

## 2009. évi 3. felhívás

Kedves Kertbarátnők és Kertbarátok!

Tombol a tavasz! Növényeink pótolják a lemaradást, a károsítók is követik őket.

Megjelentek a **levéltetvek** almán, ribizlin, sőt juharon már kolóniákat is láttam. Szívogatva torzítják a hajtásokat de a vírusok terjesztésével, okozzák a legnagyobb kárt, akárcsak a kabócák. Bőséges a szerválaszték: **Decis 2,5 EC, Pirimor 50 WG, Sherpa, Talstar 10 EC** (mely atkaölő is), **Karate Zeon 5 CS, Cyperkill 25 EC, Actara 25 WG, Chess 50 WG, Bio-Sect**, stb. Idei újdonság a **Teppeki 50 WG**, mely egy új szisztémikus hatóanyagot tartalmaz, tehát rezisztenciatorósra is alkalmas. Az ismertető szerint a permetezés után 2-5 nap múlva pusztulnak el a tetvek és két hétnél is tovább tart a hatása. Burgonyában, almában, körtében, őszibarackban és dísznövényekben használható.

A fenti készítmények közül sok bevethető a **sodrómolyok** ellen is. Már megjelentek hernyóik, az ágvégek kis leveleit szövük össze. Nemsokára a talajra ereszkedő lárváik is feltűnnek. Az egynemzedékesekkel jövő tavasszal találkozunk újra, a kétnemzedékesek nyáron a gyümölcshöz szőtt levél alatt rágcsálnak, hámozgatnak. Az optimális permetezési időpont rügyfakadás és virágzás közé esik. A gázosodó foszforsavészterekkel kikergethettük a hernyót a fészkekből. Ilyen **volt** pl. az **Unifosz 50 EC**. Most a lárvá fejlődését gátló szerekkel (pl. **Match 050 EC, Dimilin 25 WP, Runner 2 F, Alsystin 25 WP, Nomolt 15 SC**) fejlettebb lárvák esetén az **Insegar 25 WP-vel** dolgozhatunk. Ezeknek érintkezniük kell a hernyókkal hasonlóan a jól ismert kontakt szerekhez pl. a **Karate Zeon, Decis 2,5 EC, Talstar 10 EC**, stb. A permetlének be kell jutnia a „fészkekbe”. A „bio” **Dipel** egy baktérium faj spóráit és toxinkristályait tartalmazza.

A **lisztharmat** jelenleg az almában aktuális. A beteg rügyekből már kibújtak a torz, fehéres bevonatú levélkék. Ez a primer fertőzés. Ezek felületéről, a leváló konídiumokkal folytatódik a lisztharmat élete. (Szekunder fertőzés.) Remélem, hogy a metszéssel sokan eltávolították a beteg „gyertyás” ágvégeket és kénes lemosást is kaptak a fogékony fajták (Jonathán csoport). Pirosbimbós állapotig védekezhetünk a kifejezetten lisztharmat elleni kontakt, kéntartalmúakkal pl. **Cosavet DF, Thiovit Jet, Kumulus S, Eurokén 2000 80 WG, Microthiol Special, Tiokoll 300 SC, Necator 80 WG, Kénkol 800 FW, Microkén, Solfo M 80 WP, Tisosol** (nyári hígítással), stb.

A lehullott lombról az esőcseppek hatására az **alma varasodásának** aszkospórái már márciusban szóródtak. Akkor még nem találtak fertőzésre alkalmas zöld felületet, most pedig a száraz időjárás miatt állt le a fertőzési hullám. A jövő hétre ígért hűvös, csapadékos idő majd berobbantja. Zöldbimbós stádiumig még többször is mehetnek a **rezek**, virágzástól majd áttérünk a felszívódó szerekre és a rézpótlókra. Hasonló a helyzet a **körte varasodásával** is, sőt itt a lehullott levelekről és a fertőzött vesszőkről is terjedhet a gomba. A védekezés elve ugyanaz, a **réztartalmú gombaölőket** már felsoroltuk.

A **körtelevélbolha** áttelelő nőtényei március végén már aktívak voltak, most tojásaikat rakják. A védekezés optimális időpontja a tojások színeváltozása (fehérből sárgába). Nagyítóval jól láthatóak. Hatékonyak a lemosásra használt **olajok**, már inkább csak alsó dózisaikkal illetve kombinálhatjuk **Dimilinnel** vagy **Nomolttal**.

Még mindig fontos, hogy a korai permetezés jó minőségben, apró cseppképzéssel történjen. Teljesen be kell fednünk a virágokat és az apró leveleket!

Permetzszerünk esőállóságát növelhetjük pl. **Silwet, Nonit** hozzáadásával.

Budapest, 2009. április 9-én.

Kellemes Húsvéti Ünnepet kívánok:

Zsigó György