



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2020. évi 21. felhívás

A nehéz tavaszi kezdet után szerencsésen alakult a növényvédelmi év. Bár nagyon rapszodikusán, de még esőt is kaptunk. Szerencsére a kánikulai melegben és a szelektől gyorsan felszáradtak a levelek. A gombák és a baktériumok így nem fertőztek járványszerűen, a rovarok, atkák pedig „hozták a megszokott formájukat”.

Jól jellemzi a jelenlegi helyzetet Tóth Miklós kollégám mai levele: „A molyok még nagyon aktívák és még tudnak kárt okozni. A házikerti szőlőtökéken óriási a madár és darázskár, és csak az tudja megvédeni az éró fürtöket, aki végtelen türelemmel egyenként tüll hálóba fogja azokat. A csigák hétről hétre kapnak elegendő nedvességet, így szaporodnak és szaporodik a kártételük is, az egyedileg dédelgetett növényeinket rágják le elsőként. Így nyár végéhez közeledve sem könnyebb a helyzet, de legalább víz van a talajban.”

A csigákról és a darazsakról nem tudok újat mondani, évek óta küzdünk velük (20. felhívás).

► **A kései almatermésűekben és a nyárvégi őszibarackban** még lehet, hogy permetezni kell a molyrágás megakadályozására (12. felhívás) és a monília ellen (16. felhívás). A napperzselés kivédésére (pl. Prosilicon lombtrágya) és a tárolási betegségek megelőzése miatt is felvehetjük még a permetezőgépet. Több permetszer is kapható melyekkel a szüret előtt „letisztíthatjuk” a gyümölcsök felületét. Ilyen pl. a Bellis (7 nap é.v.i.) és a Switch 62,5 WG (3 nap é.v.i.). Antagonista gombát tartalmaz pl. a Blossom Protect, mely bioszer. Az alma tárolhatóságát a gyümölcsök kalciumtartalma is befolyásolja. Még pótolhatjuk, lásd a 17. felhívást.

► **A szőlőben** a fürtöket már nem károsíthatja a lisztharmat és a peronoszpóra, de ez utóbbi a fiatal levelek leszárításával még gondot okozhat és persze még a szürkepenész is megjöhet.

Esős, nedves és meleg időben akár az egész termést is elviheti a **szőlő szürkepenészes (botritiszes) rothadása**. A gomba soktápnövényű, sőt az elhalt növényi részeken is megél. Tehát, gyakorlatilag mindig jelen van a környezetünkben, csak a számára alkalmas időjárás és növényfelületet várja. Ezzel magyarázható, hogy míg a lisztharmat és a peronoszpóra járványok előzményei akár egy évre is visszanyúlnak, addig a szürkepenész berobbanását mindössze a megelőző 15-20 nap határozza meg. Éppen ezért az előrejelzése sem megoldott. Most a **fürtön** jelentkezhet. A korai fertőzésnél zöld vagy savanyú rothadásnak hívjuk a betegséget. Később, ha már feltűnnek a bogyók szürkésbarna foltjai, majd a kiverődött egérszürke, bársonyos penészgyep, ott azonnal védekezni kell. A beteg fürtreszek gyors eltávolításával (késsel, bogyózó ollóval) megelőzhetjük a nagyobb kárt. Amennyiben a gomba terjedésének kedvező napok jönnének, pl. a Chorus 75 WG (14 nap), Quadris (7 nap), Switch 62,5 WG (bor:21, csemege:35 nap), Teldor 500 SC (csemege:7 illetve bor:14 nap), Cantus (é.vi. 28 nap), Prolectus (bor 21, csemege 14 nap), Qvaly (21 nap) az engedélyezett III. kategóriás készítmények, melyek a zárójelben lévő élelmiszer-egészségügyi-várakozási idővel rendelkeznek. Kis kiszerelésben már a Cabrio Top is bevethető, mely egyben lisztharmatra és peronoszporára is engedélyezett, 35 napos é.v.i.-vel rendelkezik. Egy parazita gombát tartalmazó „bioszer” a Botector, melynek várakozási ideje a „nincs korlátozás” kategóriába tartozik. (A réztartalmú szerek közvetlenül nem hatásosak, még a 3%-os bordóilében is kicsírázik a gomba.)

► A zöldes ágyásokba megérkeztek a **poloskák** is. Mintha ezekből is kevesebb lenne az idén. Az érésben lévő terményeknél mindig bajban vagyunk a növényvédelemmel. A Karate Zeon 5 CS a színeződés kezdetéig használható pl. a paradicsomban. A poloskák viszont folyamatosan támadnak. Vajon a leszüretelt paradicsom bokrokat, a rajtuk lévő félig érett sárgás-zöld termésekkel ismét felfoghatjuk, úgy mintha most indulna a színeződésük? Az Óbudai Megfigyelőkertben igennel válaszoltam és a Karatével letakarítottam a poloskákat.

► Nagy melegben és a hirtelen változó hőmérsékleten a paradicsom nem tudja felvenni a talajból a **kalciumot**. Hiánya **csúcsrothadás** formájában jelentkezik a bogyókon. Az almához hasonlóan még itt is pótolhatjuk (17. felhívás).

A termések színeződéséért, a gyorsabb érésért és az eltarthatóságáért felelős elem a **kálium**. Ezen tulajdonságok erősítésével egyben az aszály és a Nap káros hatását is ellensúlyozzuk. Adagolhatjuk a talajra, de a leveleken át is felszívódik. Pl. Wuxal K 40 és Damisol Kálium levéltrágyák, magas K tartamú NPK műtrágyák, stb.

Budapest, 2020. augusztus 12.

Jó kertészkedést kívánok: Zsigó György, www.magyarovenyorvos.hu

A Hermes ÁFÉSZ üzleteiben a megemlített növényvédő szereket is megvásárolhatják és növényvédelmi szaktanácsot is kaphatnak!