



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2023. évi 4. tafrinás felhívás

A legtöbb őszibarack és nektarin fajtánál koratavasszal gondolnunk kell a **tafrina gombára**, arra kórokozóra, mely akár teljes lombhullást is okozhat. Beszédesebb a latin neve: *Taphrina deformans*. Valóban, kezdetben fodrosodnak, ráncosodnak, színesednek a levelek a fertőzés nyomán.

Ahol kevésbé érzékeny fajtákat választottak vagy olyan mikroklímájú kertbe ültették a csemetéket ahol nem érzi jól magát a gomba, ott a sárgás-pirosas torz levelek leszedésével is megelőzhetik a teljes lombhullást. A fertőzésre érzékeny, de jó táperőben lévő fák is kibírják a kisebb „fertőzési nyomást”. Sajnos a kertekben lévő, már termő fák többsége még fogékony a tafrinára és általában az időjárásunk is kedvez a terjedésének. Már 4 °C környékén szórhatja a spóráit (konídiumait) és ha ezek nedves növényi felületre jutnak, akkor kicsíráznak, megfertőzik a növényt. **A jelenlegi esős, hűvös időjárás kedvez a tafrina fertőzésének.**



A fertőzés után csak 1-2 héttel jelentkeznek a deformálódott, elszíneződött levelek. Tehát nem várhatunk a tünetek megjelenéséig, **csak megelőzéssel (preventíven) lehet védekezni ellene!** Az első lépés már megtörtént, ez a rezes lemosás volt. Most ismételni is lehet egyes réztartalmú gombaölőkkel, már az alsóbb dózissal dolgozzanak. Sokan még mindig félnek a réztől, a perzselő hatásától az őszibarackban. Egyre több olyan visszajelzést kapok a permetező kertészekről, melyek alapján úgy tűnik, hogy még a virágzásban is használható néhány készítmény. Nem perzselik meg a virágokat. Sajnos a fajtákra és egyben a készítményekre is kiterjedő összehasonlító kísérletek nélkül nem tudok biztosan ajánlani olyan rezes gombaölőket melyek nem okoznak kárt.

Ha jól látom még mindig csak egyetlen III. kategóriás rézmentes gombaölőnk van, a felszívódó (szisztémikus) **Score 250 EC**, mely 2023 -ban pl. Alfa-Solo és Mavita 250 EC néven is kapható a gazdaboltokban.

A kis leveleket kell befednünk a permetlével, ezért apró cseppekkel permetezzenek, tapadást elősegítő segédanyagokkal. Amennyiben hűvösen, esősen folytatódik az év, még a nyár közepén is küzdhetünk a tafrinával. Ebben az esetben ismételni kell a kezelést 5-7 naponként, amíg a levegő hőmérséklete nem éri el a 15-20 °C-t, ekkor leáll a gomba károsítása. (Egyes években még a gyümölcsfertőzéssel is számolnunk kell.)

► Nem illeszték be fényképet a beteg levelekről, sajnos jól ismerjük a tüneteket. A [Gazdabolt tv YouTube](#) csatornáján -n sok videót találnak az őszibarack tafrinájáról. Most azt a 2019-es [kisfilmet](#) emeltem ki, amelyiken a júniusi támadásra hívom fel a figyelmet. Ebben az évben a bőséges májusi csapadék utáni kipárolgás tartotta fent a fertőzést. Akkor még a Miltoxot is ajánlhattam, ma már nincs engedélyezve ☹.

► Ne feledjék, hogy a cseresznyének, a meggynek (tünete a boszorkányseprő), a szilvának (tünete a bábaszilva) és a kajszinak is van „saját tafrinája”. Mindegyik fajra igaz, hogy alacsony hőmérsékleten, esős, párás időben terjednek igazán és 15-20 °C átlaghőmérsékleten már megszűnik a károsításuk.



► „Gombásan” indul a 2023. év. Nem volt olyan hideg a tél ami gyérítette volna az áttelelő gombaképleteket. Az elmúlt napok esői pedig megteremtették azt a nedvességréteget a zöld növényi részekben, a leveleken ahol ki tud csírázni a gomba spórája, konídiuma. Érdemes megnézni és folyamatosan figyelni a rózsát a csillagrozsdája (diplokarponos levélfoltossága) és a szamócát a mikoszferellás levélfoltossága, miatt. Mindkét növényre találnak néhány rézmentes és néhány felszívódó gombaölőt is az engedélyezett közt. A rózsára pl. az Amistart, a szamócára pl. a Tazer 250 SC-t, a Topas 100 EC-t és egy hasznos gombát tartalmazó „bioszert”, a Polyversumot.

► A Magyar Mezőgazdaság [honlapján](#) egy részletes cikket találtam az **almafa-varasodásról**, mely az idei tavaszon várhatóan erős fertőzéssel indít. Idézek az írásból: „... tehát nagyon kedvező volt eddig az időjárás a kórokozó számára. Mindezek alapján a BASF előrejelzése szerint az idén március 23. és április 3. közt indulhat az aszkospóra-szóródás, akkortól számíthatunk a fertőzésre.” A következő felhívásban erről írok.



Budapest, 2023. március 28.

Jó egészséget, jó kertészkedést:

Zsigó György, NMNK