



Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara



Időszerű növényvédelmi teendők a közterületeken

2018. évi 3. levél

► **Még javában folyik a vadgesztenyék permetezése az aknázómoly első nemzedéke ellen, de néhol máris panaszkodnak a megrendelők.** „Megjelentek az aknák, nem sikerült a permetezés!”

A moly mindig is nehéz ellenfélnek számított. A technológia lényege már két évtizede is az volt, hogy pontos időzítéssel, már a tojásrakása előtt tökéletesen le kell fedni a leveleket a rovarölő szerrel. Sajnos nem lett egyszerűbb a helyzet. Több hatékony készítményt is kivontak a forgalomból és amik megmaradtak, azok sem felszívódóak. Azaz továbbra is 100%-os permetlé borítottságot kellene elérni a munkánkkal. Ez egyre nehezebb feladat, hiszen lecsökkent az alkalmas napok, éjszakák száma. Szelesebbé, zivatarosabbá alakult az időjárásunk. Ilyen körülmények között kellene a kifejezetten apró cseppeket eljuttatni, a lombkorona összes levelére.

A környezeti változás a molyok biológiájára is hatással volt. Egy városrészen, sőt már egy parkon belül is eltérően alakulhat a hőmérséklet, a csapadék eloszlása. Időben és mennyiségükben is változatosabban rajzanak a molyok mint korábban.

Sajnos sok helyen még mindig a fák alatt maradnak a lehullott, áttelelő bábokkal fertőzött levelek. Úgy tűnik, hogy a vastag avarrétegből folyamatosan és óriási tömegben kirajzó molyok támadásától nem lehet jól megvédeni a felettük álló vadgesztenyét. Az okokat keresve pl. kíváncsi lennék, hogy ebben a talajközeli levélpaplanban meddig őrzik meg az életképességüket a bábok? Lehetséges, hogy ebben a komposztálódó, felmelegedő levélrétegből már egész korán is kirepülnek az imágók? Majd párzanak, tojástartanak és aknáznak már az permetezésünk előtt? Elképzelhető, hogy csak az előrejelző csapadék fogásához igazított, kétszer elvégzett permetezéssel lehetne eredményesen védekezni ezeken a helyszíneken? Egyetlen nemzedék esetében is! A fotón látható park sétaútján egész télen söpörtek, de a rézsú jelenleg is barnállik az őszi lombtól. **Szerintem itt egyetlen kezelés után nem lehet garanciát követelni a növényvédőtől.**



► Május elején kisebb riadalmat okoztak a kőrisek levélnyelén telepekben megjelenő, majd a gyökérnyak felé vonuló fehér viaszszálakkal borított rovarok. Dr. Némethy Zsuzsanna és dr. Haltrich Attila segítségével derítettem ki, hogy egy **kőrís-gubacstetű** faj jelent meg az utcai fákban. A www.vmnk.hu oldalon dr. Marácz Lászlótól pedig az életciklusát ismertem meg.

Lárva alakban telelnek át a rügyek alatt, innen vándorolnak a fiatal hajtásokra. A középső fotón a bőségesen termelődő, a lakosságot zavaró mézharmatcseppeket is láthatják. Nagymértékű főlzaporodásuk esetén a lárvák elhagyják az lombkoronát és lefelé vándorolnak, a fa gyökérnyaka körül gyülekeznek (lásd a fényképen). Júniustól alakulnak ki a szárnyas egyedek, amelyek a nyári tápnövényre, a közönséges jegenyefenyő gyökerére repülnek. Erről augusztusban települnek vissza a kőrisekre, ahol lerakják a tojásaikat. Amennyiben túléltek a telet, akkor legközelebb jövő tavasszal találkozunk ismét velük. Jelentős kárt nem okoznak sem a kőrísen, sem a fenyőn.

Ahol mindenképpen permetezni kell, ott bármelyik közterületi rovarölő szerhez fordulhatnak: Mospilan 20 SG, DecisMega, Vektafid A. Utoljára 2014-ben találkoztam vele, ekkor a vízsugaras (slagos) lemosás is bevált.

További növényvédelmi előrejelzésért és fotókért, a rajzasi táblázatok megtekintéséért látogassa meg az Agroinform.hu/novenyvedelem mezőgazdasági portált.

Budapest, 2018. május 12.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

Székhely: 1112 Budapest, Budaörsi út 141-145.

e-mail: novkamara@t-online.hu

telefon: (1) 246-2946