



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

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2013. évi 8. felhívás

► „Újabb lehülés és eső várható. **Terjedni fog a varasodás, a tafrina, de a csonthéjasok levélbetegségeire is gondolnunk kell.** Ismételjünk az előző felhívásban megadott technológiával.”-idézek az előző felhívásból. Nem változott a helyzet. Javaslom, hogy most a sűrűbb permetezési fordulókkal védjék a növényeiket, a már korábban megadott technológiákkal.

► Az érésben lévő **cseresznyén és meggyen már a monília** tüneteit is megtalálhatjuk. A szüret közeli cseresznyére nehéz gombaölőt ajánlani, feltétlenül számoljanak az élelmezés-egészségügyi várakozási idővel. A sebzéseket okozó szelek, viharok után minél gyorsabban (sok kolléga szerint 12 órán belül) és bő lémenységgel juttassák ki a készítményeket. Különösen sietni kell ekkor a kontakt gombaölőkkel. Az alábbiak engedélyezettek gyümölcsmoníliára:

Felszívódók azaz szisztémikusok: *Topas 100 EC* (az összes csonthéjasban: 7 nap é.v.i.), *Teldor 500 SC* (az összes csonthéjasban: 3 nap é.v.i.), *Switch 62,5 WG* (csak meggyben: 7 nap é.v.i.), *Chorus 50 WG és 75 WG* (az összes csonthéjasban: 14 nap é.v.i.), *Signum WG* (az összes csonthéjasban: 7 nap é.v.i.), *stb.*

Kontaktok: a mankoceb hatóanyagúak (lásd 3. felhívást).

A fenti szerek többsége a különböző csonthéjas levélbetegségekre is engedélyezett. (Majd az almások gyümölcsmoníliájánál is találkozunk velük.)

► Nehéz helyzetbe került a **szőlő**. Elhúzódo virágzása mellett egyszerre támadja a lisztharmat és a peronoszpóra is. Ez utóbbit dr. Kujáni Lászlóné kecskeméti kolléganőm is megtalálta pl. a Carmen fajta levelén.

A **lisztharmat** elleni technológiáról az előző felhívásban írtam, de itt van a **peronoszpóra is!** A szőlő bármely zöld részét megbetegítheti, de virágzaskor okozhatja a legsúlyosabb károkat. Nagypaíncnak csak a bordói lé volt az egyetlen lehetőségük. Ma az alapozhatja rézre a peronoszpóra elleni védelmet aki eső után azonnal ismételni tud. Virágzó szőlőben sokan leállnak a rezekkel. Aki félti a tőkét, az réz helyett használja inkább **Polyram DF**-et vagy **mankocebeket**, lásd a 3. felhívást. A felsoroltak ugyanúgy kontakt módon hatnak mint a rezek, az esőtől lemosódnak a levélről.

Az ismétlődő esők miatt tartósabban, az időjárás hatásaitól függetlenül belülről is védenünk kell a szőlőt.

Felszívódók: pl. a **Quadris**, a **Mildicut**, a **Profiler** és az **Enervin**.

Már a gyártásnál mankoceb hatóanyaggal kombinált felszívódók: **Acrobat MZ és a Ridomil Gold MZ, stb.**

Elkülönítve sorolom a rezet is tartalmazó készítményeket: **Forum R, Ridomil Gold Plus, Curzate R, Curzate Super DF, Kupfer Fusilan WG, Zetanil R, Galben R, stb.**

Látjuk, hogy a rezisztenciatorés miatt a gyártók nagy része már csak a kontakt partnerrel keverten hozza forgalomba felszívódó készítményét. **Mi is adjunk kontakt gombaölőket az egy hatóanyagot tartalmazó felszívódó szerekhez pl. a Quadrihoz! Akadályozzuk meg a rezisztencia kialakulását!**

Két kontakt hatóanyag is felerősítheti egymás hatását, így ezek is kaphatóak kombinációban is:

a **Cuprofix 30DG** tehát réz és mankoceb tartalmú, hasonlóan a **Cupertine M**-hez és a **Miltox Speciál Extra WP**-hez.

A folyamatos esőkkel áztatott kertekben a **virágfertőző szürkepenésszel** is számolnunk kell, hasonlóan a 2010. évhez. Most a fürtvirágzat és a fürtkocsány elhalását idézheti elő, később minden zöld részt veszélyeztet: a

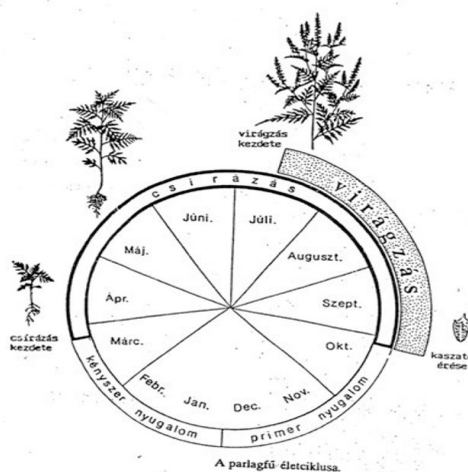
leveleket, a vesszőket és a zsendülő fürtöket is. A **Quadris**, a **Cabrio Top**, a **Chorus 50 és 75 WG**, a **Switch 62,5 WG** és a **Teldor 500 SC** engedélyezett ellene. Amint engedi az időjárás permetezni kell!

► Az almástermésűek lisztharmatáról és a varasodásáról a 6. felhívásban írtam. Kérem ismételjék a kezeléseket!

► A **rozsdák** is feltűntek. A varas gyümölcsű körte rozsdás levelét és a rózsát a héten fotóztam. A körterozsdára a **réz** és a **mankozeb** hatóanyag mellett a **Difcor 250 EC** és a **Score 250 EC**, míg dísznövények rozsdáira pl. az **Amistar**, **Dithane M-45**, **Miltox Special Extra WP**, **Saprol Rózsa gombabetegségek elleni szer**, **stb.** engedélyezett. (A fertőzött lomb őszi összegyűjtésével, a szellős metszéssel, a kiegyenlített műtrágyázással és a leveleket elkerülő öntözéssel sokat tehetünk a rozsdamentes állományért.)



► A **parlagfű csirázik, növekszik**. Már sokan és sokat írtak róla. Lehetséges, hogy a növényvédelmi hatóság határozataival is találkoztak már... Június 30-án még bimbós állapotban sem fordulhat elő a földhasználónál. Sokan nevelgetik, levele hasonlít a büdöskéhez. Az életciklusát bemutató grafikont és néhány friss szakanyag elérhetőségét mellékelem.



www.magyarovenyorvos.hu,

www.gyommentes.hu,

www.nebih.gov.hu/szakteruletek/szakteruletek/noveny_talajvedelmi_ig/szakteruletek/parlagfu_mentesites

► A **feromoncsapdák** fogását megtekinthetik a két honlapon. A **fénycsapdába** folyamatosan repülnek a legjelentősebb bagolylepkék és a borsóhüvelyben rágcsáló akácmoly.

► **Gyapjaslepke gradáció várható.** Idemásolom a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara felhívásata a fotókkal együtt, mely a www.magyarovenyorvos.hu oldalon is megtalálható, sok más hasznos információval egyetemben.

Figyelem! Gyapjaslepke gradáció várható!

Pusztítsuk el a tojáscsomókat. A kikelt lárvák ellen szükség lehet rovarölő szeres kezelésre. **Különösen veszélyeztetettek az erdők közelében lévő gyümölcsfák** (alma, körte, szilva, ribiszke, szőlő), **illetve díszfák, cserjék.**

A kikelt hernyók összegyűjtéséhez feltétlenül használjunk kesztyűt, mert az arra érzékenyeknél allergiás tüneteket okozhatnak.

A védekezés módjáról kérjen tájékoztatást a környezetében élő növényorvostól, növényvédő szakmérnöktől.



Budapest, 2013. június hó 6-án.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

Hermes Üzletek, ahol a növényvédő 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, Moszkva 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
- Kertészbolt
1025 Budapest, Pusztaszeri út 95. – 4-384-298

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