



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2016. évi 13. felhívás

Nagyon eltérően alakult az ország időjárása. Általában elmondható, hogy a meleg, csapadékos időjárás továbbra is kedvez a legtöbb gombafajnak, a baktériumoknak és a rovaroknak is. Az idei év sajátossága, hogy egyidőben az összes jelentős károsító megtalálható. Azonban a szórványos jégverések, a helyi zivatarok és viharok egészen eltérő körülményeket teremtettek a károsítóknak. Nagyon változatos a kertek növényvédelmi helyzete, nehéz egységes előrejelzést, védekezési javaslatot adni.

► A gombák közül továbbra is a **lisztharmat** játssza a főszerepet. A fajták, a kertek fekvése és az előző évi fertőzött növényrészek közelsége, mennyisége miatt nagy különbség van a még az érzékeny fajták között is. **Az Jonathán fajtacsoport almáin és a és a permetezetlen szőlőfürtökön már nagyon jelentős a kártétele.** A legnehezebb helyzetben talán a szőlő van, mert a **peronoszpóra** is megjelent. Levélen már több helyen is láttam a tüneteit (lásd a fotót), a fürtök lassan „kinövik”, de egyes fajtáknál még júliusban is támadhatja a bogyókat is (Merlot, Cabernet Franc, stb.). Egész évben figyelmet követel, mert még a szüret alatt is fertőzhet, és egy nagyobb levélvesztés esetén csak „savanyú” szőlőt szüretelhetnek.

A **fitoftórától** jobban féltem, mint amekkora gondot okozott. Talán az esők utáni gyors felmelegedés és szél szárította fel a leveleket, még nem alakult ki járvány. Azonban a sűrűbben ültetett, mélyebb fekvésű, folyamatosan esőt kapó ágyásokban figyelni kell a gombára, néhány nap alatt „leforrázhatja” a krumplit és a paradicsomot is. A párás nyárvégi hetekben beindulhat, sőt ekkor már a tárolásra szánt gumókat is fertőzheti. A **varasodás** almán és körtén, levélen és gyümölcsön is megjelent. A kirepedt, szelektől karcolt és a jégtől sérült cseresznyén, meggyen a **monília** néhol már 100%-os veszteséget is okozott. A rovarok és a viharok nyomán még sok gondot okozhat az összes gyümölcsnél! A sérült málnaszemeken és szőlőbogyókon már a **szürkepenész** is jelen lehet... A **dió baktériumos** betegségét külön is kiemelem, a fertőzés mértéke nagyobb a szokottnál, már a termésen és a termésben is megtaláltam. Ezt láthatják a középső fényképen.

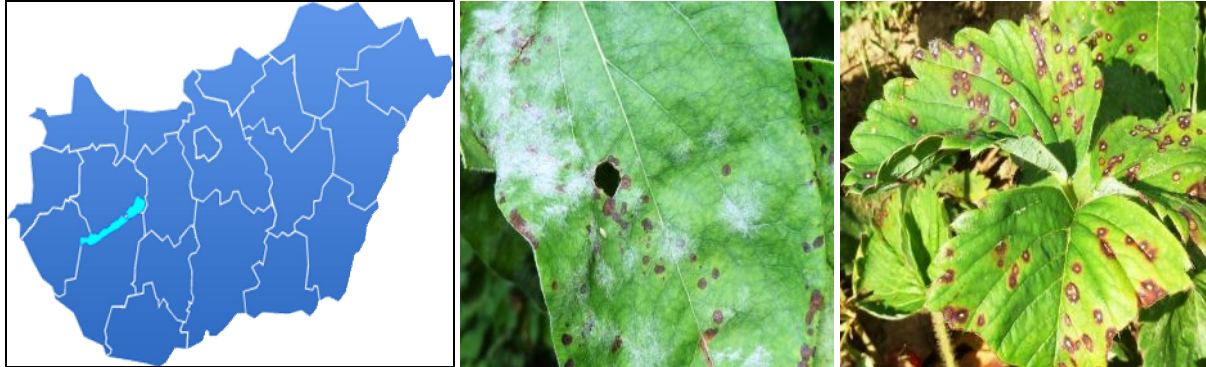
► Az előrejelző táblázat adatai a **rovarkártevők** átlagos rajzásáról tudósítanak. A szeles, esős napok nem kedveztek a molyok és főleg a kisebb testű kártevők repülésének, rajzásának. A cseresznyelégység befogott egyedszáma még kisebb is a tavalyinál. A rajzáscsúcsok időpontjában sincs nagy eltérés. A gombák, baktériumok fertőzéséhez képest egységesebb az országos helyzet. Sajnos a permetezésre alkalmatlan időjárás miatt mégis jelentős pl. a cseresznyelégység fajainak a kártétele.

Évek óta tapasztaljuk, hogy egybefolynak a gyümölcsmolyok nemzedékei, azaz a kártevők folyamatosan, hónapokig jelen van. Ez a keleti gyümölcsmolyra, a szilvamolyra és már az almamolyra is jellemző. Az idén kiugróan magas a **levéltetvek** jelenléte. A melegben gyorsabban szaporodnak és fejlődnek, a kezeletlen növényekről visszaköltöznek. Kiemelkedően aktívan terjednek az atkák, pl. a **gubacsatkák**. A frissen kibújó diólevélen láthatják a nemezes telepeit. Szabad vándorlással jutnak el a fiatal levelekig, ekkora felszínen tartózkodnak, tehát védekezni lehet ellenük a speciális atkaölő szerekkel. Akár szőlőn is fotózhattam volna.

A fent említett valamennyi károsítóról már írtam, készítményeket ajánlottam. Most érvényes igazán, hogy csak a kertész dönthet a védekezés szükségességéről és az alkalmazott technológiáról! A kert jelenlegi állapota és a korábbi tapasztalatai alapján.



► **A döntéshez óriási segítséget kaphatnak az Agrotrend Kft. országos előrejelző hálózatától.** Már tíz megyénkbe szereltek fel csapdákat, melyeket a növényorvos kollégák hetente leolvasnak, rajzosi táblázatba szerkesztenek és az egyéb gombabetegségekre vonatkozó feljegyzésekkel ellátva közzé is tesznek az alábbi weboldalon: <http://www.agrotrend.hu/novenyvedelmi-elorejelzes>. Itt a felhívásaimat vagy a képes beszámolókat láthatják hetente. Önök a kék színű térképen, a megyéjükre kattintva jutnak el a helybeli növényorvos kolléga feljegyzéseire. Tehát a kertjükhöz közeli mérések, javaslatok alapján dönthetnek a védekezésről.



► **A birs** kezdődő lisztharmatát és diplokarponos betegségét fotóztam ugyanazon a levélen. Tavaly néhol komoly lombhullást is okozott a második gomba. Mankoceb és réztartalmú gombaölő szerekkel védekezhetnek ellene, a lisztharmat ellen pedig az almástermésűeknél engedélyezettkek közül választhatnak.

► **Letermett szamócásban** fényképeztem a mikoszferellás levélfoltosság tüneteit. Jövő tavasszal a fertőzött levelekről indul a fertőzés. Tehát a szüret utáni lombvédelemmel már a jövő évi termésért dolgozunk. A nem túl sűrű tőszámmal, a megfelelő időben elvégzett indázással és a leszáradt levelek összegyűjtésével védekezhetünk ellene. Permetezésre régebben a rezeket ajánlották, most pl. az Amistar Top, a Signum WG, a Topas 100 EC engedélyezett.

Ezzel a fotóval az idén is felhívom a figyelmüket a letermett fák lombvédelmére. A legtöbb gyümölcsfajnál a nyár második felében alakulnak ki a jövő évi termőrügyek. Ehhez dolgozniuk kell a leveleknek, a zöld színtesteknek. (Az összes kép a héten készült.)

► Évek óta II. illetve I. kategóriás, de azért illik megemlékezni, végleg elbúcsúzni a **Bi 58 EC**-től.

Megkerülhetetlen készítménye volt a házikerteknek, a szagára még mindig emlékszem...

Az engedélyező hatóság a forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét 2015. december 31-i hatállyal visszavonta. Forgalomba hozatal céljából már nem hozhatják be a szert. Az engedélyező hatóság a legkésőbb december 31-ig Magyarországra beérkezett szerre, valamint az értékesítési láncban meglévő készletek forgalmazására és felhasználására türelmi időt biztosít az alábbiak szerint: a nagy- és kiskereskedők a meglévő raktárkészleteiket 2016. június 30-ig értékesíthetik. A szer felhasználása az eltarthatósági idő végéig engedélyezett.

► Váratlanul felkértek egy **80 órás (ún. „zöldkönyves”)** tanfolyam megszervezésére, az óbudai Auchan áruház tantermébe, július 5. és 15. között. A sikeresen vizsgázók, II. kategóriás készítményeket is vásárolhatnak az engedélyükkel. Kiváló tanári gárda vállalta az oktatást, együtt ismertetjük a legjelentősebb gyümölcs, zöldség és dísznövényfajok betegségeit és a védekezés lehetőségeit. Reider Imréné Klárka tanítási napjára, a beiratkozott hallgatók behozhatják a beteg növényi mintáikat, amit közösen megvizsgálhatnak és kidolgozhatják a védekezés technológiáját. A napokban sikerült olcsóbbá tenni a képzést, 60.000,-Ft + ÁFA a díja. Az érdeklődőktől kérem, hogy nyissák meg a mellékletet és küldjék vissza a jelentkezési lapot. Csak a szabad tantermi helyekre tudunk, korlátozott számban külsős hallgatókat fogadni!

Budapest, 2016. június 29.

Jó egészséget, szép kertet kívánok:

Zsigó György, NMNK

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

- 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

- Kertészeti és Iparcikk Szaküzlet
1134 Budapest, Bulcsú utca 23/a. – 3-408-643
- Kertészbolt
1114 Budapest, Bartók Béla út 66. – 4-666-103
- Méhészeti és Kertészeti Szaküzlet
1094 Budapest, Ferenc krt. 37. – 2-181-750

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