



**A profi kert!
A profi partner!
A profi gazdaság!**

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2014. évi 14. felhívás

A tavaszi indulásukhoz képest, lecsendesedtek a károsítók. Az elmúlt héten már nem rágtak ismeretlen mintázatú hernyók, nem indult fertőzési hullám egy ritkán látott gombától, baktériumtól. De az esős, viharos napok még így is fokozott figyelmet követelnek, nem lazíthatnak a kertészek. A területileg is nagy változatosságot mutató időjárás miatt nagy különbséget látok még egy kerten belül, a növények között. Nehéz mindenkire érvényes szaktanácsot adni. Semmi sem pótolja a gazda szemét, tapasztalatát.

A képen egymástól néhány méterre álló, egyszerre ültetett két diófa leveleit láthatják. Az egyik fán a dió nemezes gubacsatkájának kismértékű károsítását, míg a másikon a szemölcsös gubacsatkájának sokkal erősebb kártételét láthatják. (A továbbra is terjedő gnomóniáról az előző, míg az atkákról a 7. felhívásban írtam.)



► Már minden gyümölcsön megtalálható a **monilia** fertőzése, néhol felerősödtek a **csonthéjasok levélbetegségei** is. A 11. felhívásban felsoroltam a készítményeket és ugyanitt már az **almatermésűek varasodására** is utaltam, a bevethető gombaölőkkel egyetemben. (Lásd még a 8. felhívást.) Tegnap, Starking fajta levelein, a különböző szintű fertőzéseket fényképeztem. A gyümölcsök még egészségesek voltak, de azonnali permetezést javasoltam. A varas foltokkal pettyezett, később kirepedő alma és körtegyümölcsök nem piacosak és nem is tárolhatók. A nagy diónyi gyümölcsök már akár rézzel is kezelhetők, a rézérzékenység figyelembe vételével. Erre most különösen figyeljenek, mert a szelektől, esőktől sérülhetett a kis gyümölcsök felülete, viaszrétege.

Nem lehet megfelekedni a **lisztharmatról** sem. Minden kertben találkozhatunk valamelyik fajával. Szőlőn, almatermésűeken, bogyósokon, őszibarackon, dísznövényeken, zöldségféléken és gyomokon. Lásd a 8. felhívást. Napfénymentes időben és 20-25 C⁰ alatt már a kéntartalmú kontakt készítmények is használhatók, ld. a 6. felhívást. A perzselési veszély itt is fennáll pl. a Golden almafajtánál.

► Az idei tél és a tavasz különösen kedvezett a **rozsdagombáknak**. Országosan és óriási fertőzéssel indított a búzában a sárgarozsda, a körte rozsdájáról már én is írtam az előző levelemben. A vadrózsza bokrok is sárgállanak a rózsarozsda nyári spórától. A beteg virágokból már nem lesz csipkebogyó. A **kerti rózsáink** levelein is megjelent, a lisztharmatok rokonságába tartozó **diplokarponos levélfoltosságával** egyetemben. A sötét foltok széle néha csipkézett, ezért népiesen csillagpenésznek is hívják ezt a betegséget. Ez utóbbi betegségre kénnel vagy felszívódó szerekkel védekezzenek pl. Topáz 100 EC, Amistar, stb. A „Saprol rózsza gombabetegségek elleni szer” a rozsdá és a lisztharmat ellen is engedélyezett, és felszívódó. Az őszi lomb megsemmisítése, majd a rezes lemosás is ajánlatos lesz.

► A **budapesti fénycsapdában** megjelentek az 1-2 cm-es, barna-fekete **pattanóbogarak**. Ahol megtalálták a tavaszi ásásnál vagy korábban gondot okoztak a lárváik, a 3 pár lábú, hengeres, kemény testű sárgás-barna **drótférges** pl. krumpliban, répában, paradicsomban, ott most lehet a szülők ellen védekezni. A rövid „várakozási” idejű piretroidokkal (10. felhívás) elcsíphetjük a rajzó és párzásra készülő bogarakat.

► A legtöbb helyen elvirágozott a **szőlő**. Erősen **lisztharmatos és a peronoszpóra** olajfoltjait mutató levelekkel is találkoztam az elmúlt héten. A helyszíntől, a fajtától és az eddigi védekezésektől függően változott a fertőzés nagysága. A leveleken megjelenő lisztharmat átterjedhet a fürtökre, hasonlóan az olajfoltokon kiverődő penészgyp nyári spórái is elindíthatják a fürtfertőzést. A harmadik fotón, a középső peronoszpóras levelet fényképeztem ismételten, áteső fényben. Így érthetjük meg, hogy miért hívják olajfoltnak az induló fertőzést. A fürtök 2-3 nap alatt akár a duplájára is hízhatnak, tehát felhígulnak a már korábban kijuttatott felszívódó szerek, kevésbé védenek. A lehulló „virágsapkák” helyén is szabadabbá válik az út a kórokozók számára, hiszen itt már a kontakt gombaölők sem védenek. Permetezést javaslok, meg kell tisztítani a leveleket! Az elvirágzás után ismét jöhetnek a rezek és a kenek is. A várható esők miatt, használjanak felszívódókat is. Technológiát lásd a 13. felhívás és a 9. felhívást. (A harmadik gomba, a szürkepenész még nem fenyeget, de a fürtzáródás előtt, megelőzőképpen érdemes lesz permetezni. Erről majd később.)



► 2013 augusztusában Magyarországon is megtalálták a szőlő rettegett betegségét, a **szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazmáját** (rövidítése: FD). A fertőzés következtében a terméshozamok akár 50%-kal is csökkenhetnek, és néhány év alatt teljesen kipusztulhatnak az ültetvények. (Sokan második filoxeravészről beszélnek!) A fertőzést mutató tőkéket már nem lehet meggyógyítani, gyakorlatilag vírusnak kell felfogni a fitoplazmát. Egyedül a terjesztő rovar, az **amerikai szőlőkabóca** (*Scaphoideus titanus*) irtásával védekezhetünk ellene. Országos felderítéssel, jogszabályokkal, a technológia kidolgozásával próbálják útját állni a betegségnek. Sok képet találnak a beteg növényekről a www.zsigogyorgy.hu oldalon, ahova feltehettem Szőnyegi Sándor előadását. Elérhető a címloldalról, a „karantén károsítók, 2013” címre kattintva. Figyelmükbe ajánlom a szőlő fitoplazmás betegségeiről szóló www.scaphoideus.weebly.com honlapot is.

Az Önök segítségére is szükségünk van! Ahol tünetgyanús tőkékkel találkozunk, jelezzék a legközelebbi növényorvosnak a www.magyarovenyorvos.hu címre vagy a Megyei Kormányhivatal Növény és Talajvédelmi Igazgatóságának.

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóságának a felhívását mellékelem, mely sok egyéb információval együtt megtalálható a www.nebih.gov.hu oldalon is.

► **A melegtől felgyorsult a gyümölcsmolyok rajzása.** Érdemes megnézni a táblázatot. A 12. felhívásban közölt módszerek (kitinszintézis-gátlás vagy a kikelő lárvák elleni védekezés) és szerek közül választhatnak.

► Az **almamoly hernyói** a gyümölcsből kimászva a fa kéregrepedéseiben bábozódnak, innen indul a második nemzedék rajzása. Érdemes már most **hullámpapír öveket** kötni a fák törzsére. Tetszeni fog a hernyóknak! Hetenként cseréljék, és égessék el a leszedett, hernyókkal és gubókkal teli öveket.

► A szélsőséges időjárás miatt, az őszibarack, a szőlő, de még sok növényünk is **táphiánnyal** küzd. Meszes talajon nehezen felvehető a vas, de más mikroelemek hiányától is sárgulhatnak a levelek. Tegyenek komplex lombtrágyát a permetlébe. A szőlő kocsánybénulása miatt, jó lenne, ha bőrt is tartalmazna a készítmény!

Budapest, 2014. június 13-án.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

Hermes Üzletek, ahol a növényvédő szereket megvásárolhatják*:

- Kertészeti Áruház 2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás – 26-340-296	- 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	

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