



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2020. évi 18. felhívás

► Sajnos beigazolódott a sejtésem. A folyamatos esőzések hatására nagy erővel támadnak a **csonthéjasok levélbetegségei**. A cseresznyelevél fotóján a blumeriellás fertőzés kezdeti tünetét láthatják, de a háttérben, a lehullott levelek tömege már permetezésért kiált (17. felhívás). A meleghez és a nedvességekhez kötődő gombák közül a **varasodás** is beindult az almatermésűeken (16. felhívás), de még nem okoz akkora gondot, mint a csonthéjasok levélbetegségei. Megelőzősképpen, kontakt gombaölőkkel védekezhetünk az érzékeny fajtákon, a párásabb kertekben.

► Ennél az időjárásnál természetesen a **fitoftóráról** is szólni kell. Melegben és hosszan tartó levélnedvességnél biztosan számíthatunk rá. Országosan még gyenge szinten van a fertőzés, de pl. Hatvanból már 100%-os paradicsom pusztulásról számoltak be. Ebben a sűrű, gyomos és felülről öntözött állományban expressz gyorsasággal tarolt a fitoftóra, a **paradicsomvész**. Ha szorosan ültettük a palántákat, érzékeny fajtáink vannak és fülledt, párás a kertünk, akkor valószínűleg meggyűlik a bajunk ezzel a gombával. Ugyanez a kórokozó támadja a krumplit is, csak itt **burgonyavésznek** hívják. Ebben az esetben is a tág sorközű vetéssel, az ellenálló fajtákkal és lombot nem érő öntözéssel kezdődik a védekezés. Ha az előző évek tapasztalata alapján úgy döntenek, hogy permetezni is kell, akkor ahhoz máris érdemes hozzálátni. Nagyon gyorsan terjed a fitoftóra, ezért különösen fontos tudnivaló, hogy tényleg csak megelőzéssel védekezhetünk ellene. Szerencsére mindkét növény „bíri a rezet” (7), de a 14. felhívásban ismertetett rézpótló mankocebeket (3) is választhatják illetve jó néhány felszívódót is bevethetnek, pl. az Amistar (3) és az Acrobat MZ (3) vagy a Kupfer Fusilan (7), a Proplant (7), az Electis (3 és 7), a Lieto (7) és a Ridomil Gold (7). Zárójelben a napokban megadott ételmeleg-egészségügyi várakozási időket (é.v.i.) tüntettem fel. A felsoroltak között van olyan, ami csak a krumpliban engedélyezett.



► A fitoftóra édes testvére a **peronoszpóra**. A salátának, a dísznövényeknek, a hagymaféléknek, kabakosoknak, a máknak, a petrezselyemnek és persze a szőlőnek is van „saját” peronoszpórája. Ezeknél a növényeknél is figyelni kell! Még nem beszélhetünk járványról, de a körülmények adottak a fertőzés berobbanásához. Aki a permetezést választja, az most is csak a megelőzésben bízhat. Már a gombaspóra (konídium) kicsírázása előtt a levélen kell lennie a kontakt gombaölőnek vagy már a növény belsejében kell lennie a felszívódó készítmény hatóanyagának. A szőlő károsítói elleni védekezésről részletesen írtam a 16. felhívásban.

► A peronoszpórához hasonlóan még csak néhol tűnnek fel a **szőlő feketerothadásának** a jellegzetes tünetei. Egyre nagyobb gondot okoz a nagyüzemekben is. A két kép vasárnap készült Révfülöpön. A határozott széllel körülvett foltok nem perzseléstől származnak, az elhalt levélfolton körkörös megjelenő gomba termőtestek pedig egyértelművé teszik, hogy ennek a gombának a kórképét látjuk. A fertőzött növényi maradványok őszi eltávolítása a védekezés alapja. Lehet, hogy éppen ezen a beszáradt fűtmaradványon teletelt át a gomba. A http://zsigogyorgy.hu/ujweboldal/dokumentumok/novenyvedelmi/felhivasok/hazikert/felhivasok_2020/ oldalon elérjük Dr. Dula Bencéné kiváló cikkét, melyben a hatásos gombaölőket is megtalálják. Szerencsére sok közülük III. kategóriás és még nagyobb szerencse, hogy néhányuk a peronoszpóra ellen is engedélyezett.

Budapest, 2020. július 9.

Jó kertészkedést kívánok: Zsigó György, www.magyarovenyorvos.hu

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