



hermes



**A profi kert!
A profi partner!
A profi gazdaság!**

Kedves Kertbarátok!

2009. évi 28. felhívás

► Végéhez közeledik a szüret. A fertőzött fák őszi permetezésének a fontosságát már több felhívásban hangsúlyoztam. A kert állapotától függően több gomba, baktérium és atkafaj ellen is szóba jöhet még védekezés, immáron a következő évi termés érdekében. (A jövő heti, utolsó levélben írok még erről.)

A falevél még dolgozik, fel tud venni tápanyagot. A most **kijuttatott bór és cink** beépülhet a rügyekbe. A tavaszi fakadáskor a növény rendelkezésére állnak majd ezek az egyébként nehezen mozgó elemek. Régi jó tanács, hogy nitrogént már ne tartalmazzon a lombtrágya. Ez csak felborítaná a fák egyensúlyát, hajtásnövekedésre készítené azokat. Azt hinnék, hogy tavasz van, pedig nemsokára fagyni fog...

► Irtsd a katicát! Ki hitte volna, hogy ezt a mondatot ki lehet ejteni magyar kertészek körében. Úgy tűnik, hogy a **harlekinkaticával** (*Harmonia axyridis*) öngólt löttünk. Észak-Amerikába és Európába a levéltetvek ellen biológiai védekezés céljából telepítették be ezt a távol-keleti fajt. Annyira elszaporodott, hogy Az USA után már Európában is veszélyezteteti az őshonos katicafajokat. Ma már önfenntartó állományai vannak 13 európai országban, sőt ott is látványosan terjed ahová nem telepítették be. Gyorsabban szaporodik és többet eszik mint a „mi” katicáink, sőt ezek petéit és lárváit is megtámadja. Jól repül, évente 2, de akár 4 nemzedéke is kialakulhat. Testében keserű anyagok találhatók, részben ezért sincs sok ellensége. Sok vegyszernek ellenáll. A virágokat, a bogyós gyümölcsöket és a szőlőt is megrághatja, sőt az embereket is „megcsípheti”. Télire ugyanúgy a lakásokba költözhet, mint a vándorpoloska vagy a platánbodobács.

Tovább nehezíti a helyzetet az, hogy nehéz meghatározni a bogarat, nagyon változatos a mintázata. (Leginkább nagy testméretében különbözik őshonos katicáinktól.)

Néhány bélyeg, ami biztosíthat minket, hogy az állat, amit a kezünkben tartunk NEM a harlekinkatica:

1. Kisebb, mint 5mm.
2. Szárnyfedőit apró szőrök borítják.
3. A pajzsocska fekete, ez a folt mindkét szárnyfedőre kiterjed és mindkét oldalán 1-1 fehér foltal érintkezik. Szárnyfedőin a foltok száma 7. (Hétpettyes katica).
4. 7-8mm, és fekete foltjai körül világos színű gyűrűk vannak (Szemfoltos katica).
5. Foltjai krémszínűek vagy fehérek.
6. Fekete, szárnyfedőin 4-6 piros folt van; az elülső kettő nagy négyzet alakú, és a váll tájékán szinte teljesen a szárnyfedők szélére húzódik. (Kétpettyes katica, sötét színváltozat).

Magyarországon 2008-ban találták meg először, azóta általánosan mindenhol fellelhető.

A fajnak Európában (és így várhatóan Magyarországon is) három színváltozata terjedt el. A **Harlekin Projekt** internetes honlapján (<http://www.coleoptera.hu/harlekin/>) megnézhetik a fotóit és egyben a felhívásukhoz is csatlakozhatnak. Kérem segítsenek ebben, a mi kertjeinkben is károsíthat!



► Egyre nagyobb gondot okoznak a **talajlakó kártevők**. A nagyüzemi ültetvényekben is tehetetlenül nézik a gyökéren rágó pajorok kártételét. Évekig tart a föld alatti lárvaeletük. Sem fapermetezéssel, sem talajinjektálással nem tudják elpusztítani a őket. Gyakran 100%-os kárral jár a jelenlétük. Addig kellene elkapni a cserebogarakat, szipolyokat amíg a levegőben vannak. Nehéz feladat, mert több fajuk van és elhúzódik a rajzásuk. Néhol, tőlünk délebbre fóliával takarják a gyümölcsös talaját, így akarják megakadályozni a tavasz-nyári tojásrakásukat. A leirtak miatt nem lehet kihagyni az **ültetőgödör talajfertőtlenítését** az őszi telepítés előtt. Legalább a csemeték eredése legyen pajormentes!

Ugyanezek a lárvák **zöldségágyásainkban** is károsíthatnak. Vetőágyás esetén legcélszerűbb az egész felületre kijuttatni az előírt szerdózist, majd haladéktalanul a kellő mélységbe beforgatni. Minden esetben a vetési mélység alá ássuk be a szert, így tudjuk átgázosítani a kívánt talajréteget. A jó hatáshoz aprómorzsa, nedves ágyás kell. Az illékony fertőtlenítő gázokat visszafoghatjuk és így az ölőhatást fokozhatjuk fóliás takarással vagy a felület beöntözésével. Hidegben (kb. 10 C⁰ alatt) és szárazságban a mélyebb rétegekbe húzódnak. Tehát csak ott végezzük el az őszi kezelést ahol nyáron nagy gond volt a talajlakókkal és a próbaásáskor megtaláljuk a lárvákat. Kisebb fertőzésnél a veteményes áthelyezése illetve a tavaszi fertőtlenítés is elegendő.

Két III. kategóriás szerünk maradt a kontaktn és gázosodva is működő **Force 1,5 G**, mely pajorok, drótférges, hagymalégy ellen engedélyezett és az általános hatású **Basamid G**. Ez utóbbi fonálférgesre, gombakórokozókra, rovarokra és csírázó gyommagvakra is hatással van. Hozzáértést igényel, mert használata után ki kell szellőztetni a kezelt talajréteget, különben a csírázó haszonnövényeket is kiirtja.

► A hűvös éjszakákon leállt a molyok rajzása. Sem a fénycsapdában, sem a feromoncsapdákban nincs jelentős fogás. A jövő héten elbúcsúzunk az előrejelző eszközöktől, még kitöltjük és elküldjük a táblázatot.

Budapest, 2009. október 1-én.

Üdvözlettel:

Zsigó György

Hermes Üzletek, ahol a növényvédő szereket megvásárolhatják*:

- Kertészeti Áruház
- 2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás – 06-26-340-296
- Kertészeti Áruház
- 1132 Budapest, Váci út 6. – 3-110-046
- Kertészbolt
- 1077 Budapest, Baross tér 16. – 3-426-722
- Kertészbolt
- 1024 Budapest, Moszkva tér 3. – 2-124-201
- Kertészbolt
- 1025 Budapest, Pusztaszeri út 95. – 4-384-298
- Kertészeti és Iparcikk Szaküzlet
- 1134 Budapest, Bulcsú utca 23/a. – 3-408-643
- Kertészbolt
- 1114 Budapest, Bartók Béla út 66. – 4-666-103
- Méhészeti és Kertészeti Szaküzlet
- 1094 Budapest, Ferenc krt. 37. – 2-181-750

*Kérjük, tájékozódjon előre, hogy az adott üzletben megtalálható-e az Ön által megvásárolni kívánt vegyszer!