



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

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2013. évi 4. felhívás

► Két-három hetes késéssel, de virágzik a mandula és lassan a kajszi is követi. Az előző felhívásom most lett igazán időszerű. (Leonardóhoz hasonlóan, én is megelőztem a koromat!) Az esővel telített talajból folyamatos a kipárolgás, ez kedvez a **monília** és a **tafrina** terjedésének. Nagy fertőzésre számíthatunk, még akkor is, ha száraz napokkal folytatódik az idei tavasz. (A 2. felhívásban ismertettem a szereket.)

► Az alma és a körtefáknál is készíthetjük a permetezőgépet. A téli időjárás nem gyérítette sem a **lisztharmat** sem a **varasodás** áttelelő képleteit. Bőséges fertőző anyag várja a megfelelő hőmérsékletet, párat és a fertőzésre alkalmas növényi felületet. Az előrejelzések meleg napokat jósolnak, talajaink tocsognak a víztől, a körték már fehérbimbós, míg az almák nemsokára egérfüles állapotban lesznek itt Budapest környékén. Feltétlenül védekezni kell a fenti kórokozók ellen.

A beteg rügyekből már kibújtak a torz, fehéres bevonatú **lisztharmatos** levélkécs csúcsai. Ez a primer fertőzés. A felületükről leváló nyári spórákkal, a konidiumokkal folytatódik a lisztharmat élete. (Szekunder fertőzés.) Remélem, hogy a metszéssel sokan eltávolították a beteg „gyertyás” ágvégeket és kénes lemosást is kaptak a fogékony fajták (Jonathan csoport). A kerti almák pirosbimbós állapotig védekezhetünk a kifejezetten lisztharmat elleni kontakt, kéntartalmúakkal pl. **Cosavet DF, Thiovit Jet, Kumulus S, Kén Extra, Eurokén 2000 80 WG, Microthiol Special, Micro Special, Necator 80 WG, Microkén, Tisosol** (nyári hígítással), stb. Kérem olvassák el a tájékoztatókat, mert a kénes szereket más dózisban használhatják a virágzásig és utána.

A lehullott őszi lombról az esőcseppek hatására az **alma varasodásának** az aszkospórái már elkezdtek szóródni. (A legújabb kutatási eredmények szerint a varasodás a rügypikkelyek alatt is áttelelhet.) A tankönyvek szerint 10 mm csapadék (erős pára, köd) és 2 °C felett elindul a fertőzési hullám. Permetezni kell az egérfüles almákat! Ne engedjük, hogy megtámadja a lombot, később nehéz lesz megakadályozni a gyümölcsfertőzést. A virágokat is megbetegítheti, akár az egész termés is rámehet. Zöldbimbós stádiumig még többször is mehetnek a **rezek**, virágzástól majd áttérünk a felszívódó szerekre és a rézpótlókra.

Hasonló a helyzet a **körte varasodásával** is, itt a lehullott levelekről és a fertőzött vesszőkről is terjedhet a gomba. A védekezés elve ugyanaz, a **réztartalmú gombaölőket** már felsoroltuk az előző felhívásokban..

► Az fent említett permetezéseknél, csak apró cseppképzéssel érhetünk el jó eredményt. **Teljesen be kell fednünk a virágokat és az apró leveleket!** Permetszereink esőállóságát, a cseppek szétterülését növelhetjük pl. a **Silwet L-77**, a kevésbé habzó **Silwet Star, Nonit, Biosol-Káliszappan** hozzáadásával.

► **Beporzó rovarok nélkül nem lenne termésünk!** A felsorolt gombaölőknél és a segédanyagoknál is nézzék meg a méhveszélyességi kategóriákat!

A „méhekre kifejezetten veszélyes” vagy „kifejezetten kockázatos” szereket a fák illetve az aljnövényzet virágzása esetén, de a kártevők által termelt mézharmattal szennyezett növényeknél is tilos felhasználni.

A „méhekre mérsékelten veszélyes” vagy „méhekre mérsékelten kockázatos” besorolású készítményeket akkor lehet bevetni, ha az okiratuk megengedi a méhkímélő technológiát. Ekkor a kezelés a virágzó állományban „kizárólag a méhek napi aktív repülésének a lezárulása után, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával lehet megkezdeni, és legkésőbb 23.00 óráig be kell fejezni”.

A „méhekre nem veszélyes” illetve „nem jelölésköteles” jelzésű szerek virágzáskor is alkalmazhatók, hacsak az engedélyokirat nem ír elő korlátozó intézkedéseket. Ezt a csomagoló címkén is fel kell tüntetni.

A házi és vadméhek mellett megjelentek az első **kártevő rovarok** is. A szárnyas levéltetűt szombaton csíptem el bodzán. Ekkor készült a másik fotó is.



► Április elsején felkapcsoltuk a sasadi fénycsapda égőjét. Október végéig naponta gyűjtjük és meghatározzuk az az éjszakai fogást. Április 10-én felállítottuk Budapesten feromonos és színcsapdáinkat is. (Immáron egy kőbányai kertben is követjük a kártevők rajzását.) Ezzel ismét beindult a **fővárosi előrejelző rendszer**. Mérési eredményeink Pest megye főváros-közei településeiben is használhatóak.

A www.magyarovenyorvos.hu és a www.zsigogyorgy.hu honlapokon majd megtalálják a táblázatokat és a felhívásainkat.

A következő felhívásban már a kártevőkről, áttelelésükről, várható veszélyességükről is írok.

Budapest, 2013. április 13.-án.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

Hermes Üzletek, ahol a növényvédő szereket megvásárolhatják*:

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

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