



## Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara

### Időszerű növényvédelmi teendők a közterületeken

2015. évi 3. levél

► Az EPPO adatbázisában (<https://gd.eppo.int/reporting/article-2674>) már 2013-ban leírták a **Pseudomonas syringae pv. aesculi** károsítását vadgesztenyén, a gödöllői kastély fasorában. „A hivatalos magyar álláspont szerint, jelenleg, egy helyszínen található”- idézek a tavalyelőtti, nemzetközi közleményből. Itthon talán a „vadgesztenye váladékos kéregrákosodása” vagy a „vadgesztenye baktériumos kéregbetegsége” lesz a neve. A kastélyban, 2013. szeptemberében készült fotók alapján elmondhatjuk, hogy találóak a magyar nevek. Minden próbálkozás ellenére, néhány év alatt kipusztult a német faiskolából importált fasor.

**Dr. Végh Anita** a Budapesti Corvinus Egyetem Körtani Tanszékéről szívesen foglalkozna a kórokozóval. Tisztázni szeretné, hogy jelenleg hol tart a magyarországi fertőzés. Kérem a kollégákat, hogy aki hasonló tüneteket lát a körzetében lévő vadgesztenyéken, értesítse dr. Végh Anitát a 06 1/482-6048 számon vagy a [veanita@gmail.com](mailto:veanita@gmail.com) címen. Fontos lenne, hogy a helyszín megadása mellett fényképeket is küldjenek.

► A tünetek azonosítására részleteket közlök **dr. Marácz László, Díszfák, díszcserjék védelme** című munkájából (Nyugat-dunántúli Díszfaiskolások Egyesülete, Szombathely, 2013). Egyben ezt az alapműnek számító, friss szakkönyvet, szeretném a figyelmükbe ajánlani. Érdeemes beszerezni!

„Fiatal és idős növényeken is előfordul, a fiatal fák pusztulása néhány év alatt megtörténik, míg az idősök jóval ellenállóbbak. Elsősorban az Aesculus hippocastanumot és az Ae. x carnea-t fertőzi, ritkán betegíti meg az Ae pavia-t és az Ae. falva-t. Eredete még nem ismert. Csak természetes nyílásokon és sebzéseken (szél megtöri az ágat, jégverés, rovarrágás) át tud fertőzni. A baktérium a kambiumot pusztítja el. Az egészséges és beteg kambium egymástól élesen elválik. A fertőzést követően két hét után a kambium barnára színeződik. A károsított rész felett a fa levele kivilágosodik, majd néhány ág hervad, elszárad. A törzsön vagy az ágon, az elhalt kambium felett a rákos kéreg felszakad vagy behorpad. A folt tavasszal világos-sötétbarna színű, csíkokban megjelenő baktérium nyálkától nedves. Száraz nyáron a baktériumnyálka fekete kéregként borítja a károsított részt. Védekezés: nem kidolgozott...”



► Értékes visszajelzéseket kaptam az előző levélben közölt, a **közterületre engedélyezett növényvédő szerek** felsorolásával kapcsolatban. Köszönöm!

Valóban kimaradt a listából a Ridomil Gold Plus 42,5 WP gombaölő szer, mely egyházi dísnövények (Celosia, Dahlia spp.) fitoftórás tőpusztulására is engedélyezett, beöntözés szerűen, közterületen is.

A kollégák felhívták a figyelmemet azokra a növényvédő szerek nem minősülő mikrobiológiai készítményekre, melyek a talajból támadó gombák ellen is hatásosak: Öko-Ni és az Öko-Ni WP valamint a Trifender és a Trifender WP, valamennyien termésközelítő anyagnak minősülnek. Ezekkel a készítményekkel is számolnunk kell, közülük többnek növényvédelmi mellékhatása is van, pl. Prev-B2, Tiosol lombtrágya, egyes réztartalmú levéltrágyák, stb.

Budapest, 2015. március 27.

Üdvözlettel:

**Zsigó György**, NMNK