



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

Kedves Kollégánők, tisztelt Kollégák!

2010.évi 17. felhívás

A kánikula megtette a hatását. A kb. két hetes kajszii levélkéken még látszanak az induló levéltettség vörös foltjai. A legfrissebb 1-2 cm-es levelek már egészségesek, hasonlóan a mandula, körte, dió hajtásaihoz. Az almások varas foltjai is beszáradtak, a körte rozsdája is barnára színeződött. **Természetesen óriási különbség lehet a fajták és a kertek között.** Ne feledjük, hogy a talajok vízzel telítettek, kipárolgásuk elegendő levélnedvességet biztosít a fent említett gombák terjedéséhez. A késő esti-hajnali pára is elősegítheti a fertőzést.

► Különösen igaz ez a **szőlő peronoszpórájára**, mely most a lisztharmattal együtt még mindig súlyos károkat okozhat. A besűrűsödött tőkék különösen nehéz helyzetben vannak, tartósan párásak a belső levelek. A szőlő levelein és a fürtökön eltérően fejlődik a peronoszpóra. Jól illusztrálja ezt az 1913-ban kidolgozott Istvánffi-Pálinkás táblázat. Az első oszlop a fertőzés napjának hőmérsékleti adatait mutatja, míg a másik kettőből a tünetek megjelenését számíthatjuk ki levélen és fürtön. Tehát ezzel is magyarázható, ha pl. egészséges levelű ültetvényben peronoszpóras fürtöket találunk. (A levelet sikerült megvédeni a lappangási idő végéig, a fonákon jelentkező penészgyp kiverődéséig, de a fürtfertőzés hosszabb lefutásával már nem számolt a gazda.) Jelenleg a bogyók borsó nagyságúak, légcserenyílásaikon már nem tud behatolni a peronoszpóra. Ha valahol fürtfertőzéssel találkoznanak, az a korábbi fertőzés eredménye. Technológia a 8. „szőlős” felhívásban. Sajnos a fürtkocsányt és ezen keresztül a fürtöket, a bogyókocsányon keresztül pedig a bogyókat még elkaphatja. A bogyók lilásan színeződnek, elszáradnak, kiperegnek. Az érésben lévő fajtákra jellemző ez a tünet.

| A szőlőperonoszpóra lappangási időtartama 80-90 % relatív páratartalommal | | |
|---|----------------------|--------|
| Napi középhőmérséklet (C°) | Lappangási idő (nap) | |
| | levélen | fürtön |
| 10-13 | 15-18 | 15-18 |
| 14 | 12-15 | 12-15 |
| 15 | 11-13 | 11-13 |
| 16 | 9-11 | 9-11 |
| 17 | 6-7 | 11-13 |
| 18-19 | 5-6 | 13-15 |
| 20-25 | 4-5 | 14-18 |

► Egyre többen jelzik a **hangyák kártételét**. Beköszöntött a szárazság, szomszédoknak. Szántóföldön, zöldésben és a gyümölcsökön is rágnak, nedvességet keresnek. Egyébként hasznos is hajtanak, pl. a kertekben található fekete fahangya is számos kártevőt pusztít el. Az internetes szerkesztőben öt készítményt is találtam a „hangyák” címszó alatt, de az engedélyokiratokban már nem említették őket. Kivétel a **II. kategóriás Force 10 CS**, melyet dinnye palántanevelésénél hivatalosan is engedélyeztek 1 liter/ha dózisban. Tapasztalatom nincs, úgy vélem, hogy sok rovarölő hatásos lehet ellenük. A permetező növényre felhasználható készítmények közül válasszanak, a várakozási időket tartsák be.

A fatörzsre erősített ragacsleppal összegyűjthető a tetvek felé igyekvő állatok, de számos egészségügyi irtószert is kínálnak a Hermes boltok. Állítólag a darazsak ellen bevált erjedő csalogatóanyagokkal eltéríthetők a haszonnövényről. Több riasztó növényt is ajánlanak a „biósok” pl. fokhagyma, izsóp, levendula, zsálya, stb.

► A **feromoncsapdák** adatait mellékelem, a jövő héten új táblázatot kezdek.

A **fénycsapdába** nagy számmal repülnek a **nyerges szőlómolyok**. Évekkel ezelőtt feromonnal is követtük a rajzásukat, de Budapesten nem fogtunk sokat. Érthető, mert fajtársához a tarka szőlómolyhoz képest inkább a nedvesebb, hűvösebb időjárást kedveli. Idén tavasszal bejött neki, felszaporodott. Kártételük hasonló, már mindketten a fürtökön rágnak. A védekezés elve is megegyezik. (8. felhívás.)

A tankönyvek szerint május végétől június végéig rajzik a **mogyoróormányos**. A fénycsapdában most jelentek meg. Amely fajtán még zsenge a mogyoróhéj, azt átfúrhatják. Testével megegyező hosszúságú ormánya segítségével ebbe a járatba helyezi el a tojását. Ebből fejlődik ki a kukac, mely a szüret idején kirágja magát és a talajban, 5-25 cm mélyen áttelel, bábózódik. Egy vagy két év múlva tavasszal találkozunk vele újra.

(Az ormányos bogarak lárvája a kukac. Pontos szóhasználattal a cseresznye a légytől nyüves, a gyümölcs a molytól hernyós lenne. A gyerekek persze továbbra is „kukacos almát” esznek majd...)

Rendszeresen szedjük össze a lehullott és még nem lyukas mogyorót és ha szükséges az imágók ellen permetezhetünk is. Nagyon jó és engedélyezett a **II. kategóriás Bi 58 EC** és a többi dimetóát hatóanyagú rovarölő.

► A hernyófogó övek kirakást és hetenkénti cseréjét végezzék el. A házilagosan készített hullámpapír, stb övek mellett készen is kapható pl. a „**Bicont ragadós rovarfogó szalag (hernyőv)**”, mely alkalmas a hernyók gyűjtésére és a hangyák befogására is.

2010. július 15-én

Üdvözlettel:

Zsigó György

Budapest III. kerület északi részének keleti lejtőjén lévő kert adatai, 2010:

| Dátum: | 04.14. | 04.21. | 04.28. | +05.05. | 05.12. | 05.19. | 05.26. | +06.02. | 06.09. | 06.16. | 06.23. | +06.30. | 07.07. | 07.14. |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Almamoly | 0 | 0 | 5 | 31 | 22 | 16 | 29 | 7 | 19 | 3 | 15 | 4 | 17 | 18 |
| Szilvamoly | 15 | 9 | 9 | 38 | 109 | 28 | 52 | 25 | 49 | 35 | 18 | 28 | 34 | 71 |
| Keleti gyüm. moly | 6 | 13 | 27 | 30 | 97 | 24 | 45 | 23 | 62 | 51 | 16 | 26 | 61 | 72 |
| Barackmoly | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 5 | 13 | 74 | 38 | 13 | 6 | 19 | 4 |
| Tarka sz. moly | 0 | 0 | 0 | 26 | 59 | 10 | 44 | 25 | 16 | 11 | 1 | 1 | 6 | 8 |
| Cseresznyelég | - | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Almafazitkár | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 30 | 24 | 18 | 27 | 34 | 35 |
| Almailonca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Szilvadarázs | - | * | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 levéve | - | - | - | - | - | - |

Budapest II. kerület Rózsadomb déli fekvésű kertjének adatai, 2010:

| Dátum: | 04.14. | 04.21. | 04.28. | +05.05. | 05.12. | 05.19. | 05.26. | +06.02. | 06.09. | 06.16. | 06.23. | +06.30. | 07.07. | 07.14. |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Almamoly | 0 | 0 | 0 | 7 | 15 | 3 | 29 | 12 | 37 | 15 | 13 | 7 | 31 | 12 |
| Szilvamoly | 9 | 12 | 5 | 21 | 50 | 14 | 29 | 20 | 51 | 22 | 11 | 17 | 10 | 15 |
| Keleti gyüm. moly | 8 | 10 | 34 | 38 | 25 | 10 | 23 | 9 | 17 | 26 | 1 | 7 | 15 | 23 |
| Barackmoly | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | M | - | * | 43 | 20 | 3 | 0 | 22 | 4 |
| Tarka sz. moly | 0 | 0 | 1 | 8 | 29 | 5 | 7 | 8 | 8 | 7 | 4 | 1 | 4 | 3 |
| Cseresznyelég | - | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | M | 0 | 1 |
| Gyapottok b.lepke | - | - | - | - | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Szilvadarázs | - | * | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 levéve | - | - | - | - | - | - |

Budapest XI. kerület Sasad, síkfekvésű kertjének adatai, 2010:

| Dátum: | 04.14. | 04.21. | 04.28. | +05.05. | 05.12. | 05.19. | 05.26. | +06.02. | 06.09. | 06.16. | 06.23. | +06.30. | 07.07. | 07.14. |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Almamoly | 0 | 1 | 2 | 3 | 12 | 1 | 0 | 3 | 25 | 17 | 21 | 39 | 32 | 35 |
| Szilvamoly | 6 | 5 | 15 | 14 | 17 | 4 | 6 | 13 | 5 | 3 | 12 | 13 | 10 | 29 |
| Keleti gyüm. moly | 5 | 5 | 42 | 54 | 74 | 10 | 29 | 5 | 46 | 14 | 33 | 62 | 85 | 48 |
| Barackmoly | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 15 | 7 | 42 | 10 | 7 | 14 | 21 | |
| Tarka sz. moly | 0 | 0 | 4 | 16 | 10 | 4 | 0 | 0 | 102 | 19 | 15 | 16 | 12 | 8 |
| Kéregmoly | 0 | 0 | 0 | 3 | 19 | 0 | 84 | 78 | 76 | 34 | 65 | 76 | 126 | 85 |
| Cseresznyelég | - | * | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 37 | 3 | 5 | 5 | 0 |
| Földk.t.gy.légy | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gyapottok b.lepke | - | - | - | - | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Almafazitkár | - | - | - | - | * | 0 | 3 | 8 | 18 | 0 | 0 | 2 | 30 | 10 |
| Aszálványmoly | - | - | - | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Fenyőilonca | - | - | - | - | * | 0 | 1 | 0 | 7 | 11 | 7 | 6 | 6 | 0 |
| Lombosfa f.moly | - | - | - | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Nagy farontó | - | - | - | - | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ligeti sodrómoly | - | - | - | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 |

Budapest XVII. kerület és Ecsér (Pécel) határán lévő síkfekvésű kert, 2010:

| Dátum: | 04.14. | 04.21. | 04.28. | +05.05. | 05.12. | 05.19. | 05.26. | +06.02. | 06.09. | 06.16. | 06.23. | +06.30. | 07.07. | 07.14. |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Almamoly | 0 | 0 | 2 | 16 | 13 | 11 | 24 | 10 | 26 | 42 | N | 12 | 44 | N |
| Szilvamoly | 6 | 4 | 10 | 48 | 30 | 8 | 81 | 41 | 14 | 10 | N | 20 | 24 | 54 |
| Keleti gyüm. moly | 3 | 3 | 10 | 35 | 21 | 7 | 74 | 35 | 45 | 54 | N | 82 | 68 | 36 |
| Barackmoly | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 20 | 72 | 62 | N | 70 | 42 | 6 |
| Tarka sz. moly | 0 | 0 | 9 | 46 | 24 | 55 | 28 | 18 | 40 | 26 | N | 5 | 22 | 48 |
| Ribiszkeszítkár | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10 | 4 | N | 5 | 10 | 4 |
| Almafaszítkár | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 26 | 24 | N | 30 | 80 | N |
| Cseresznyelég | - | * | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 16 | 66 | 27 | N | 10 | 0 | 0 |
| Földk.t.gy.lég | - | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N | 0 | 0 | 0 |

Budapest XXI. kerület és Szigetszentmiklós határán lévő síkfekvésű kert, 2010:

| Dátum: | 04.14. | 04.21. | 04.28. | +05.05. | 05.12. | 05.19. | 05.26. | +06.02. | 06.09. | 06.16. | 06.23. | +06.30. | 07.07. | 07.14. |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Almamoly | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | N | 13 | 19 | 6 | 16 | 7 | 4 | 4 |
| Szilvamoly | 5 | 0 | 7 | 50 | 39 | 7 | N | 66 | 45 | 28 | 21 | 33 | 29 | 28 |
| Keleti gyüm. moly | 0 | 7 | 19 | 19 | 7 | 0 | N | 10 | 17 | 27 | 29 | 30 | M | 97 |
| Barackmoly | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | N | 25 | 32 | 51 | 8 | 3 | 7 | 9 |
| Tarka sz. moly | 0 | 2 | 15 | 28 | 31 | 1 | N | 12 | 22 | 6 | 30 | 14 | 14 | 8 |
| Cseresznyelég | - | * | 0 | 0 | 0 | 0 | N | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |

csapdák kihelyezve: 04.07-én illetve a *-gal jelölt napokon

jelölések: + kapszulák cseréje, N nem lehetett leolvasni (a következő adat halmozott érték), M megsemmisült

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!