



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2022. évi 14. felhívás

► Úgy tűnik, hogy jónéhány károsító jobban tűri a szárazságot, mint a kerti növényeink. Ahol pedig esett, vagy öntöznek, vagy pl. mélyfekvésű ágyásokban, sűrűbb állománnyal és érzékenyebb fajtákkal rendelkeznek, ott már kifejezetten vigyázni kell pl. a peronoszpóra fajokkal (13. felhívás), és közeli rokonával a fitoftórával is. Ez utóbbit **paradicsomvésznek illetve burgonyvésznek** is hívják, attól függően, hogy melyik növényt fertőzte meg. Jól ismerik a tüneteit: vésses gyorsasággal leszáradnak a bokrok levelei. A kontakt réztartalmú gomabölők mellett pl. az Amistar, a Proplant, a Polyram DF, a Ranman Top mindkét növényre engedélyezett, míg az Orvego csak a krumpliban használható.

► **A poloskákat sem zavarja a meleg.** A védekezéssel kapcsolatban nem tudok újat mondani, az adott növényre engedélyezett készítményekkel és ismétlésszámmal permetezhetnek. A zöldségek esetében már az ételmezés-egészségügyi várakozási időkkel (é.v.i.) is számolni kell! Természetesen rovarhálózással, kézi leszedegetéssel is próbálkozhatnak. Egy komoly szőlős szakcikk szerint a körömvirág, a levendula, a spenót és a libatop szépen kicsalogatja a poloskákat az ültetvényből és állítólag a mustárt és a kukoricát is kedvelik.

► Nagy melegben és a hirtelen változó hőmérsékleten vagy ha ingadozik a talaj és a levegő nedvessége, akkor a paradicsom és a paprika nem tudja felvenni a talajból a **kalciumot**. Hiánya **csúcsrothadás** (feketetalpasság) formájában jelentkezik a bogyók csúcsi részén, ahogyan ez ebben a [videóban](#) is látható. Még lehet pótolni, olyan lombtrágyákkal, melyek szerves kötésben tartalmazzák a kalciumot. Ilyen pl. a Wuxal kalcium vagy a Damisol kalcium. A szüretig többször ismételtetik a permetezést, az almánál is, ahol a tároláskori foltosságot előzhetik meg ezekkel a kezelésekkkel.

A **kálium** a termések színeződéséért, a gyorsabb érésért és az eltarthatóságáért felelős elem. Ezen tulajdonságok erősítésével egyben az aszály és a Nap káros hatását is ellensúlyozzuk. Ebből többet kérnek a növények, és a talajon keresztül is fel tudják venni. A magas kálium tartamú NPK műtrágyák segíthetnek, pontosan számolják ki a dózist. Lombtrágyázhatnak is, mivel a leveleken át is felszívódik. A kálium hiányától zöld marad a kocsány körül a paradicsom, **zöldtalpasságnak** is hívják ezt a hiánybetegséget.

► **Megindult a nyugati dióburok-fúrólégy rajzása.** Hogyan védekezhetnek a házikertesek? Néhány lehetőséget összegyűjtöttem.

-Vannak akik nem permeteznek, de a lehető leggyorsabban felszedik és megtisztítják a lehullott, a baktériumos fertőzéstől feketén nyálkás szemeket. A korábbi tapasztalatok alapján, úgy tűnik, hogy a termés több 10%-ban is megmenthető ezzel a módszerrel. Ők a nyüves burkokat azonnal megsemmisítik (eltávolítják), így megakadályozzák a nyüvek talajba vonulását, áttelelését.

-A permetezést választva, a felszívódó **Mospilan 20 SG** (30 nap é.v.i.) és a kontakt **Karate Zeon 5 CS** (14 nap é.v.i.) engedélyezett. Ezekkel a rovarölőkkel a teljes fát kell kezelni, apró cseppekkel és tapadásfokozó adalékot is keverni kell a permetlébe pl. Silwet Star, Nonit, Heliosol. A júliustól szeptember végéig rajzó légy ellen többször, kb. 10 naponta ismételni kell a permetezést.

-A **Coragen 20 SC** szükséghelyzeti engedélyt kapott dióban. Felhasználható: „2022. június 1-től 2022. szeptember 28-ig. A dióban maximum 2 alkalommal 0,175-0,2 l/ha dózisban 600- 1000 l/ha permetlé mennyiséggel kijuttatva.” Idéztem az engedélyéből. Dióban az ételmezés-egészségügyi várakozási idő 21 nap. Tehát ezt is jó minőségben, a teljes fát lefedő permetezéssel kell kijuttatni.

-Már többször is hírt adtam a **Combi-Protec csalétekről**, mely már 0,5 literes kiszerelésben is kapható. Ebből készíthetünk – a szigorú technológiai előírásokat betartva - 20 liternyi permetlét, oly módon, hogy azt 5 zacskó (4 grammos) Mospilan 20 SG-vel is kombináljuk. Tudom, hogy a mi permetezési gyakorlatunkhoz képest nagyon furcsának tűnik az ajánlás, miszerint ezzel mennyiséggel akár 70-100 temőkorú fát is kezelhetünk, megvédehetünk. A megoldást megnézhetik ebben a [videóban](#), melyben szinte futólépésben haladva a fák előtt, egy-egy fröccsentést nyom a fákra a kertész. Szerintem a háti permetezőjén szórófej sincs, pontosabban nagyon nagy lyukátmérőjű (felfúrt?) szórófejjel dolgozik.

Köszönöm Király Lászlónak a videót! Ők öt felé osztották a félliteres csalétket és így egy-egy zacskó Mospilan 20 SG felhasználásával, fejenként négy liternyi permetlevet készítenek. Ez egyszeri kezelésre elegendő. Eső után ismételni kell a permetezést és a szüretig 4-6 alkalommal is „fröccsentgetni” kell.

Budapest, 2022. július 04.

Jó egészséget, jó kertészkedést:

Zsigó György, NMNK