



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2017. évi 10. felhívás

► Ezekben a csapadékos és meleg napokban már gondolnunk kell a **szőlő peronoszpórájára** is. Dr. Füzy István műszerei az idén már három fertőzésre alkalmas időszakot is jeleztek. Szerencsére még sehol sem indult be járvány. Talán a száraz koratavaszi hetek gátolták a fejlődését.

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. A réz helyett használhatják a Polyram DF-et vagy a „rézpótlónak” is hívott mankocebeket, lásd a 3. felhívást. A felsoroltak valamennyien kontakt módon hatnak, az esőtől lemosódnak. Aki belülről is védené a tőkét, az vegye elő a **felszívódókat**: pl. Quadris, Mildicut. 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, Profilux, 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, 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.

A lisztharmat és a peronoszpóra csak távoli rokonok, nincs olyan gombaölőnk mely mindkét gombára hatásos lenne. (A Quadris kivétel, de sajnos ennél már leírták, hogy a szőlőlisztharmatnál rezisztencia is kialakult.)

Sokszor hallottuk, hogy **olajfolttal** indul a peronoszpóra. Sajnos a lisztharmat első tünetei is hasonlóak! Schmidt Ágnes egri kollégánomtól idézem a kezdeti fertőzés találó leírását. „A peronoszpóra folt mindenképpen egy olajosabb, kicsit narancssárgább, és általában nagyobb is, a lisztharmat a legtöbb fajtán nagyon halvány sárga foltokat okoz csak.” Később a lisztharmat foltja kissé kiemelkedik, kidudorodik. Ez azzal magyarázható, hogy a lisztharmatfajok csak a növények felületén terjeszkednek és itt szivókacsokkal kapaszkodnak a bőrszövetbe. A gombafonalaik sűrű, erős szövédéke az ami nem engedi tovább növekedni, kiterjedni sem a leveleket, sem a bogyókat. (Ez utóbbi kireped, kibuggyannak a magvak, ezért hívják sérves bogyónak.)

Érdeemes egy otthoni ellenőrző kísérletet is beállítani. A sárgafoltos levélből néhányat tegyenek egy befőttes üvegbe, és zárják le. Ha a peronoszpóra a ludas, akkor a szobahőmérsékleten tartott, bepárásodott üvegben beindul a gomba, és a levelek belsejéből a fonákon megjelennek a fehér fonalai, kialakulnak a telepei. Ez már a jól ismert tipikus tünet. A növények belsejében terjedő peronoszpóra „kiverődik”, a felszínre kerül.

► A www.szoloelorejelzes.basf.hu oldalon, a kertjükhöz legközelebbi előrejelző műszeren figyelhetik a szőlő legjelentősebb betegségeit. A fertőzés kezdetét és a betegség alakulását, lefutását is nyomon követhetik.

► Csütörtökönként videofelvételeket készítünk egy permetezetlen kertben. Az Óbudai Megfigyelő Kertben. A filmeket megnézhetik a www.gazdabolt.tv illetve a www.szepezold.hu oldalakon.

► A körtén megjelentek a **körterozsda** első tünetei, az élénk, sárga pöttyök. Ahol az előző években súlyos lombkártételt okozott vagy zavaróak a narancssárga foltokkal, kinövésekkel teli levelek látványa, ott már most érdemes védekezni. A réz és a mankoceb hatóanyagú gombaölők valamint a Score 250 EC engedélyezettek.

► A www.agroinform.hu/kerteszet oldalon a felhívásokat még több fotóval illusztráljuk, de láthatják a molyfogási táblázatokat és nemsokára a selyemfényű puszpángmoly országos csapdahálózatának az adatait is. Ugyanitt egy növényvédő szer kereső oldal is működik: www.agroinform.hu/novenyvedoszer. Jó böngészést!

Budapest, 2017. május 25.

Jó kertészkedést kívánok:

Zsigó György, NMNK

<ul style="list-style-type: none"> - Kertészeti Áruház 2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás - Kertészeti Áruház 1132 Budapest, Váci út 6. – 3-110-046 - Kertészbolt 1077 Budapest, Baross tér 16. – 3-426-722 - Kertészbolt 1024 Budapest, Széll Kálmán tér 3. – 2-124-201 	<ul style="list-style-type: none"> - Kertészeti és Iparcikk Szaküzlet 1134 Budapest, Bulcsú utca 23/a. – 3-408-643 - Kertészbolt 1114 Budapest, Bartók Béla út 66. – 4-666-103 <p>Hermes Üzletek, ahol a növényvédő szereket megvásárolhatják.</p>
--	---

Kérjük, tájékozódjon előre, hogy az adott üzletben megtalálható-e az Ön által megvásárolni kívánt vegyszer!