



hermes



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

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2013. évi 6. felhívás

► Lehűlt a levegő, esik az eső. A kora tavaszi meleg, száraz napok után támadásba lendült a **tafrina**. Az érzékeny őszibarack és szilvafajtákon 5-7 naponta ismételni kell a kezeléseket, mindaddig amíg nem csökken a nedvesség (eső, pára, harmat, köd) és az átlaghőmérséklet el nem éri a 15-20 C⁰-t. (2010. esős nyarán még a kis terméseken is károsított.) Aki szárazabb környezetben gazdálkodik, vagy ellenállóbb fajtái vannak az a néhány fodros, torz őszibaracklevél vagy a megnyúlt, deformált bábaszilvák leszedésével és megsemmisítésével is védekezhet. Így is meg tudja akadályozni a gomba továbbterjedését. (A mandulának is van tafrinás betegsége!) Egyetlen III. kategóriás, rézmentes szerünk maradt. A felszívódó **Score** és a hasonló összetételű illetve párhuzamos engedélyű „testvérei” pl. az **Alfa-Solo**, **Agria Difenokonazol**, **Difcor 250 EC**, **Difo 25 EC**, **Attrade Difenokonazol 250 EC**, **Yerupaja**. A II. kategóriás készítményeket felsoroltam a 3. felhívásban. Egyre többen használnak nyáron, rezet az ősziben. Óvatosan, még az engedélyezett Cuproxat FW esetében is „fitotoxikus tünetek lehetnek” kitélt tartalmaz az okirat.



► Viszonylag szerencsénk volt a **virágfertőző monília**val. Száraz, meleg napokban virágzott a meggy és a kajszis is. Az északi fekvésű, lassabban felszáradó kertben a sárgabarackon mégis megjelentek a tünetei, valószínűleg ettől szárad a lefénképezett hajtás. Itt már csak a gyors metszés segít, az egészséges ágrészig kell visszavágnunk. Lehet, hogy a fűrészt is kézbe kell vennünk, el kell jutnunk az egészséges metszlapig. Az őszibarackot és a kajszit is a napokban fotóztam. Ha ilyen szeles, csapadékos marad az időjárás akkor a gyümölcsfertőző monília fajokra is figyelniük kell majd.

► A **tűzelhalás** sem okozott gondot az almások virágzásakor. Száraz melegben, gyorsan elvirágoztak a fák.

A hajtásfertőzés még bekövetkezhet. A már korábban megfertőződött fák sebeiben aktivizálódott a baktérium.

► A jól áttelelt **lisztharman mellett most a varasodással is számolnunk kell almán és körtén**. Mindkét gomba az intenzív hajtásnövekedés alatt okozhatja a legnagyobb bajt. Ne engedjük be a lombfelületre a kórokozókat, mert innen terjednek át a gyümölcsökre. A fertőzött termést pedig nem lehet sem eladni, sem tárolni, sőt minőségi pálinka sem főzhető belőle.

A kontakt rezek és kenek, a gyümölcsök viaszosodásáig perzselhetik a kis termést, de a gyakori esők miatt különben is lemosódnának. Most eljött a felszívódó (szisztémikus) szerek ideje. Mivel ezek a gombaölők felhígulnak a gyorsan növekvő növény testében, ezért ismételni kell a permetezést, 3-4 alkalommal, 8-10 napos fordulóval. Ezt nevezik szisztémikus blokknak. Akinek körtéje, Starking, Golden, stb. típusú almája van az most inkább a varasodáshoz igazítsa a védekezés időpontját. A vegyes összetételű kertekben egy keveréket is készíthetnek mindkét gombára.

Mélyhatású, tehát belülről védő gombaölők **pl. Chorus 50 WG és 75 WG**, melyek hűvösben kiválóak, és a 2-3 nappal korábbi fertőzést is meggyógyítják, kuratívak. Felszívódó pl. a **Score 250 EC**, valamint a **Topas 100 EC** (ez utóbbi párhuzamos engedélyű változatai a **Penco 100 EC** és az **Agria Penconazol**). Almában lisztharmanra engedélyezett a **Nimród 25 EC** is. Az aláhúzott készítmények egyben lisztharmanra is jók, erre a célra a Score helyett inkább a Topast javaslom.

Többször szoltunk a felszívódó készítményekkel szemben kialakuló rezisztenciáról. Ezt megakadályozhatjuk, ha időnként kontakt szerekre váltunk, illetve ha ezeket bekeverjük a felszívódók mellé.

Rézpótló kontaktakból, varasodásra itt van a **mankoceb hatóanyag-csoport** (pl. **Dithane M 45 és Dithane DG Neo-Tec, Manzate 75 DF, Manfil 75 WG és 80 WP, Manco 80 WP, Penncozeb DG és Plus, Vondozeb DG és Vondozeb Plus, stb.**) vagy a **Polyram DF**. Egy kénpótlóra is szükség lenne! Aki mindenképpen kénrel akar permetezni, az késő délután és 25 C⁰ alatti hőmérsékleten kezdje el és ne lépje túl az ajánlott dózist. Javaslom az egyenletes szemcseméretben gyártott, tehát a legkevésbé perzselő **Thiovit Jet**-et. **A gyümölcsök viaszosodása után majd ismét visszatérhetünk a prima kontakt rezekre és a kéntartalmúakra.**

► Aki most telepít **szőlőt, facsemetét** és pajorokat, drótférgeket talál az ültetőgödörben annak javaslom a vegyszeres védekezést. Súlyos rágási károkat okozhatnak a fiatal fák gyökerén és később már az injektálással sem tudunk ebben a mélységben védekezni. (Ezért nagyon fontos a rajzó, repülő, majd a talajba tojást rakó cserebogarak elcsípése. Ezzel tudjuk megelőzni a későbbi gyökérvártételt. Az idén tömegesen repültek!) Aki a **vetést, palántázást** megelőző ásásnál találkozik a pajorokkal, drótférgekkel vagy már tavaly gondot okozott pl. a hagymalégy vagy a káposztalégy, az cseréljen ágyást. Jelöljön ki egy újabb területet a kertjében. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy két készítményben gondolkodhat. Óriási különbség van a két szer hatásában és felhasználásában is.

A **Force 1,5 G** rovarölő hatású, gázosodva hat, tehát a kiszórás után azonnal be kell forgatni illetve az ültetőgödörben le kell fedni a kiásott és alulra szánt földdel. Ezt a réteget járja át a vegyszer gőzeivel, itt fejt ki a hatását. A vetéssel egy menetben is adagolhatjuk, nem perzseli a csírázó vetőmagot. (A pontosabb kijuttatás végett a felületre kiszámolt mennyiségű szert keverhetjük pl. homokkal. Így a gumikesztyűs kezünkkel könnyebben markolhatunk bele és egyenletesebben szórhatjuk ki az adott területre.)

A **Basamid G** ún. általános talajfertőtlenítő szer. Hat a rovarokra, a fonálférgekre, a gombákra és a csírázó gyomokra is. A talaj hőmérsékletétől, szerkezetétől és víztartalmától függően bomlik. Maradvány esetén a csírázó veteményt is károsíthatja. Tehát csak telepítés illetve ültetés előtt használható. Házikertekben csak nagy óvatossággal javaslom! A felszín beöntözésével vagy fóliatakarásával visszafoghatjuk a gázokat, jobb lesz az ölőhatás mindkét szemnél

A **Constans WG** „bioszer”, III. kategóriás, a fehérpenészes tópusztulásra engedélyezett.

► A lisztharmanhoz hasonlóan az atkák is felszaporodtak az előző években. Elhagyták telelő helyüket és megkezdték károsításukat a **gubacsatkák**. A két fotó néhány napja készült a nemezes dió-gubacsatka és a körtegubacsatka a tüneteiről. Egész biztos, hogy már a szőlő-gubacsatkát is fotózhatnám, hasonlóak a tünete a dióéhoz. (Lásd a tavalyi 13. felhívást.) **Nem okoznak akkora kárt, mint amennyire ijesztőek a beteg levelek.** A védekezés optimális időpontja a szőlő rügypattanás utáni gyapotos állapota és a dió szétnyílt rügypikkelyes stádiuma. (Ez volt az 1. levelünkben a téli lemosásra ajánlott fejlődési stádium.) Ekkor a téli álmukból felébredő, gubacs helyet kereső népességet csíphettük el az olajos vagy olajos-kénes lemosókkal. Az előző évek tapasztalata alapján, a nyár folyamán folyamatosan képződnek a gubacsok, a friss levélkéik felé vándorolnak az atkák. Tehát akit nagyon zavarnak a torzuló szőlő vagy diólevelek, az nyáron is csökkentheti a népességüket. A kialakult

gubacsok belsejébe már nehezen tudunk bejuttatni atkaölő szert, mivel a többségük kontakt (érintő hatású) készítmény. Kivétel pl. a **Flumite 200** és a **Nissorun 10 WP**, melyek ún. transzlamináris hatásúak, tehát a levéllemezen áthatoló tulajdonsággal rendelkeznek.



Ahol torzult, kisméretű levelekkel hajtott ki a szőlő, ott **lehetséges**, hogy a **szőlőlevélatka** károsított. A rügyekben és a kéregrepedésekben is áttelel. Már permetezni kell ellene, jelentős gazdasági kártevő. A tünetei összetéveszthetők más károsítással, kérjék ki a szakemberek véleményét, pl. a www.magyaroveny orvos.hu-n.

Mivel az atkaölők többsége nem pusztítja el az összes fejlődési alakot, ezért felváltva kell dolgozni velük. A már említett Flumite 200 és a Nissorun 10 WP mellett a **Sanmite 20 WP** (mely **Vektor 20 WP** néven is kapható) valamint a dísznövényekre, zöldségfélékre engedélyezett **Floramite 240 SC**, **Fazilo** is szóba jöhet. (A Sanmite 20 WP kontakt, a liszteske ellen is bevethető.)

A felsorolt atkaölők az egyéb atkafajok ellen is hatásosak (pl. közönséges takácsatka, piros gyümölcsfatakácsatka, fenyőtakácsatka, stb.). Ezeknél a szereknél kiemelt jelentősége van az apró cseppképzésnek és a bőséges permetlének. Csak így tudjuk eltalálni az apró, még a felszínen tartózkodó gubacsatkákat.

Amennyiben ismét száraz, meleg nyarunk lesz, különösen sok gondot fognak okozni. Hozzáértéssel, az ellenségeik (pl. a ragadozó atkák) kímélésével sakkban tarthatjuk őket. Kihagyhatunk egy-két permetezést.

► Szinte az összes **moly** beindult, hetente frissítjük a rajzási táblázatunkat. A fénycsapdába is repülnek az almásokban károsító aknázó molyok, a dísznövényeken rágó medvelepkek, a káposztamoly, a mandulacincér és egyes bagolylepkefajok.

► **Szilvában** permetezést javasol gyümölcsdarázs ellen Kujáni Lászlóné kecskeméti kolléganőm. Hasonlóan megjelent nála és kezelést igényel a levéllikasztó gomba is. Nézzenek körül a kert többi csonthéjas fája között, itt is támadhatnak a különböző levéltetveségek gombái! Nekik is kedvez a párás időjárás.

Budapest, 2013. május 8-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, Moszkva tér 3. – 2-124-201	- Kertészbolt 1025 Budapest, Pusztaszeri út 95. – 4-384-298

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