



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

Kedves Kertbarátnők és Kertbarátok!

2009. évi 17. felhívás

► Az előző felhívás óta nem történt változás sem a gombabetegségek, sem az állati kártevők terén. Idézek a 16. levélből: „**Tehát a nagy fertőzési nyomás miatt felszívódó és kontakt szerekkel ismételjük a védekezéseket, sűrűbb permetezési fordulóval.**”

A folyamatos szüret miatt egyre fontosabb az **élelmezéségszégügyi-várákozási időök** (é.v.i) betartása. A viharoktól, kártevőktől sérült rothadásnak induló málnánál, szőlőnél és csonthéjasoknál most szinte egyetlen III. kategóriás gombaölő a **Teldor 500 SC** (3 illetve 7 napos é.v.i.), melynek monília illetve szürkepenész elleni hatása van. A **Topas 100 EC** lisztharmatra és moniliára engedélyezett, csonthéjasokban 7 napos é.v.i.-vel. (A **Topsin-M** is hatékony, de „2 hetes szer”). A többi készítményt lásd a 2. és a 11. felhívásban.

Hasonlóan figyelünk kell a rovarölők várákozási idejét is. Az erősödő **darázs és hangyakártétel** miatt eljött a piretroidok ideje. A **Decis 2,5 EC, Cyperkill 25 EC, Karate 2,5 WG** csupán 3 napos é.v.i.-vel rendelkeznek bizonyos növényeknél. Ugyanakkor „piros” besorolású szerek. A káros rovarok mellett a hasznosakat is lesöprik, sőt az atkák tojásprodukciónak megnövelik. Ezért nem ajánlom az év közbeni, gyakori felhasználásukat. Kedvezőbb megítélésű az újabb fejlesztésű **Karate Zeon 5 CS**. A mikrokapszuláknak köszönhetően hosszabb hatástartamú, jobb esőállóságú és kevésbé bántja a hasznos rovarokat. A felsorolt készítmények kontakt szerek, tehát a levéltetveket, a felszínen tartózkodó hernyókat, lepkéket is elviszik.

Mint általában, most is értékes kiegészítést kaptam Reider Imrénéjétől. A 15. felhívásban kirakásra javasolt darázscsapdák jobban gyűjtenek, ha a palackok nyílását papírral zárjuk, és ezeken csak kis nyílást szakítunk. Klárka kezeli a fénycsapdát és a XI. kerületi molycsapdákat is. Köszönjük!

► **Többen kérdezték, hogy nem ajánlok-e túl gyakori permetezést?** A kérdés jogos. Hiszen én is rendszeresen ellenőrzök olyan elhanyagolt, gyakran már kerítés nélküli kerteket ahol az idén még nem volt növényvédelem. Több szőlő és almafajtára is rácsodálkozok, eddig minden tünet nélkül vészelték át ezt a veszélyes tavaszt. A növények környezetével (mikroklímájával), a fajták ellenálló képességével, a talaj tápanyag szolgáltatásával és sok minden más - lehet, hogy még nem ismert - tényezővel magyarázhatóak ezek a szerencsés esetek. **Ezért hangsúlyoztam mindig, hogy a permetezés szükségességét, csak a gazda döntheti el.** Ő ismeri a kertje adottságait, a növényeit és nem utolsó sorban a saját igényeit. Egészen más növényvédelmet kell folytatnia annak a kertbarátnak aki piacra vagy otthoni friss fogyasztásra termel, mint aki lekvárnak vagy pálinkának szánja a termését. (Ez utóbbihoz is beérett, súlyos fertőzéstől mentes gyümölcs szükségeltetik!) A saját ültevényéből élő család rá van kényszerítve a 100%-os minőségű termés előállítására. Idézek egy tegnapi interjúból: „Hetente permetezünk, mert étkezési alma estén a legkisebb hibát sem tűrik a vevők.”

► Egyre többször találkozok almán **vértetűvel**. Kárképét általában mindenki felismeri. Az alma ágain, metszés utáni sebein fehér vattaszerű telepeket képeznek, melyekből érintésre vörös („véres”) váladék szivárog. A szivása nyomán bejutó nyálától a fiatal ágakon sima falú duzzanatok, később elrákosodó sebek, torzulások keletkeznek. Évente 8-12 nemzedéke is lehet, felszaporodásukat segíti a sűrű lombzat.

Kedvelik a bőséges nitrogéntrágyázástól meghízott növényi szöveteket, a Naptól és széltől védett sűrű lombkoronát. Télire a talajközeli gyökérnyakhoz vonulnak, ahol nehéz utánuk nyúlni, stb.

A fentiek már sejtetik, hogy **csak permetezéssel nem lehet ellenük védekezni**. A fehér viaszszálakból álló bevonaton nehezen hatolnak át a rovarölők. A tószarjak eltávolításával, megfelelő metszéssel, seblezárással, optimális trágyázással kezdődik az év. Az olajos, a gyökérnyakba is adagolt téli lemosással és a koronába vándorló, még viaszosodás előtti egyedek tavaszi elcsípésével folytatódik. A **Pirimor 50 WG** korai, virágzás előtti kijuttatásnál kíméli a vértetűfűrkeszt, mely akár egész évben sakkban tarthatja a károsítót.

Jelenleg aki teheti dörzsölje le a tetveket, sebtisztítással és seblezárással fejezze be a kezelést. Állítólag bevált a denaturált szesz és kenőszappan 2-3%-os keveréke ecsetelésre. Akinél több fa található vagy nagyon súlyos a fertőzése, az **Actara 25 WG**-vel áztassa át a telepeket. A viaszrétegek áttörése miatt használjanak nedvesítőszert!

► A **budapesti fénycsapdában** megugrott a **sodró és az aknázómolyok** száma. Beindult a 2. (nyári) nemzedék rajzása. A lárváik már nem csak a rügyekbe, levelekbe hanem a gyümölcsökbe is berágnak. A gyümölcsmolyok elleni permetezésekkel egyben ellenük is védekezünk. Ahol kihagyták az utolsó rovarölő szeres fordulót és rajzanak ezek a molyok, ott számolni kell velük. Lásd a 3. és a 7. felhívást.

► A **táblázat számairól és az atkákról nem tudok újat mondani, nem változott a helyzet**. Nagyon nagy az eltérés a körzetek között. Kérem nézzék át a számokat és az előző levelem.

Budapest, 2009. július 16-án.

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!