



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2019. évi 9. felhívás

Az Európai Unióban 2014-től kötelező az integrált növényvédelem alkalmazása. Leegyszerűsítve ez azt jelenti, hogy csak akkor nyúlunk a növényvédő szerekhez, ha már minden más védekezési lehetőséget kimerítettünk. Néhány károsító esetében biztosan fel kell venni a permetezőgépet, egyelőre csak így tudunk védekezni ellenük. Ilyen pl. a virágfertőző monília, a tafrina és a cseresznyelég. Virágzás után a kis gyümölcsök megvédése kiemelt feladatunk. Ekkor általában érdemes lepermetezni a fákat. A permetlé összetételét az adott év időjárása és károsítói alapján alakítjuk ki.

► A növényeink öröme megérkezett a májusi eső. Ennek a kórokozó gombák is örülnek, mert többségük a nedves levélfelületen tudja elindítani a fertőzését. Még mindig támadhat a tafrina (2. felhívás) és a melegebb napok után biztosan számíthatunk a levéltetveségekre és az almatermésűek varasodására.

A rovarok is beindultak. Előrejelző hálózatunk csapdázási adatai azt mutatják, hogy, gyakorlatilag az összes moly, a poloskaszagú szilvadarázs és a cseresznyelég is megjelent a kertekben. (Mellékelem a táblázatot, a későbbiekben megtalálják szponzoraink honlapján, hetente frissítjük. Érdemes egy pillantást vetni a számokra.)

**Most permetezést javaslok az almatermésűek, a szilva, az őszibarack, a kajsi esetében is.** (A cseresznyelég ellen is készülhetünk. Nincs újdonság a technológiában, erről a következő felhívásban még írok.) A felsorolt rovarok ellen, ebben az esős időben valószínűleg továbbra is valamelyik Mospilan lesz a főszereplő (5. felhívás), mert ez felszívódó rovarölő. A gombák ellen is felszívódó (szisztémikus) szert kellene választani.

-**Az alma és a körtevarasodás** áttelelő spórái (az askospórák) már eddig is szóródtak. Fertőzni még nem tudtak, mert idáig nem találtak nedves levélfelületet. Az érzékeny fajtáknál ugyanúgy el kell indítani a kezeléseket, mint ahogy a liztharmat esetében javasoltam a 8. felhívásban. **A liztharmat elleni felszívódó gombaölők közül jó néhányat varasodás ellen is engedélyeztek**, pl. a Score 250 EC, a Topas 100 EC (névváltozataikat megtalálják az előző felhívásban.) Tehát ezekkel kettős hatást érhetnek el, az egymást követően, 2-4 alkalommal ismételt permetezésekkel, az ún. szisztémikus blokkal. Természetesen szép számmal találunk kizárólag a varasodásra ajánlott gombaölőt is pl. Miltox Speciál Extra WP, Qualy. Még mindig kiváló a **réz** és a szintén kontakt **mankoceb hatóanyag**. Rézpótlónak is hívják, nem perzsel, ellentétben a rézzel. Erre főleg a körtéknél illetve viaszosodásig, az almafajtáknál is figyelni kell. A mankocebet sok gombaölőben megtalálhatják pl. Dithane M 45 és DG Neo-Tec, Emzeb 80 WP, Milcozebe DG és 80 WP, Manzate 75 DF, Manco 80 WP, Penncozebe DG és Plusz, Vondozebe DG és Plusz, Indofil M 45, Manfil 80 WP és Plus 75 WG.

-A **csonthéjasoknál** is a korábbiakban illetve a most felsorolt rovar és gombaölők közül választhatnak. Kérem tájékozódjanak a gazdaboltokban.

A száraz de a túl nedves talajokból is nehezen veszik fel a tápanyagokat a növények pl. a vasat. Sárgulnak a gyümölcsfák levelei. Vasat (Fe) és egyéb mikroelemeket is tartalmazó lombtrágyával kombinálják a permetlevet.

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

► A fent felsorolt gombák és rovarok ellen megelőzéssel (preventíven) lehet védekezni. Még nem késtünk el! Az Országos Meteorológiai Szolgálat valószínűségi időjárás-előrejelzése május 16-ig mutatja a várható időjárást. Szerda kivételével az ország egész területére mindvégig szelet és csapadékos időt jósol. Úgy tűnik, hogy nem várhatunk a száraz napokra, amint lehet kezdjenek hozzá a munkához. Az idei tavasz ismét feladta a leckét.

**További növényvédelmi előrejelzésekért, fotókért és a teljes hazai növényvédő szer adatbázishoz látogassa meg az [Agroinform.hu/novenyvedelem](http://Agroinform.hu/novenyvedelem) mezőgazdasági portált.**

Budapest, 2019. május 6.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

**A Hermes ÁFÉSZ üzleteiben a megemlített növényvédő szereket is megvásárolhatják és növényvédelmi szaktanácsot is kaphatnak!**