



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2016. évi 9. felhívás

Az ország legtöbb pontján továbbra is esik és az átlagosnál alacsonyabb a hőmérséklet. Folyamatosan vízréteg borítja a leveleket, a gombák legnagyobb öröme. Ismételten támad a **tafrina** és már a gyümölcsöket „bombázzák” a **monília fajok** (4. és 5. felhívás). A csonthéjasok **levélbetegségeinek** (8. felhívás) a sorába belépett a **szilvalevelek vörösfoltossága** is (a legtöbb réz engedélyezett ellene).

Tökéletes szakmai videót kaptam dr. Mikóczy Nárcisztól, a **szőlő lisztharmatáról**: [https://youtu.be/I\\_vz-NYKvVM](https://youtu.be/I_vz-NYKvVM)  
Az előző levelemben a védekezés lehetőségeiről bővebben is írtam, igyekeztem az összes gombaölőt felsorolni.

► **Az érzékeny almafák levelein megjelentek a varasodás első tünetei, a kivilágosodó, kis foltok.** A lehullott őszi lombról vagy a fertőzött rügypikkelyekből indítja a tavaszi fertőzését. A melegebb napokkal berobbanhat, hiszen párát az átázott talajból még akkor is kapnak majd a levelek, ha már elállt az eső. **Amennyiben felmelegszik, permetezni kell!** Ne engedjük, hogy megtámadja a lombot, később nehéz lesz megakadályozni a gyümölcsfertőzést.

Zöldbimbós stádiumig javasoltam a rezeket. Az elvirágzott fajtáknál át kell térnünk a felszívódó szerekre és a rézpótlókra. A kis gyümölcsök viaszosodása után, kb. a zölddió nagyságnál majd ismét elővehetjük a réztartalmúakat. Ekkor már nem perzselnek. (Hacsak a viharok és esők nem sértik majd fel újra a viaszos réteget.) A felszívódó, mélyhatású, tehát belülről védő gombaölőket, az előző felhívásban leírt módon, 2-4 alkalommal vehetjük be. Pl. Chorus 50 WG és 75 WG (hűvösben kiválóak, és a 2-3 nappal korábbi fertőzést is meggyógyítják, kuratívak), a **Score 250 EC**, valamint a **Topas 100 EC** és a **Difcor 250EC**, **Difo 25 EC**, **Sythane Duplo**, Quali, stb. A jobb hatás és a rezisztenciatorés miatt mindenképpen kombináljuk ezeket a felszívódó készítményeket kontakt szerekkel: pl. a mankoceb hatóanyagúakkal (lásd 5. felhívás), vagy a Polyram DF-fel, stb. Az aláhúzott készítmények egyben a lisztharmatra is jók.

Hasonló a helyzet a **körte varasodásával** is, itt a lehullott levelekről és a fertőzött vesszőkről is terjedhet a gomba. Most a réztartalmúak–fajtától függően-itt is perzselhetnek. (Sőt néhány kertész sosem használ rezet a körtében: „nem perzseli, de rosszul lesz tőle”-hallottam tőlük.) Az almára javasoltak közül választhatnak.

► **A szőlőperonoszpóra** fejlődése is vízhez, nedvességhez kötött. Szerencsére a hideg éjszakák miatt még nem alakult ki járvány, de a melegebb napok eljöttével beindulhat. A szőlő bármely zöld részét megbetegítheti, de a virágokban okozhatja a legsúlyosabb károkat. A virágzásig bátran használhatják a **rezeket**, van aki a virágzó szőlőt sem félti. Ekkor inkább az újabb típusú rezes készítményeket válasszák. Aki félti a tőkét, az réz helyett használja inkább a Polyram DF-et vagy a mankocebeket, lásd a 5. felhívást. A felsoroltak valamennyien kontakt módon hatnak az esőtől lemosódnak.

Aki belülről is védené a tőkét, az vegye elő a **felszívódókat**: pl. Quadris, Mildicut, Profiler.

A **rezisztenciatorés** miatt már a gyártásnál **kontakt hatóanyaggal kombinált felszívódók**: Acrobat MZ, Ridomil Gold MZ, Electis 75 WG (más néven Roxam 75 WG), Enervin, Equation Contact, Lieto, Profílux, Profiler, Cabrio Top, Overgo, stb.

Elkülönítve sorolom a felszívódó és réztartalmú készítményeket: Forum R, Ridomil Gold Plus, Curzate R, Curzate Super DF, Kupfer Fusilan WG, Zetanil R, Galben R, Amaline Flow, Melody Compact 49 WG, stb. Két kontakt hatóanyag kombinációja is felerősítheti egymás hatását: a Cuprofix 30 DG mely réz és mankoceb tartalmú, hasonlóan a Cupertine M-hez és a Miltox Speciál Extra WP-hez.

**Schmidt Ágnes** egri kolléganóm valamelyik nyáron fényképezte a szőlőlevelet, mely a hónap fotója lett a honlapomon. Tőle idézem a kezdeti fertőzés leírását is. „A peronoszpóra folt mindenképpen egy olajosabb, kicsit narancssárgább, és általában nagyobb is, a lisztharmat a legtöbb fajtán nagyon halvány sárga foltokat okoz csak.”

Budapest, 2016. május 16.

Jó egészséget, szép kertet kívánok:

Zsigó György, NMNK

**Hermes Üzletek, ahol a tanfolyamon is megemlített növényvédő szereket megvásárolhatják\*:**

- Kertészeti Áruház 2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás	- Kertészeti és Iparcikk Szaküzlet 1134 Budapest, Bulcsú utca 23/a. – 3-408-643
- Kertészeti Áruház 1132 Budapest, Váci út 6. – 3-110-046	- Kertészbolt 1114 Budapest, Bartók Béla út 66. – 4-666-103
- Kertészbolt 1077 Budapest, Baross tér 16. – 3-426-722	- Méhészeti és Kertészeti Szaküzlet 1094 Budapest, Ferenc krt. 37. – 2-181-750
- Kertészbolt 1024 Budapest, Széll Kálmán tér 3. – 2-124-201	