



hermes



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

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2010.évi 16. felhívás

A múlt heti „helyzetjelentés” óta nincs nagy változás, kevés a tünetmentes kert. Almásokban varasodás, lisztharmat, monília és a tüzelhalás hajtáson (3.,4.,7.,9. felhívás), csonthéjasokban levélbetegségek és monília a gyümölcsökön (2.,4.,9. felhívás), dión erős baktériumos lombhullás és termésfertőzés (ld. a feleségem kezében lévő fél diókat és a 15. felhívást), szőlőn egyszerre láthatjuk a peronoszpóra és a lisztharmat tüneteit is, amint ezt Schmidt Ágnes egri kollégánój felvétele is bizonyítja (8.,9.,12. felhívás). A beígért kánikula hatására valószínűleg gyengül a peronoszpóra, fitoftóra és a varasodás nyomása, és megerősödik a lisztharmat.

A védekezésekről tehát már mindent leírtam. **Ismétlem magam: védeni kell a termést és a lombot is, felszívódó és kontakt kombinációval.** Az idén nehéz betartani a szisztemikus szerekre vonatkozó korlátozásokat. Az ajánlottnál többször kell bevetni ezeket, különösen a hétfégi kertészeknek. Ők nem tudnak kiszaladni permetezni hét közben pl. egy kiadós eső után.

Egyre több gyümölcsfajnál, egyre bátrabban használhatjuk a rezeket is, viaszosodtak a kis termések és az eső sem mossa le ezt a védőréteget. (Az 1. felhívásban a nyári felhasználhatóságukról is írtam.) Perzselés még így is előfordulhat, hasonlóan a kénes szerekhez. Ez utóbbiak 25 C⁰ felett illetve olajjal keverve toxikusak lehetnek a levélre és a gyümölcsre is (pl. a Golden almáknál parásodást okozhatnak).

► **Többen kérdezték, hogy nem ajánlok-e túl gyakori permetezést?** A kérdés jogos. Az előző levelemben egy ötszöri kezelés utáni gyönyörű szőlős fényképét mellékeltem. (Igaz, hogy a tőkék a szőlész háza mögött vannak, eső után azonnal dolgozhatott.) Mezeiné Margó Budán lakik, de solymári pihenőkertjében rekordtermésre számíthat a Szőlőskertek királynőjéből, nyolcszor permetezett. Stb...

„Különösen a monília jelent veszélyt, a megszokott hat-hét permetezés mellett idén további két-három alkalmat kellett beiktatni, hogy a termés megmeneküljön. „-nyilatkozta a Szabad Földben Szabó József, a Magyar Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi Szervezet elnöke. Folytathatnám a példákat, a lényeg, hogy az idén növelni kellett a védekezések számát.

Mindig hangsúlyoztam, 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 szükséges!)

A saját ültevényéből élő család rá van kényszerítve a 100%-os minőségű termény előállítására. Idézek egy tavalyi interjúból: „Hetente permetezünk, mert étkezési alma estén a legkisebb hibát sem tűrik a vevők.” A szélsőséges időjárás következtében, idén 30 százalékos hozamcsökkenéssel számolnak a mezőgazdasági termelők. A biogazdaságok esetében ez az arány meghaladhatja a 60 százalékot is. Aki a kevesebb vegyszerhasználattal járó biotermesztést választja, annak számolni kell ezzel a nagyobb kockázattal.



► A **feromoncsapdák** adatait megtalálják a táblázatban. A **törzskártevők: a szitkások** (tavalyi 9. felhívás) és a **kéregmoly** (11. felhívás) hetek óta folyamatosan rajzanak. Jóval nagyobb figyelmet érdemelnek a fatörzsek és a vázágak. A fatestben rágó kártevőket már nem tudjuk elpusztítani. A **fénycsapdában** is megjelent egy régi ismerősünk a **nagy farontólepke**. A kb. 4 cm testhosszúságú, fakéreg színű lepke nehezen repül, hajnalban könnyen permetezhető, lesöpörhető a fás részekről. Érdemes korán kelni, mert a 8-10 cm-es hernyója két évig fejlődik a fatestben. Ekkor már csak befecskendezéssel vagy pl. rovarölőszeres, petróleumos vatta betömökésével próbálkozhatunk. Az erdei fafajok mellett almában, körtében, szilvában, mandulában és a dióban furmánykodhat. Az idősebb, elhanyagolt, lezáratlan sebekkel rendelkező fákat kedveli. Rendszeres kéregtisztítással és sebápolással idejében észrevehetjük és megakadályozhatjuk a terjedését.



► A **feromoncsapdák** adatait megtalálják a táblázatban. A **törzskártevők: a szitkások** (tavalyi 9. felhívás) és a **kéregmoly** (11. felhívás) hetek óta folyamatosan rajzanak. Jóval nagyobb figyelmet érdemelnek a fatörzsek és a vázágak. A fatestben rágó kártevőket már nem tudjuk elpusztítani. A **fénycsapdában** is megjelent egy régi ismerősünk a **nagy farontólepke**. A kb. 4 cm testhosszúságú, fakéreg színű lepke nehezen repül, hajnalban könnyen permetezhető, lesöpörhető a fás részekről. Érdemes korán kelni, mert a 8-10 cm-es hernyója két évig fejlődik a fatestben. Ekkor már csak befecskendezéssel vagy pl. rovarölőszeres, petróleumos vatta betömökésével próbálkozhatunk. Az erdei fafajok mellett almában, körtében, szilvában, mandulában és a dióban furmánykodhat. Az idősebb, elhanyagolt, lezáratlan sebekkel rendelkező fákat kedveli. Rendszeres kéregtisztítással és sebápolással idejében észrevehetjük és megakadályozhatjuk a terjedését.

► Ma reggel platánon, vadgesztenyén, mécsvirágon és fagyalon találtam meg az **amerikai lepkekabóca** telepeit. Az imágók 0,6-1 cm hosszúak és szürkésfehér, kabóca alakúak. A legbiztosabb megkülönböztető bélyege, hogy a lárvákat takaró viasszalaktól fehér, vattaszerű bevonat található a sarjhajtásokon, leveleken, ágakon, terméseken. (Ez a tünet pedig az eperfa pajzstetű telepeire emlékeztet.) A megzavart imágók pattannak, jól repülnek, könnyedén terjednek. Egy nemzedékes, tojással teletel át, májusban már láthatóak a viasszalakkal fedett lárvák a hajtásokon.

Nálunk 2004-ben figyelték meg először, azóta több mint 100 tápnövényen írták le. Már a házikertekbe is beköltözött: zöldségeken, gyümölcsfákon és egynyári dísnövényeken szívogat. A növények sárgulnak, a kiválasztott mézharmattól szennyeződnek. **Vírussterjesztő**, főleg a szőlőtermesztők tartanak tőle. Szereti a meleg nyarakat, továbbra is számíthatunk rá.

A védekezés a fertőzésmentes faiskolai szaporítóanyag vásárlásával kezdődik, a beteg növényi részek tisztogatásával, levágásával folytatódik. Szükség esetén permetezni is kell. Sajnos ellenálló, de jó visszajelzéseket kaptam az *Actara 25 WG-ről*, a *Sherpáról*, a *Mospilan 20 SP-ről* és a *Tepeki 50 WG-ről*. Nedvesítőszerrel feltétlenül adagoljanak a permetlébe! Életmódjából következik, hogy gyéríthető a téli és a tavaszi olajos lemosó permetezésekkel is. Szerintem jó hatású lehet az Actarás beöntözés és néhány aeroszol.



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	
Szilvamoly	15	9	9	38	109	28	52	25	49	35	18	28	34	
Keleti gyüm. moly	6	13	27	30	97	24	45	23	62	51	16	26	61	
Barackmoly	0	0	0	2	3	2	5	13	74	38	13	6	19	
Tarka sz. moly	0	0	0	26	59	10	44	25	16	11	1	1	6	
Cseresznyelég	-	*	0	0	0	0	19	8	4	0	0	0	0	
Almafaszítkár	0	0	0	0	0	0	1	9	30	24	18	27	34	
Almailonca	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	
Szilvamoly	9	12	5	21	50	14	29	20	51	22	11	17	10	
Keleti gyüm. moly	8	10	34	38	25	10	23	9	17	26	1	7	15	
Barackmoly	0	0	0	1	0	M	-	*	43	20	3	0	22	
Tarka sz. moly	0	0	1	8	29	5	7	8	8	7	4	1	4	
Cseresznyelég	-	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	
Gyapottok b.lepke	-	-	-	-	*	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	
Szilvamoly	6	5	15	14	17	4	6	13	5	3	12	13	10	
Keleti gyüm. moly	5	5	42	54	74	10	29	5	46	14	33	62	85	
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	
Kéregmoly	0	0	0	3	19	0	84	78	76	34	65	76	126	
Cseresznyelég	-	*		3	0	0	0	0	13	37	3	5	5	
Földk.t.gy.lég	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gyapottok b.lepke	-	-	-	-	*	0	0	0	0	0	0	0	0	
Almafazitkár	-	-	-	-	*	0	3	8	18	0	0	2	30	
Aszalványmoly	-	-	-	1	0	0	1	1	3	7	5	0	0	
Fenyőilonca	-	-	-	-	*	0	1	0	7	11	7	6	6	
Lombosfa f.moly	-	-	-	2	1	0	0	0	5	0	0	2	0	
Nagy farontó	-	-	-	-	*	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ligeti sodrómoly	-	-	-	3	0	0	3	0	0	2	1	2	0	

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	
Szilvamoly	6	4	10	48	30	8	81	41	14	10	N	20	24	
Keleti gyüm. moly	3	3	10	35	21	7	74	35	45	54	N	82	68	
Barackmoly	0	0	0	0	0	3	16	20	72	62	N	70	42	
Tarka sz. moly	0	0	9	46	24	55	28	18	40	26	N	5	22	
Ribiszkeszitkár	0	0	0	0	0	0	1	2	10	4	N	5	10	
Almafazitkár	0	0	0	0	0	0	0	2	26	24	N	30	80	
Cseresznyelég	-	*	0	0	0	1	1	16	66	27	N	10	0	
Földk.t.gy.lég	-	*	0	0	0	0	0	0	0	0	N	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	
Szilvamoly	5	0	7	50	39	7	N	66	45	28	21	33	29	
Keleti gyüm. moly	0	7	19	19	7	0	N	10	17	27	29	30	M	
Barackmoly	0	0	0	0	0	2	N	25	32	51	8	3	7	
Tarka sz. moly	0	2	15	28	31	1	N	12	22	6	30	14	14	
Cseresznyelég	-	*	0	0	0	0	N	0	0	24	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

Budapest, 2010. július 8-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!