



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2023. évi 18. felhívás

Már a „változékony időjárás” kifejezés is túlságosan enyhe az elmúlt hetek és napok szélsőséges időjárásának a jellemzésére. Lehülés, viharos szelek, záporok váltották a kánikulai forróságot. A sok esőtől repedtek, a szelektől karcolódtak a gyümölcsök. Nyitott kapukra talált a monília, az összes fán érő gyümölcs veszélyben van, a szürkepenész pedig a szőlő sérült bogyóit kerülgeti. Az esőtől az almatermésűekben új erőre kapott a varasodás és még a lisztharmat is jól érzi magát, rájuk továbbra is gondolni kell. Úgy látom, hogy sok kertben elő kell venni a permetezőgépet, még a molyok is rajzanak!

► Az **alma és a körte** varasodásáról részletesen írtam az 5. felhívásban. A réztartalmú gombaölőkkel vihar után érdemes gyorsan permetezni, mert a sebeket is fertőtleníthetjük ezekkel és egyben a varasodás ellen is hatásosak. (Néhány csak a színeződésig javasolt, mert perzselhetnek. Erről tájékozódjanak a címkéken vagy a gazdaboltokban, mert a záporok is lemoshatták a gyümölcsök viaszrétegét és így még könnyebben perzselhetnek a rezek.) Újabb esőknél ismételni kell velük, mert kontakt szerek. Aki csak ritkábban jut el a fáihoz, azok a kertbarátok még a felszívódók közül is választhatnak. A felsoroltak közül jónéhány a lisztharmatra is, míg a Chorus 50 WG pedig a varasodás mellett a monília ellen is engedélyezett, hasonlóan a Polyram DF-hez. A lehullott fertőzött gyümölcsök felszedése is felér egy permetezéssel.

► A csonthéjasok virágfertőző moníliájáról szóló 3. felhívásban igyekeztem az összes III. kategóriás készítményt felsorolni. Többségük most is felhasználható a monília ellen, az érésben lévő **őszibarackban és szilvában**. A Chorus 50 WG, a Topas 100 EC, a Teldor 100 EC, a Switch 62,5 WG és a Signum WG is engedélyezett mindkét gyümölcsnél, míg a Prolectus csak az őszibarackban és nektarinban használható.

► A nedves környezetben a friss zöldségek között tobzódnak a **csigák**. Néhány éve II. kategóriába sorolták át a metaldehyd tartalmú csigaölőket. A már jól ismert [csapdázási módszerek](#) mellett két új, veszélytelenebbnek mondott, vasfoszfát és vas-pirofoszfát hatóanyagú készítmény is engedélyt kapott. Mindkét növényvédő szer engedélyokiratát és a részletes felhasználási útmutatókat megtalálják a weboldalamon a [Gazdaboltosoknak és vásárlóknak](#) szóló fejezetben.

► **A hirtelen lezúduló eső repesztette a szőlőbogyókat.** A szomjazó hangyák, darazsak, katicák kirágták a szemeket és a szürethez közeledve már vékonyabb is a bogyók héja. Könnyebben fertőzhet a **szürkepenész (botritisz)**. A gomba soktápnövényű, sőt az elhalt növényi részekben is megél. Tehát, gyakorlatilag mindig jelen van a környezetünkben, csak a számára alkalmas időjárást és növényfelületet várja. A szürkepenész berobbanását mindössze a megelőző 15-20 nap határozza meg. Éppen ezért az előrejelzése sem megoldott. Most a **fürtön** jelentkezhet. A korai fertőzésnél zöld vagy savanyú rothadásnak hívjuk a betegséget. Később, a bogyókon szürkésbarna foltok, majd a kiverődött egérszürke, bársonyos penészgyep jelzi a fertőzést. Ekkor már csak a beteg fütrészek eltávolítása segíthet (késsel, bogyózó ollóval). Most a gomba terjedésének kedvez az időjárás! **Csak megelőzéssel védekezhetünk ellene!** III. kategóriás pl. a Chorus 75 WG (14 nap), a Quadris (21 nap), a Switch 62,5 WG (bor:21, csemege:35 nap), a Teldor 500 SC (14 nap), a Cantus (28 nap), a Prolectus (bor 21, csemege 14 nap), a Qualy (21 nap), a Botrefin (bor:21, csemege: 35 nap), a Kenja (21 nap). A Cabrio Top sajnos hiánycikk lett, pedig a lisztharmatra és peronoszpórára is bevált (35 nap). Zárójelben az adott gombaölő élelmezés-egészségügyi várakozási idejét tüntettem fel (é.v.i.).

A III. kategóriás „bioszerek” é.v.i.-je „nk”, azaz „nincs korlátozás”. Tehát az előírások betartásával, akár a szüret előtti napokban is permetezhetünk velük. Ilyen pl. a parazita gombát tartalmazó „bioszer” a Botector, de a narancsolajat tartalmazó Prev-Gold vagy a Polyversum és a Protexio is engedélyezett a biotermesztésben. (A réztartalmú szerek fertőtlenítik a sérüléseket, de közvetlenül nem hatásosak, a szakirodalom szerint még a 3%-os bordóilében is kicsírázik a gomba.)

A fiatal hajtásokon megjelent a **peronoszpóra** is. A későn érő és a fogékonyabb fajtákon olyan gombaölőt válasszanak, amely a szürkepenész mellett a peronoszpóra ellen is hatásos. Már többször utaltam a **csalán** kivonatra (7 nap é.v.i.), többek között a peronoszpóra ellen is ajánlják. Most mellékelem az engedélyét.

► Köszönöm Husz Bendegúz levelét. A 17. „diós” felhívásban bemutatott Combi Protec már 100 ml-es kiszerelésben is kapható.

Budapest, 2023. augusztus 08.

Jó egészséget, jó kertészkedést!

Zsigó György, NMNK