



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

Kedves Kertbarátnök, tisztelt Kertbarátok!

8. felhívás

► **Tavaly tombolt a szőlő lisztharmata.** Hosszú idő, több mint 60 nap telt el a rügyfakadástól a virágzásig. Fel tudott szaporodni a leveleken a gomba. Aki ekkor nem védekezett, annál fertőzött lombok között indult meg a virágzás. Ekkor már elkéstek a permetezéssel, eldőlt a termés sorsa.

A tél most sem pusztította az áttelelő képleteket (a kazmotéciumokat), így bizton számíthatunk az induló fertőzésre. Aki közvetlenül szüret után kénes vagy kénes-olajos készítményekkel lemosta a lombot és elvégezte rügypattanáskor a kénes lemosását, az nyugodtabban várhatja a spórák kiszóródását. Sajnos ők sem dőlhetnek hátra a karosszékben! Most, ellenőrizni kell a leveleket. A kordonkarhoz és a talajhoz legközelebbi kis levélkéken csíphetjük el elsőként a lisztharmat kezdődő tüneteit. Ezek az apró, a fás részek rejtett rügyeiből kibújó levélkéék most fontos tájékoztatást adhatnak. A sárguló, olajosan áttetsző foltocska, megjelenése után rövidesen torzulni kezd a levél, a fonákon pedig hamarost megjelennek a gomba jellegzetes apró telepei, melyek már ekkor is ontják a nyári spórák milliárdjait. Ekkor már egyértelmű a fertőzés, de a permetezéssel ne várjunk idáig se! **Ne feledjék, a lisztharmatok ellen csak megelőzéssel védekezhetünk! Most a kontakt kénes szereké a főszerep.** (Nem sorolom fel a készítményeket, sok változatban kaphatók.) Virágzásig ismételtünk velük, sőt töményebb lehet a permetlé, mint nyáron. Fürtmegnyúlásnál majd indíthatják a felszívódó (szisztémikus) blokkot. Az érzékenyebb fajtákon kezdjük a keresést, ne kíméljük magukat: Kékfrankos, Potugieser, Leányka, Rizlingszilváni, Kadarka, Olaszrizling, Chardonay, stb.

Az a kertész, aki már most is biztosra akar menni (pl. ritkán jut ki a kertjébe és az esők után nem tud a kénnel ismétetni, érzékeny fajtákat telepített vagy a szomszédban fertőzött növények vannak), ő a kén mellett, kombinációban már most is bevetheti a **felszívódó gombaölőket**. Örömmel látom, hogy tavalyhoz képest bővült a lista: Bumper 25 EC, Topas 100 EC, a Systhane Duplo más néven Talentum, a **Cabrio Top**, a **Quadris**, Karathane Star, a Vivando és az új hatóanyagcsoportba tartozó Cyflamid, stb. (A Cantus is engedélyezett, de főleg fürtvédelemre kiváló.) Ezek a kertbarátok tehát máris indíthatják a szisztémikus blokkot, azaz a virágzás végéig, egymást követően 2-4 alkalommal permetezhetnek felszívódókkal. (Sok szert nem is lehet többször felhasználni évente, tájékozódjanak a boltosoknál!) Továbbra se feledkezzenek meg a kénről, néhány „profi” egész évben, mindig bekeveri a permetlébe.

A majális után, szombatra megérkezett az eső is. A **peronoszpórára** is gondolnunk kell, mely az időjárás alakulásától függően, szintén berobbanhat. A virágzásig bátran használhatják a **rezeket**, van aki a virágzó szőlőt sem félti. (Ekkor inkább az újabb típusú készítményeket válasszák pl. Champion 50 WP, Cuproxat FW, Funguran OH, Kocide, Champ, stb.) A fentebb aláhúzottak egyben a peronoszpórára is engedélyezettek.



► A lisztharmatokhoz hasonló környezeti feltételeket kívánnak az **atkák**, így érthető, hogy az előző években ők is jól érezték magukat. A dió nemezes gubacsatkájának a kárképét 10 napja fotóztam. A gubacskepzők

korántsem a legveszélyesebb atkafajok. A szabad szemmel nem látható levélatkák, pl. a szőlőn, fakadáskor sokkal nagyobb károkat okozhatnak, hasonlóan a takácsatkákhoz. A tavaly júliusi képen ugyanazon szőlőfajta levélatkától torzul és egészséges levelét láthatják. Az atkák soknemzedékűek és egy időben megtalálható a tojás, a lárva és a kifejlett kártevő is. Sajnos az atkaölő szerek többsége nem pusztítja el az összes fejlődési alakot, ezért felváltva használják ezeket! A levéllemezen áthatoló Nissorun 10 WP és a július 31-ig engedélyezett Flumite 200 kivételek, ún. transzlamináris hatásúak, a levéllemezen is áthatolnak. III. kategóriás még az Ortus 5 SC, az Envidor 240 SC, Zoom 11 SC, Sanmite 20 WP, Fazilo, Floramite 240 SC, stb. Szerencsére nagyobb lett a választék. ne feledkezzenek meg a kén atkagyérítő hatásáról sem! Mindig apró cseppekkel, nagy lémenyiséggel és nedvesítő szerek hozzáadásával dolgozzanak.

► Felállítottuk az **előrejelző eszközeinket**, a rajzási táblázatot a nyár végéig frissítve, megtalálják a két honlapon. Már is fogtuk a **cseresznyelegyet**. A korai fajták kis gyümölcsseit már károsíthatja. Javasolom, hogy Önök is helyezzenek ki sárgalapokat. A lombkorona felső szintjén működnek megfelelően. Ahol megtalálták az első egyedeket ott számolni kell. Ha a szüretig még „beleférnek” a felszívódó Mospilanok (14 napos é.v.i.), akkor ezzel is permetezhetnek. Később már csak a kontakt készítmények, a Decis, a Karate 2,5 WG, a Karate Zeon 5 CS más néven a Full 5 CS, és a Kaiso Garden alkalmazható, 3 ill. 7 nap é.v.i.-vel. Mindegyik feromoncsapdánkban megjelent a **vadgesztenyelevél-aknázómoly**. El kell kezdeni a védekezést. A Dimilin 25 WP-nek és a Runner 2 F-nek is (más néven Strip-10 2F) már a tojásrakás előtt a levél felszínén kell lennie. Tavalyi újdonság a trópusi Neem fa magjából készült „bio” Neemazal-T/S, mely a vadgesztenyében is engedélyezett.

► A **budapesti fénycsapdát** kezelő Reider Imréné több **aknázómoly** fajra hívta fel a figyelmemet. Ezek pl. almában károsíthatnak. A védekezés elve és a rovarölők is megegyeznek a vadgesztenyénél leírtakkal. Az éjszakai villanygő fényére, szép számban repül az **áprilisi cserebogár** is. Több készítmény is hatásos, virágzó állományban a „Mospilanok” engedélyezettek. A fák gyökerein károsító pajorokat már nem tudjuk elpusztítani!

► Már feltűntek az idei **virágfertőző monília tünetei**, pl. a 10 napja fotózott kajszin: elszáradt, le nem hulló virágok és fonnyadó levelek a hajtáscsúcson. A gomba gyorsan terjed a fás részekben. Minél gyorsabb visszametszést javaslok, metszőollóval, akár 30-40 cm-rel a tüneteket mutató részek alatt. Sebkezeléssel, esetleg gombaölő szeres permetezéssel zárják a munkát.

► A birs és a naspolya kivételével már a szíromhullás utáni stádiumban vannak a gyümölcsfaínik. Az **alma és a körte** estében a lisztharmat mellett (mely már a körténél is egyre jelentősebb kórokozó) a **varasodásra** is gondolni kell. Az esők elősegítik a terjedését. A kis gyümölcsök kb. zölddió nagyságáig csak óvatosan bánjunk a rezekekkel és a kénnel is. A réztartalmú készítmények helyett jöhetnek a kontakt rézpótlók (számtalan mankoceb hatóanyagú és a Polyram DF), melyeket kombinálhatjuk a felszívódóakkal. Ilyen pl. a Chorus 50 WG és 75 WG (hűvösben kiválóak, és a 2-3 nappal korábbi fertőzést is meggyógyítják, kuratívak), a **Score 250 EC**, valamint a **Topas 100 EC** és a **Difcor 250EC**, **Difo 25 EC**, **Systhane Duplo**, stb. A felsoroltak más néven futó, ún. párhuzamos behozatali engedéllyel rendelkező változataival is találkozhatnak.

Az aláhúzott készítmények egyben a **lisztharmatra** is jók. Ne feledkezzünk meg róla, erősen fertőztek az almafák. Jelenleg ez a legsúlyosabb kórokozó! Lisztharmatra a Score helyett inkább a Topast javaslok. Almában engedélyezett a Nimród 25 EC is, kénmentes, 10-12 naponta többször is használható. Az idei újdonság, a Cyflamid, a lisztharmat ellen az almában, körtében, birsben és a naspolyában is bevethető.

► A károsító gombákban a növényvédő szerekkel szembeni **rezisztencia** a felszívódó készítmények gyakori illetve helytelen használata miatt alakulhat ki. A fent említett kontakt hatóanyagok (kén, réz, mankoceb, metiram, stb.) megtörik a rezisztencia kialakulását. Ezért kell ezeket is használnunk, a felszívódók mellé keverve illetve kezelésként felváltva. Gyakran már a kereskedelemben is csak ilyen két vagy több hatóanyagos összeállításban kerülnek ki a termékek. Némely esetben a gyártók a címkén a „csak kontakt készítménnyel kombinálva” felirattal hangsúlyozzák ennek a jelentőségét. Kérem figyeljenek erre Önök is!

Budapest, 2015. május 1. és 2. 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!