

► A legfontosabb gombabetegségekkel kapcsolatban tovább nőtt a bizonytalanság! Egyik sem győzött a zöld növényi részekért folytatott versenyben. A hűvösebbre, kicsit nedvesebbre forduló időjárás segíti a **varasodás és a peronoszpóra** terjedését. A **liztharmat** továbbra is listavezető, kedveli ezt a változékony időt.

Tehát mindhárom kórokozóra gondolnunk kell.

Varas foltokkal találkoztam alma és körtelevelén, már komoly szekunder fertőzést láttam almán. (A fertőzött rügyekből betegen kibújít levelekről az egészséges levelekre továbbterjedt tünet elnevezése.). A szőlő peronoszporáját is egyre többen jelzik. Mindegyik ellen egyszerre permetezzünk! Védjük meg a kis gyümölcsöket! Lásd az előző felhívásokat.

► Amit a **levéltetvekről, gyümölcsmolyokról és a cseresznyelégyről** írtam az előzőekben, még mindig aktuális. Kérem nézzék meg!

► „A **budapesti fénycsapda** tömegesen gyűjtötte a különböző **bagolylepke fajok**at és megjelentek a **pattanóbogarak** és az **ékköves araszoló** is. Súlyos károkat tudnak okozni, a következő felhívásban részletesen írok róluk.” Idéztem a 9. felhívásból. Nem csökkent a számuk az elmúlt héten sem.

A **bagolylepkék családját** régóta ismerjük, sok kártevő fajuk van. Szántóföldön és zöldségágásokban súlyos károkat okozhatnak a lárváik. Hámogzatnak, levelet és termést rágnak. Mély gödröket vájnak a káposztafélékbe, paradicsomba, paprikába, répatermésekbe, dísznövényekbe de gyakran megtámadják a szőlőt és a gyümölcsöket is. Nagy testűek, nagyot rágnak! (Akár 4-5 cm-esek is lehetnek a hernyóik.)

Sok rovarölőt bevethetünk, de nézzük meg az ételmezés-egészségügyi várakozási időket. Engedélyezett pl:

Decis 2,5 EC, Karate Zeon 5 CS, Sherpa, Match 050 EC, Nomolt 15 SC, a „bioszer” Dipel ES, Actara 25 WG, (A dísznövények bimbóit kedvelő gypottok-bagolylepkéről majd később írok, még nem fogja a csapdája.)

A **pattanóbogarak** lárváját **drótféregnek** hívjuk, melyek talajlakó kártevők. Kb. 1-4 cm hosszúak sárgásak, kitücsökös, gyakorlatilag minden termesztett növény földalatti részét megrághatják. Kemény drótszerű testükkel összefúrják a krumplit, répát, károsítják a búzát, kukoricát, de még a feltöltött szőlőt is. Az imágók jól repülnek, könnyen terjednek. A lárvák 3-5 évig fejlődnek a talajban. Ekkor már csak talajfertőtlenítéssel védekezhetünk, akárcsak a cserebogarak pajorjai ellen.

► Érdemes tanulmányozni a **táblázatot**. Míg az almamoly és a tarka-szőlőmoly a körzetek többségében túl van a csúcsrajzáson, más lepkéknél ez nem ilyen egyértelmű. Mindenki keresse ki a kertjéhez legközelebbi megfigyelési pont adatait. Természetesen a legpontosabb tájékoztatást mindig a saját gyümölcsösünkben felállított csapdák adják.

► Kedvenc dísznövényünkön, a **rózsán** is megjelentek a betegségek.

A **liztharmatról** már írtam, mindenki ismeri. A felszívódó **Topas 100 EC, Systhane Duplo, Topsin M** mellé mindig tegyünk kéntartalmú szereket is.

A **fabreás levélfoltosság (más néven csillagpenész)** a levél színén keletkező folyamatosan növekvő csipkés szélű barnás-fekete foltjairól kapta a nevét. A fent említett felszívódók mellé kontakt mankoceb hatóanyagú gombaölőket is adagoljunk: **Dithane M 45 és -DG Neo-Tec, Manco 80 WP, Manzate 75 DF, Penncozeb DG, Vondozeb DG és -Plus, stb.**

A **rózsarozsda** könnyen felismerhető. A levelek színén sárgászöld szegletes foltok, majd később a fonákon – a rozsdagombákra jellemző - narancssárga, porzó képletek jelennek meg. A mankoceb tartalmú szerek mellé adagoljunk **Score 250 EC-t**.

Minden tavasszal megjelenik a **levélsodró rózsadarázs**. A fonák felé összesodort levélkében gyűrű alakban összegömbölyödött álhernyók találhatók. A kifejlett lárvák a talajba húzódnak, ott bábóznak, jövőre találkozunk velük újra. Veszélyesebbnek tűnik, mint amekkora kárt ténylegesen okoz. Aki nem elégszik meg a beteg levelek kézi leszedésével, az permetezzen **Actarával**. A lárvát el fogja pusztítani, de a levelek már úgysem simulnak ki.