



hermes

A profi kert
A profi partner
A profi gazdaság



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2023. évi 22. felhívás

Lassan véget ér a növényvédősök munkája! Sokan a tárolási betegségek elleni zárópermetezésnél (20. felhívás) és a vesszők, rügyek lombtrágyás tápfeltöltésénél (19. felhívás) használták utoljára a permetezőgépet. De azért még ne téliésítsék a gépüket, lehet, hogy még fel kell venni...

► Elszoktunk a tavaszi-nyári esőktől, a korábbiaknál nagyobb „fertőzési nyomástól”. A nedvességet kedvelő kórokozó gombák viszont résen voltak. Néhol 100%-os kárt okoztak, mint azon a meggyfán amit július 14-én fotóztam. A fénykép kajszin, cseresznyén is készülhetett volna. Az almában, körtében a varasodással küzdöttünk (október 6-i fotó). Ezek a kórokozók a fertőzött leveleken, vesszőkön és a fán maradt gyümölcsmúmiákon telelnek át és innen indítják tavasszal az első fertőzést. Amennyiben betegen hullottak le a levelek, akkor gereblyézzék össze és komposztálják vagy semmisítsék meg. Ahol szüretkor leszedték a beteg termést is, ott már nem kell félni a múmiákból induló fertőzéstől. Azonban a felsorolt kórokozók a vesszőkön, az ágakon is áttelelhetnek, ezért az idei őszön mindenkinek kiemelten ajánlom a **lombhulláskor elvégzendő rezes lemosást**. Ahol nyáron nagy volt a fertőzés, ott rügypattanáskor megismételhetik a rezes lemosó permetezést. Gyakorlatilag bármelyik réztartalmú gombaölő bevethető. (A kollégák felhívták a figyelmemet arra, hogy ezekkel az újabb rézkészítményekkel már nem viszünk ki annyi rézsót a talajra, hogy annak a káros hatásától tartani kellene. De azt a kertbarátot is megértem, aki továbbra is félti a talaját és földiát terít a fa alá.)

► A kertbarátok visszatérő kérdése, hogy mit tehetnek a **komposztládába**. A fiatal gyomok is gazdagítják a komposzthalmot és a lisztharmatos, lyukacsos, foltos és varas levelek is lebomlanak. Növényvédelmi szempontból az összeszáradt gyümölcsmúmiákat és a beérett magvakat tartalmazó gyomokat távolítanám el.

► Úgy látom, hogy a **szőlő** esetében elkerültük a szürkepenész járványt. Az idén az esőktől repedtek a bogyók és tartottunk a gombától. Csak megelőzéssel lehet védekezni ellene, ezért többször is írtam a védekezés technológiáról (pl. 18. felhívás). Úgy tűnik, hogy a lisztharmat mindent kibír a Kárpát-medencében. Pontosabban még nem volt olyan szélsőséges időjárási jelenség, amely komolyan megakadályozta volna a terjedését. Ezt bizonyítja az is, hogy a „profi” szőlészek minden permetezésnél bekeverik a lisztharmat elleni gombaölőket és egyre több borvidékünkön végzik el a szüret utáni lombmosást is. Ezzel a levél felszínén kialakuló az áttelelést szolgáló gombaképleteket, göböket gyéríthetik. Ezek a göbök az őszi esőkkel lemosódnak a kordonkarra, táمبرendezésre. Tavasszal kinyílnak és innen lövik ki a fertőzést beindító spóráikat. Az [Agrárágazat](#) cikkéből másoltam ki a fotót. Míg a nyári spórák (konídiumok) könnyűek, a széllel is terjednek, az áttelelők csak a töke legközelebbi leveléig tudnak átjutni a fás részekről. **Tehát nem a szomszédból, hanem a saját növényünkről támad tavasszal a lisztharmat. Mindenki a saját lisztharmatát nevelgeti!** Szüret után, még lombhullás előtt is érdemes tehát felvenni a permetezőgépet és elvégezni a kénes vagy még inkább a **kén-solajos lombmosást**. Ezzel már a következő évi termést védik, a kora tavaszi induló fertőzés erejét csökkentik. Több kombinált készítmény is engedélyezett a szőlőben, pl. a Vegesol eReS, az Agrokén, a Nevikén és a Nevikén Extra. Most még vékony falúak, kiszáríthatjuk és szó szerint lemossuk ezeket a gombaképleteket.

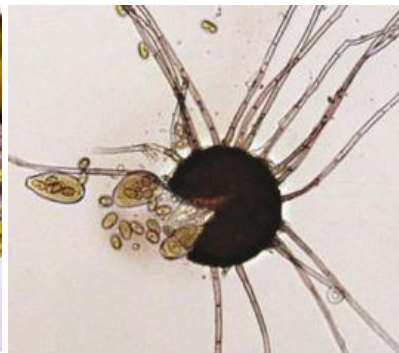
► Országszerte indulnak a 80 tanórás növényvédelmi **alaptanfolyamok, az ún. „zöldkönyves” képzések**. A megyei tanfolyamokról érdeklődjenek a www.magyaroveny orvos.hu oldalon a novemberi fővárosi képzés tájékoztatóját letölthetik [innen](#) illetve mellékelem is.



Budapest, 2023. október 17.



Jó egészséget, jó kertészkedést!



Zsigó György, NMNK