



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

Kedves Kertbarátnók, tisztelt Kertbarátok!

11. felhívás

► **Eljött a növényvédősök ideje!** A csapadékos, szeles időjárás az összes gyümölcsfánál megteremtette a különböző gombás és a baktériumos fertőzések lehetőségét. Az intenzíven rajzó molyok mellett a levéltetvekre, atkákra is figyelni kell. A hidegtől és a korábbi szárazságtól sínylődő növények gyengébbek a sokéves átlagnál, nehezebben tűrik a károsítók támadását.



► **Az almánál és a körténél fel fog erősödni a varasodás.** Mivel továbbra is esőket jósolnak, ezért ne hagyják ki a **felszívódó szereket**. A 8. felhívásban felsoroltam néhányat. A rezisztenciatorés és a jobb hatás miatt is kombinálják a permetlevelet kontakt gombaölökkel. A diónyi gyümölcsöknél már – elvileg – használhatjuk a **kontakt** réztartalmúakat is. Azonban az eső lemoshatja a perzseléstől védő viaszréteget, a szelektől is megkarcolódhat a bőrszövet. Amennyiben az előző évek tapasztalata alapján mégis a rezet választják, most inkább az újabb típusúakat használják pl. Cuproxat FW, Champion 50 WG, Funguran OH, Kocide 2000, Bordóilé Neo SC, stb. Már a „klasszikus” rézoxiklorid hatóanyagúak között is találhatóak finom örlésű készítmények pl. Copper Field, Astra, stb. Aki tart a reze perzselésétől az a mankoceb hatóanyagúakkal egészítse ki a felszívódókat (pl. a Dithane-ok, a Manfil 75 WG, a Manzate DF, stb. stb.) illetve a Polyram DF. A **lisztharmatról** már többször írtam. A héten körte termésén figyeltem meg. A mai fotón egy Starking alma (!) kis levelén láthatják a levélpirosító-almalevéltetű és az almamoly kárképe mellett egy tápanyaghiányos levél társaságában.

A kontakt kéntartalmú készítmények szintén perzselhetik a növényeket. A kívánatosnál kisebb és nagyobb kénszempcsék is károsíthatnak. A Thiovit Jet, a Microthiol Special (más néven Micro Special), a Kumulus S (más néven Microkén) optimális arányban tartalmazzák a kénszempcséket. Mikrogranulált, könnyen oldódó termék a Cosavet DF (más néven a Sulgran DF). Ebbe a csoportba tartozik még az Eurokén 2000 (más néven Necator Plus). 25 C⁰ felett minden kénnel vigyázni kell!

► **A legtöbb gyümölcsmoly intenzíven rajzik,** kérem, nézzék meg a fogási táblázatunkat. A gombaölő szereket egészítsék ki a megfelelő rovarölő szerrel és **lombtrágyával** is. Lásd a 8. felhívást. A párás időjárás kedvez a **levéltetveknek** is, a száraz tavaszokhoz képest nagyon felszaporodtak. Sok moly elleni készítmény a tetvekre is hatásos pl. a Mospilanok, illetve speciális levéltetű irtó szereink is vannak. Lásd 6. felhívást.

► **A csonthéjasok** sincsenek könnyebb helyzetben. A mai, kajszi-fotón láthatják a **levéllikacsosodás** súlyos tüneteit a termésen, a középső levélen (9. felhívás) de a **gyümölcsfertőző monília** károsítását is felismerhetik. Ez utóbbi nem ért váratlanul, az esők szelek miatt biztosak voltunk a korai megjelenésében. A fa alatti, penészpárnás hullott barackok azt mutatják, hogy már jónéhány napja megtörtént a fertőzés. Az 5. felhívásban felsoroltam a legtöbb felszívódó és rézmentes kontakt gombaölőt, melyek az egyes csonthéjasokra engedélyezettek. Kérem, olvassák el a címkék előírásait vagy kérdezzék meg a növényvédelmi végzettségű eladókat. Sok fajnál, fajtánál már az élelmezés-egészségügyivárározási időkkal is számolni kell. A **tafrina** sem pihen, a hűvös, csapadékos időben jól érzi magát. A nektarin friss, egy-két napja kibújt levélkéjét is megtalálta. A meleg, száraz napok beálltáig figyelni, szükség esetén permetezni kell ellene. Ha ilyen marad az időjárás, még a gyümölcsökben is kárt okozhat... (4. felhívás).

► **A szőlőben** a lisztharmattal biztosan számolhatunk, de a csapadék hatására vajon aktivizálódhat-e a peronoszpóra? A felhívás melléklete részletesen taglalja a **peronoszpóra** jelenlegi lehetőségeit. Két mondatot kiragadok a szövegből. „Lehet, hogy már a mostani csapadékos időszak elegendő lesz számukra, de az is előfordulhat, hogy még több héti (hónapig) tartó esőzésre lesz szükségük.” (Mármost a fertőzéshez.) „Csak az ültetvényekben végzett megfigyelések szolgálnak biztos információval.” Védekezés technológiáját a 8., a rajzó tarka szőlómollyal pedig a 9. felhívásban találják meg. Virágzás környékén újra jelentkeznek.



► **A körtelevélbolha** telepét a múlt héten fotóztam. A fa nem kapott olajos lemosást és a metszés is túl erőse sikeredett. A laza szövetű, fehérjében dús friss hajtásokon felszaporodtak a rovarok. Hajtásválogatással, a nitrogén műtrágyázás csökkentésével azért még sokat tehet a fája egészségéért a gazda. Most permetezni is érdemes: a lemosásra használt olajok, csökkentett dózisaikkal illetve kombinációjuk Dimilin 25 WP-vel. Engedélyezett még az Envidor 240 SC és a Mospilanok is. Sajnos a nyári kezelések már kisebb hatékonyságúak. Bevált a permetezés előtti slagos lemosás is. A felületi szárítást, oldást előidéző készítmények önmagukban is szépen dolgoztak pl. egyes nedvesítőszer, tapadásfokozók, mint a Biosol-kálicszappan, vagy a lombtrágyaként kapható Tiosol illetve a Prev-B2. Ez utóbbiak egyben bórt is tartalmaznak, melyre most a növényeknek, különösen a szőlőnek, nagy szüksége van.

► Az áttelelt, és már alig mozgó **burgonyabogarak** imágóit 05. hó 17-én fotóztam, a tojásaik mellett merengenek. (Vajon melyik rakhatta le ezt a csomót?) Ezekből a petékből már talán kikeltek a lárvák és elkezdtek a szokásos kártételüket. Kevés a szabadföldi krumpliban engedélyezett III. kategóriás rovarölők száma: a Mospilanok, az Axoris rovarölő permet és öntözőszer, és a bio Novodor FC.

► A Budapesti Corvinus Egyetem Rovartani Tanszékének és dr. Hári Katalinnak köszönhetően ismét kapjuk a **webkamerás** megfigyeléseik alapján elkészített növényvédelmi előrejelzéseket. Jelen tudásunk alapján ez tekinthető a legpontosabb módszernek. A www.magyarovenyorvos.hu illetve a www.zsigogyorgy.hu oldalakon tájékozódhatnak. Csordás Csaba kollégánk Marosleléről küldi a csapadázási adatokat. Köszönjük!

► **A sasadi fénycsapda** is nagyüzemre váltott. A szövőlepke és a bagolylepke fajok mellett, Reider Imréné Klárka gyűjtötte a káposztamolyt, a tavaly, szőlőben oly sok gondot okozó ékköves faaraszolót, és az ágyások talajában károsító drótférgék repülő imágóit, a pattanóbogarakat. Nincs sok lehetőségünk a talajok fertőtlenítésére, most gyéríthetjük őket. Rajzás közben, amíg a szabadban vannak, hasonlóan a cserebogarakhoz.

► A korai tavaszunk köszönhetően már március 31-én kicsirázott a **parlagfű** Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében. Még nem fejeződött be a kelése, most egymás mellett láthatóak a szikleveles és a 30-40 cm-es példányok. A foton a szikleveles és a kis lomblevéllel is rendelkező növényt láthatják. Valószínűleg a virágzása is korábban indul, az allergiások bánatára. A törvényben szereplő június 30. után, a hatóság már bimbós parlagfű esetén is bírsághat. Július 1. és október 15. között, az idén is beindul a Parlagfű Bejelentő Rendszer (PBR). A honlapjukon www.pbr.nebih.gov.hu -n bejelenthetik a fertőzött területeket.

Budapest, 2015. május 28.

Szép kertet, jó szüretet kívánok, üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

Hermes Üzletek, ahol a 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 (Moszkva) tér 3. – 2-124-201	

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