



## Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara

### Időszerű növényvédelmi teendők a közterületeken

2014. évi 14. levél

► Az enyhe tél után, a károsítóknak kedvező nyár és ősz következett. Talán a **lisztharmatok** taroltak a leginkább. Az egyári, lisztharmatos levelét pénteken fényképeztem. Már jól látszanak az áttelelést szolgáló, a hidegnek és a vegyszereknek is ellenálló képletek, a kazmotéciumok. Tavasszal ezekből indul majd az első fertőzési hullám. Mindenképpen gyűjtsék össze és semmisítsék meg a juharok, a vadgesztenyék, a szivarfák, a platánok, a díszkörték és a többi lisztharmatra érzékeny növény beteg leveleit, növényi maradványait.

► Az előző levélben ismertetett szürkepenészhez hasonlóan a fertőzött növényi maradványokkal, de a talajban képzett ellenálló képletekkel, a **szkleróciumokkal** is át tud telelni a **fehérpenészes rothadásnak** is nevezett gomba. Ezeket a fekete „göböket” néha a felszínen is látni lehet: fehér, dús vattaszerű penészpárnában, izzadmányecseppek kíséretében. Még a 80 C<sup>0</sup> – os talajgőzölésnél is életképesek maradnak, évekig megőrzik a csírázókéességüket. Sok gazdanövényű, számos zöldség és dísnövényfajon is megél, pl. a fotón, nyuszifülön. A legfontosabb védekezési lehetőségünk megegyezik a szürkepenésznél leírtakkal. **Ősszel el kell távolítani a beteg növényi részeket és ha lehetséges, alakítsák ki máshol a virágágyást!** Egy a gomba hiperparazita gombáját tartalmazó biológiai termésnövelő készítményt a talajban lévő szkleróciumok ellen fejlesztettek ki.



► **A kártevőket sem gyérítette az időjárás.** Az - egyébként gyönyörű - platán csipkésposloskákat szeptember 26-án fotóztam. Már ekkor az áttelelésre készültek, csoportosan, a lepattintott kéregpikkely alatt. A tavalyihoz hasonló enyhe tél esetén, jó erőben kezdik majd a tavaszi szívogatásukat.

► **Indulhat az őszi lemosó permetezés,** hullanak a levelek. Ahol biztosak abban, hogy tavasszal rügyattanáskor is le tudják mosni a közterületi fáikat, ott most gombaölő szeres kezelést javaslok, rézzel vagy kénnel és jövő tavasszal, olajjal. Ahol csak egyszer rendelhetik meg a munkákat, ott dönteni kell. A gombákat vagy a kártevőket célozzák-e meg? Nehéz a választás, mert pl. a platánon rézzel az apignómónia, kénnel a lisztharmat illetve olajjal a csipkésposloska ellen is fontos lenne védekezni. A szivarfánál (pajzstetű, levéltetű vagy lisztharmat), a juharoknál (levéltetű vagy lisztharmat), de a hársnál, berkenyénél és a vadgesztenyénél sem könnyebb a helyzet. A kérdés megválaszolásában segíthet egy növényorvos illetve **dr. Ripka Géza tanulmányának**, a „lombhullató díszfák és díszcserjék kártevői” fejezete. Megtalálják a honlapomon. Jó hír, hogy már vannak engedélyezett réz és kéntartalmú gombaölőink (lásd előző levelünk), és olajos készítményeink is.

► Október végén befejeztük az országos, **vadgesztenyelevél-aknázómoly csapdahálózat** működtetését. Köszönjük a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara anyagi támogatását, valamint Reider Imréné, Cigány Zoltán és Csordás Csaba egész nyáron át tartó munkáját. **Remélem, jövőre ugyanígy, együtt folytatjuk!** A fogási táblázatot és a leveleinket megnézhetik a [www.magyarovenyvorvos.hu](http://www.magyarovenyvorvos.hu) és évekre visszamenőleg is a [www.zsigogyorgy.hu](http://www.zsigogyorgy.hu) honlapokon.

► **Indulnak az őszi szakmai konferenciák. 2014. november 13-án,** csütörtökön lesz, a Magyar Tudomány Ünnepe né a hivatalos rendezvénye. Kifejezetten a közterületi kertészkedésről szól majd. Csatoltam a meghívót.

Budapest, 2014. november 10.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK