



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

Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2013. évi 11. felhívás

► Még sokszor fogjuk emlegetni az idei nyarat. A kánikulai és az átlagnál hűvösebb napok váltakozása, a csapadékeloszlás tájankénti egyenetlensége változatos növényvédelmi helyzetet produkált már eddig is. A változékony időjárás hatására néhol megjelentek a régen illetve a ritkán látott gombabetegségek és táphiány tünetei.

A **szőlőben** a fajtától és a kert fekvésétől függően néhol erős peronoszpórárs lombkárosítást látok, a fürtlisztharmat tünetei mellett. A technológiáról már korábban is írtam pl. a 8. felhívásban: kénnel vagy rézzel illetve a speciális felszívódó gombaölőkkel. A borszőlőknél egyes szerek már az erjedést is gátolják, csak hosszabb várakozási idővel használhatók! A későbbi bogyórepedés megakadályozására, próbálják ki a felületen lévő lisztharmatfonalakat lemosó, termélnövelő anyagnak minősülő készítményeket **pl. Prev-B2, Vitisan, Oikomb A, stb.** Élelmezéségeszségügyi-várakozási idejük (é.v.i.): 0 nap.

(Atkamentes ültevényel ritkán találkozhatunk. A képen a továbbra is vándorló és gubacsokat képező, nemezes gubacsatka hólyagjait is felfedezhetjük.)

Az **almatermésűekben** továbbra is a lisztharmatra és a varasodásra kell koncentrálnunk.

Számomra is meglepetést okozott a **lisztharmatos körtegyümölcs** látványa. Az almatermésűekre engedélyezett kén és felszívódó szerek közül választhatnak, lásd a 6.felhívást Mindenképpen permezési próbát javaslok, sokan még a rezektől is féltik az egyes körtefajtákat.



**Felerősödtek a rozsdák.** A rózsza és a körte rozsdájáról már írtam, most a tüskétlen szeder július közepi levélfotóját mellékelem. Hasonlóak a tünetek, a levelek színén és fonákján is. Sajnos a szederre nincs engedélyezve gombaölő szer, így nem ajánlhatok készítményt. Nincsenek meg pl. a termésben mért bomlási adatok sem, nem tudjuk, hogy mikor lehetne szüretelni a kezelést követően?





A 80-as évek átlagos időjárásánál még minden nyáron láthattuk a **szilvalevelek vörösfoltosságát**. A mankoceb hatóanyagú **Vondozeb DG és Plusz** valamint a **Manzate 75 DF** engedélyezett, jónéhány **rézkészítmény** mellett. 30 illetve 21 nap é.v.i. A fényképen látható fát még nem permetezném, már ami a gombát illeti. A takácsatkák szívásnyomai viszont erős fertőzésről árulkodnak. Csak a **Nissorun 10 WP** engedélyezett a lombos csonthéjasokban 7 nap az élelmezéségségügyi-várakozási ideje.

A **dió gnomóniás levélfoltossága** is felerősödött, már a termésen is megtalálhatóak a tünetei. Szerencsére kevésbé veszélyes mint a baktériumos betegsége, mely 2010-ben néhol a termést is elvitte. A szőlő és a szilvalevél fotójához hasonlóan itt is feltűnik az egyik atkafaj károsítása. A dió nemezes gubacsatkáját láthatják (6. felhívás). A felvétel diófáján még a gomba, sőt az atka ellen sem permeteznék. De fokozottan figyelni kell a fát. A korai lombhullás sem az idei termésnek, sem a fának nem tenne jót. A **réztartalmú** készítmények mellett a felszívódó **Topas 100 EC** is bevethető a gomba ellen.



A **birs lisztharmatát és a diplokarponos betegsége**t csíptem el ugyanazon a fán. Néhol már vészes lombhullást idézett elő az utóbbi gomba, melyre a mankoceb hatóanyagú gombaölők és a rezek is eredményesek lehetnek. A **rózsa diplokarponos vagy más néven fekete levélfoltossága** is korábban és nagyobb eréllyel jelentkezett. A fényképen az induló sötét és a kifakuló régebbi levélfertőzést láthatják. A foltok széle néha csipkézett, ezért népiesen csillagpenésznek is hívják ezt a betegséget. Most **kénnel** vagy felszívódó szerekkel védekezzenek pl. **Topáz 100 EC, Amistar, stb.** A „**Saprol rózsza gombabetegségek elleni szer**” a rozsdá és a lisztharmat ellen is engedélyezett, és felszívódó.

Az őszi lomb megsemmisítése, majd a rezes lemosás, mindkét növénynél ajánlatos lesz.





► **Atkák, levéltetvek és molyok.** Többször ismertettem a védekezés technológiáját, jól ismerjük a kártételüket. Már fényképeket sem készítettem. **Kérem nézzék meg a gyümölcsmolyok csapdázási táblázatát.** Jól tükrözik a helyi időjárás alakulását a számok. Nagy különbséget látunk a rajzás intenzitásában és a befogott rovarok mennyiségében. Néhány faj egyedei folyamatosan jelen vannak, alig lehet megkülönböztetni a nemzedékeket. Az időjárástól és a növények fejlődésétől függően kialakított permetezési fordulókkal, egészen a szüretig védekezni kell! (5. és 7. felhívás.)

Ma megtaláltam az **amerikai-lepkebabóca** első ivarérett, szárnyas egyedeit is a Ménesi úton, ecetfán. (A 2012. évi 6. közterületi felhívásban részletesen írtam a védekezésről. megtalálható a [www.zsigogyorgy.hu](http://www.zsigogyorgy.hu) honlapon.)

► Hervadnak, kunkorodva **száradnak a mogyoróbokrok hajtásvégei.** Ránézésre monília vagy az ismételt gazdát váltó tűzelhalásra gondoltam. Tévedtem. Sem gomba, sem baktérium nem található a mintákban. A **mogyorócincér** lárváját láthatják a felhasított vesszőben. A károsodott ágrészeket vágják le, kb. 30-40 cm-rel a fonnyadó levelek alatt. (Köszönöm a Budapesti Corvinus Egyetem Növénykörtani és a Rovartani Tanszékének a segítségét a meghatározásban.)



► A **fénycsapdánkban** a gyümölcsmolyok mellett megjelent a **vetési bagolylepke** is. A bagolylepkéről a tavalyi 9. felhívásban írtam.

Budapest, 2013. július hó 30-án.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

**Az ajánlott növényvédő szereket megvásárolhatják a Hermes ÁFÉSZ üzleteiben.**