



# Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara



## Időszerű növényvédelmi teendők a közterületeken

2020. évi 2. levél

► Február közepén jött idén az első kérdés egy kolléganőtől, hogy nézzek meg egy budai szobor mellett található **babérmeggy** telepítést. A szemlémen nem ért váratlanul a látvány. Erősen tömörödött, szemetes talajon, sérült öntözőrendszer felett szorosan zsúfolódtak a növények. A friss hajtások sárguló levelei a nitrogén hiányára, a zölden maradó erek pedig a nem mobilizálható vas hiányára utaltak. Viszont elbizonytalanodtam az idős levelek csúcscsúradását látván (középső kép). A leveleken jelentkező átmenet nélküli barnulás, az egészséges zöld résztől élesen elváló száradás okát nem találtam meg a helyszínen. A levélhullás is elgondolkodtatott, ezért mintát vettem és azt elvittem dr. Vajna Lászlónak, aki a laboratóriumi vizsgálatok után ismét felkereste a helyszínt, sőt több budapesti kiültetést is megvizsgált. Idézek a szakvéleményéből.

„A mutatkozó tünetek nem kórokozó eredetűek, élettani jellegűek. Alapvetően kezelési problémákra vezethetők vissza. Ezek között különösen jelentős lehet a *N-hiány*, *vashiány* vagy *vasfelvételi zavar*. Jelentős tényező lehet a *vizellátási zavar*. Ez lehet túllöntözés, de lehet az öntözés kimaradása miatti kiszáradás is. Megjegyzendő, hogy az élettani jellegű tünetek súlyosbodása esetében – pl. túllöntözés esetében, kötött, meszes talajokon – *következményként* gyökérelhalás következik be, ami részleges vagy teljes növényelhaláshoz vezethet. Egyes fajták esetében ismert, hogy a meszes, lúgos pH-ju talajokat különösen nem kedvelik (l. a fajtaismertetőben!), ezért hiánybetegség tünetek jelentkeznek ilyen esetekben.

**Javasolt teendők:** Talajvizsgálat végzése (mechanikai összetétel, pH, N-tartalom, felvehető vastartalom), és a vizsgálat eredményei alapján szükséges intézkedések megtétele. Indokolt az öntözés körülményeinek tisztázása és szükséges módosítása. A meglehetősen sűrű állományt tisztítani kell, az elhaló fás részeket és a lehullott leveleket el kell távolítani és meg kell semmisíteni.” A teljes szakvélemény megtalálható lesz a [www.zsigogyorgy.hu/novenyvedelem/novenyvedelmi-irasok/](http://www.zsigogyorgy.hu/novenyvedelem/novenyvedelmi-irasok/) oldalon: „Dr. Vajna László szakvéleménye”.

Megszaporodtak a gondok ezzel a jó várostűrőnek tartott növényünkkel kapcsolatban. Az elmúlt években rendszeresen kaptam hasonló jelzéseket és azonnali permetezést sürgető megrendeléseket. Legtöbbször szomorúan kellett megállapítanom, hogy a tápanyagos, gombaölő szeres kezelésektől nem javult tartósan a bokrok állapota. A kedvezőtlen talajviszonyok, az elhanyagolt ápolás és a helytelenül beállított öntözés negatív hatásait a növényvédelem nem tudja helyrehozni. Csak a dr. Vajna László szakvéleményében is leírt komplex szemlélettel lehet javítani a közterületekre ültetett babérmeggyek egészségi állapotán.

A fenti okok mellett a városi stressztől is gyengülő növényeken a kórokozók is tarolhatnak. Ez már tényleg a növényorvosra tartozó kérdés, mint pl. a levéllyukacsosodás gombája (lásd a mai fotót) vagy a lisztharmit.



► Március 24-én az ország 13 pontján felállítottuk a vadgesztenyelevél-aknázómoly csapdáinkat. Már a következő kedden molyokat találtunk a varsás csapdákbán. Az időjárási előrejelzések alapján úgy látjuk, hogy Húsvét után, április végén elkezdhetjük az aknázómoly elleni permetezéseket. Szeptember közepéig hetente megszámláljuk és a [www.magyarovenyorvos.hu](http://www.magyarovenyorvos.hu) és a [www.diszkerteszek.hu](http://www.diszkerteszek.hu) oldalakra feltesszük a fogási adatokat. A Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara honlapján hatóanyagos változatban is láthatják a felhívásokat, a Magyar Díszkertészek Szakmaközi Szervezetének a weboldalán pedig a dísznövényes szakma összes kérdésével találkozhatnak. Követhetik a rajzás menetét a fenti honlapokon, de a legpontosabban a saját kezelésükben lévő fákra kifüggesztett eszközökkel határozhatják meg a permetezés pontos időpontját. ([www.csalomoncsapdak.hu](http://www.csalomoncsapdak.hu))

Budapest, 2020. április 7.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

Székhely: 1112 Budapest, Budaörsi út 141-145.

e-mail: [novkamara@t-online.hu](mailto:novkamara@t-online.hu)

telefon: (1) 246-2946