényvédelmi felhívások
- [www.magyaroveny orvos.hu](http://www.magyaroveny orvos.hu)
- [www.zsigogyorgy.hu](http://www.zsigogyorgy.hu)

**Vadgesztenyelevél-aknázómoly**  
*/Cameraria ohridella/*



**Platán csipkés poloska**  
*/Corythuca ciliata/*



2012. 06. hó 26.

**Platán csipkés poloska**  
*/Corythuca ciliata/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa /*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



**Amerikai lepkekabóca**  
*/Metcalfa pruinosa/*



## Amerikai lepkekabóca */Metcalfa pruinosa/*

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

# **Beköltözők és undorkeltők**

**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*



2012. 8. hó 23.

**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*



**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*



**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*



**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*



**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*



**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*

szívásnyom?



**Vándorpoloska**  
*/Nezara viridula/*



**Platánbodobács**  
*/Arocatus longiceps/*



## Vándorpoloska és platánbodobács

- **A védekezés lehetőségei és határai:**
  - a lakosság tájékoztatása: ősszel ismételten betelepül
  - szúnyogháló + porszívó
  - folyamatos felderítés jelentősége
  - acetamiprid, deltametrin, stb. (nyáron)
  - növényi kártevők?

**Hársbodobács**  
*/Oxycarenus lavaterae/*



**Hársbodobács**  
*/Oxycarenus lavaterae/*



**Hársbodobács**  
*/Oxycarenus lavaterae/*



2012. 10. hó 4.

# Hársbodobács

*/Oxycarenus lavaterae/*



**Hársbodobács**  
*/Oxycarenus lavaterae/*

**Védekezés?**

# Közterületre engedélyezett növényvédő szerek:

- **Rovarölők:** Decis Mega, Dipel (ES), Dimilin 25 WP, Runner 2 F, Admiral 10 EC, Strip-10 2F, Steward 30 DF, „Mospilanok”, olajok
- **Gombaölők:** -
- **Atkaölők:** -
- **Gyomirtók:** -
  
- „Eseti engedély” lehetősége

# Közterületre engedélyezett növényvédő szerekre vonatkozó előírások:

- „ A készítménynek közterületeken való felhasználása esetén 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!”

## Védőeszközök kiválasztása

<i>káposztarepce</i> (őszi)	repcefénybogár, repcebe- cőormányos, repceszár- ormányos	0,15-0,2 kg/ha
<i>bimbóske</i>	levéltetvek, földibolhák, káposztalégy, repceszár- ormányos, káposztaba- golylepke, káposztalepke	0,25 kg/ha
<i>saláta</i>	levéltetvek	0,125 kg/ha
<i>fűszernövények</i>	szívó- és rágókártevők	0,25 kg/ha
<i>dísznövények*</i>	szívó- és rágókártevők	0,06-0,5 kg/ha
<i>erdészeti kultúrák</i>	szívó- és rágókártevők	0,2-0,3 kg/ha

\*Közterületen is használható.

E: védőruha, -kesztyű, -lábbeli, -kalap, -szemüveg, légzésvédő (FFP3SL)  
F: védőruha, -kesztyű, -lábbeli, -kalap, -szemüveg, légzésvédő (FFP3SL)  
S2, S13, S20/21, S22, S36/37/39, S46, SP1, SPe3, SPo2, R20/22

# A kommunális permetezőgép



## A kommunális permetezőgép



# A kommunális permetezőgép



# Védőeszközök csoportosítása

készítmény	munka-ruha	védőkalap	kesztyű	védőruha	szemüveg	lábbeli	légzésvédő
Decis Mega				védőruha	szemüveg	lábbeli	
Dipel ES	m.ruha	védőkalap	kesztyű				
Dimilin 25 WP	m.ruha	védőkalap			szemüveg		
Runner 2 F				védőruha	szemüveg	lábbeli	
Admiral 10 EC				védőruha	szemüveg	lábbeli	
Strip-10 2F				védőruha	szemüveg	lábbeli	
Steward 30 DF		védőkalap		védőruha	szemüveg	lábbeli	
Mospilanok		védőkalap	kesztyű	védőruha	szemüveg	lábbeli	légzésvédő
olajos szerek		védőkalap	kesztyű	védőruha	szemüveg	lábbeli	

# A kommunális permetezőgép



## A kommunális permetezőgép



## A kommunális permetezőgép



## Javaslataim:

- A vegyszerterhelés csökkentése érdekében pontosítsuk a közterületi növénykárosítók körét és dolgozzuk ki a védekezés technológiáját
- Bővítsük a közterületre engedélyezett készítmények körét és frissítsük a munkavédelmi előírásaikat
- 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

# Veleméri Árpádkori templom



**Harlekin katica**  
*/Harmonia axyridis/*



**Harlekin katica**  
*/Harmonia axyridis/*



**Harlekin katica**  
*/Harmonia axyridis/*



**Harlekin katica**  
*/Harmonia axyridis/*



**Harlekin katica**  
*/Harmonia axyridis/*



**Harlekin katica**  
*/Harmonia axyridis/*



**Köszönöm figyelmüket!**

**[www.magyaroveny orvos.hu](http://www.magyaroveny orvos.hu)**

