

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

11. felhívás

► Még sohasem láttam az ideihez mérhető nagyságú **monília fertőzést** az Óbudai Megfigyelőkert kajszifáján és meggyfáján. Lásd a fotókat. Lehet-e még permetezni valamivel?-kérdeztem Pénzes Béla professzor úrtól. „Véget ért a kórfolyamat, már nincs értelme permetezni”-válaszolta. A virágzásban lehetett volna megmenteni a fákat. Sajnos sejtettem a választát, de azért bizakodtam, hogy talán már talált és kipróbált egy olyan felszívódó gombaölőt, amely még megállítaná a vesszőkben terjedő gombát. Egyetlen lehetőségünk maradt, a metszés, a száradó virágsomók alatt az egészséges részekig „visszacsipni” a vesszőket. Minél gyorsabban kezdjenek hozzá, a vesszőkben a vázágak és a törzs felé halad a gomba! A fennmaradó beteg növényi részek, később a másodlagos hajtásokat is fertőzhetik illetve a következő tavaszon a felületükről, elindíthatják az újabb virágfertőzést.

► A virágzás végéhez közelednek az almatermésűek. Megérkezett az eső is. (Óbudán inkább csak esőcske volt.) A talajból felszálló pára a hétvégére ígért melegben, berobbanthatja a **varasodást a fogékony alma és körtefajtákon**. Ahol nem végezték el a rezes lemosást, esetleg az őszi beteg levelek is még a fák alatt vannak, ott nagyobb valószínűséggel számíthatnak a gombára. Sziromhullás után bevethetjük a felszívódó gombaölőket pl. a varasodásra érzékeny Starkingnál. Egymást követően 2-4 alkalommal lehet ismételni ezekkel a szerekkel.

A 8. felhívásban lefotóztam egy fertőzött almarüggyből betegen kitörő **lisztharmatos** levélcsoportot. Ez volt az idei elsődleges (primer) fertőzés. Ezek a levélkéék már továbbfertőzték az egészséges leveleket is, ezt láthatják a mai fényképen. Sziromhullás után a lisztharmat ellen is indítani lehet a felszívódókat, hasonlóan a varasodáshoz.

A felszívódó gombaölők közül jó néhány mindkét kórokozó ellen engedélyezett, bár pl. a Topas 100 EC-t inkább a lisztharmatra, míg a Score 250 EC-t inkább a varasodásra ajánlják. Tájékozódjanak a gazdaboltokban és olvassák el a címkék feliratait. Még néhány termék a bőséges kínálatból: Difcor, Domark 10 EC, Dagonis, Cyflamid (csak lisztharmatra), Qualy (csak varasodásra), Chorus 50 WG, stb.

A felszívódó készítményekkel szemben gyorsan kialakulhat a gombákban a **rezisztencia**. Ezt megakadályozhatjuk, ha időnként kontakt szerekre váltunk, vagy ha ezeket bekeverjük a felszívódókhoz. Ez érvényes a lisztharmatnál illetve a varasodásnál alkalmazott permetlevelek összeállításánál is. A varasodás ellen rézzel vagy valamelyik mankocebbel, (melyektől a 2. felhívásban búcsúztam el), a lisztharmat ellen pedig valamelyik kontakt kéntartalmú szerrel egészíthetik ki a permetlevelet.

Csupán a két kontakt gombaölővel is védekezhetnek, a kénes és a rezes készítményekkel. Azonban ezekkel ismételni kell a kezeléseket, mert az eső lemoshatja illetve a növények „kinőhetik” a növényvédő szeres burkot.

Továbbra is látok fantáziát az **egyszerű anyagok** használatában. A fűzfakéreg és a mezei zsurló lisztharmatra és varasodásra is, a lecitin a lisztharmatra, a szójababikarbóna és a talkum a varasodásra engedélyezett az almában. A <https://portal.nebih.gov.hu/> oldal jobb felső sarkában az „egyszerű anyagok”-ra keresve, eljutnak a részletes technológiai ajánlásokhoz.

Mike Gyula budai kertbarát leveléből idézek: „szőlő, cukkini, csicsóka, petrezselyem lisztharmatra a csalán+lecitin jó.” Köszönöm, hogy megosztotta a tapasztalatát velünk. Az egész levelét is mellékelni fogom.



Budapest, 2021. május 4.



Üdvözlettel:



Zsigó György, NMNK

A Hermes ÁFÉSZ üzleteiben a készítményeket is megvásárolhatják: <http://www.hermesafesz.hu/uj/nyitolap.php>