

Kedves Kollégánók, tisztelt Kollégák!

► A mai nappal elkezdjük az **előrejelzési táblázatok** szerkesztését, heti postázását. A méréseket 25 héten át folytatjuk, tehát 2 oldalon elférnek majd éves adataink. A táblázatok az alábbi körzetekben használhatók:  
Budapest III. kerület északi részének keleti lejtőjén lévő kert adatai: felhasználhatóak Észak-Buda és a környező települések ( Budakalász, Pomáz, Üröm, Solymár, Nagykovácsi, Szentendre valamint Pilis falvainak ) növényvédelméhez.  
Budapest II. kerület Rózsadomb déli fekvésű kertjének adatai: felhasználhatóak a II., XII. kerület és a környező települések (Budakeszi, Páty, Biatorbágy ) növényvédelméhez.  
Budapest XI. kerület Sasad, síkfekvésű kertjének adatai: felhasználhatóak Dél-Buda és a környező települések (Érd, Budaörs, Törökbálint, Diósd ) növényvédelméhez.  
Budapest XVII. kerület és Ecsér (Pécel) határán lévő síkfekvésű kert adatai: felhasználhatóak a környező települések növényvédelméhez.  
Budapest XXI. kerület és Szigetszentmiklós határán lévő síkfekvésű kert adatai: felhasználhatóak a Csepel-sziget településeinek növényvédelméhez.

► A mellékelt táblázatból látható, hogy sok moly beindult. Már is erőteljesen rajzik a **tarka szőlómoly**. Korai érésű csemegeszőlőben fel kell készülni a védekezésre. A pázás és peterakás után 7-9 nappal kikelő kis hernyók a bimbós virágokat, fürtkezdeményeket rághatják. A jövő héten részletesebben írok a szőlő károsítóiról.

► Az előző felhívásokban jelzett **gombabetegségek** még mindig aktuálisak. A védekezésre tett javaslatok is ugyanazok. Szerencsénkre a főváros környékén eddig nem kedvezett az időjárás a tafrinának, a moníliának és a varasodásnak sem. Természetesen az érzékeny fajtáknál és a hűvösebb, párásabb kertekben tarolhatnak. A lisztharmatfertőzés az érzékeny almafajtákon nőtt, fokozottan figyeljünk rá! (Lásd 4. levél.)

► Szólni kell az almástermésűek egyik legsúlyosabb kórokozójáról, a **tüzelhalásról**. Sokan még mindig összekeverik a csonthéjasok virágzatát fertőző moníliával. Némileg hasonlítanak a betegség tünetei: tavasszal virágszáradás majd ágelhalás, fapuszulás. Azonban a *Monilia Laxa* gomba főleg a csonthéjasokon, míg az *Erwinia amylovora* baktérium körtén, birsen és almán és még számos rokon díszfán, bokron károsít. Környezeti igényük, terjedésük és ebből következik, hogy a védekezés elvei is eltérőek. A hazánkban 1996-ban felbukkanó, és azóta is folyamatosan jelenlévő tüzelhalás a fás részekből, rákos sebekből kezdi fertőzését. Kb. 18 °C feletti hőmérséklet, pára és csapadék is szükséges a terjedéséhez. A felszaporodó kórokozók nyálkacseppek formájában válnak ki a sebek felületére. Innen rovarokkal, esővel, széllel vagy kerti szerszámaink „segítségével” fertőzik meg a virágokat és a zsendülő hajtásokat. A beteg virágok hervadnak, száradnak, a friss hajtások pásztorbatszerűen görbülnek, hivalkodón a fán maradnak. A fák elszomorító külseje, még ijesztőbb belsőt takar. A baktérium napi 10-20 centis sebességgel is haladhat a törzs felé. A növényorvosnak azonnal csonkolnia kell fűrészszel (mint a fronton) 30-40 centiméterrel a tünetet mutató rész alatt.

Párás időben sárgás-barnás baktériumcseppek is megjelenhetnek a barnuló ágvégeken. Ezekből egész nyáron folytatódhat az újbóli, szekunder fertőzési hullám. A másodvirágzású fákra és a fiatal hajtásokra folyamatos veszélyt jelent. Ha már a kertünkben vagy egy közeli ültetvényben van a tüzelhalás, résen kell lennünk.

**Jelenleg a fogékony növényi felület adott, már csak a hőmérséklet és a nedvesség hiányzik a fertőzéshez.** Aki megfogadta tanácsunkat és **rézzel** kezelte a fákat lépéselőnyben, van. Az ágakat, sebeket borító rézionok bizonyos mértékig gátolják a baktériumok életét. Sajnos nem 100%-osan.

A nyálkacseppeket kellene eltávolítani a rezes permetlével, de ha ezek megjelenése a virágzásra esik, már csak perzselnénk velük. Tavasszal, a virágzás kezdetén már csak az **Aliette 80 WG** engedélyezett, de addig akár 3-szor is permetezhetünk vele. Ez a felszívódó szer, már az egérfüles állapotú fák kicsiny lombfelületén keresztül be tud jutni a növénybe, és így belső védelemmel alakít ki. Sziromhullás után ismét bevethetjük illetve jöhetnek a rezes. Sok fajta érzékeny rézre, csak a gyümölcsök viaszosodása után bírja perzselés nélkül. (A 2. felhívásban a tafrinánál ismertettem a készítményeket.)

**A jól metszett, megfelelő táperőben lévő fa túri a fertőzési nyomást, a jó kondíció sok permetezéssel felér.**

► A budapesti **fénycsapda** az elmúlt héten, nagy mennyiségben és sokféle **aknázómolyt** fogott, megjelent a **káposztamoly** is. Továbbra is repülnek a cserebogarak és a bagolylepke fajok.  
**Ha permetezni kell, vigyázzunk a méhekre! Nélkülük nem lenne termésünk.**

► Már nagyon vártuk a hírt: április 22-étől III. kategóriás lett a **Force 1,5 G rovarölő talajfertőtlenítő szer**.