

Megjött a várva várt eső. Jól jött a növényeknek, de beindult a varasodás és a peronoszpóra is.

► Aki még nem védte az **almáját, körtéjét** annak most permeteznie kell, egyszerre **varasodás és lisztharmat** ellen. A 4. és a 7. felhívásban ismertettem a technológiát, kombinálják a felszívódó és a kontakt készítményeket! Ahol már elbírja a fa a rezet (viaszosodtak a gyümölcsök), ott a varasodás mellett a **tűzelhalást** is gyengítjük.

► Virágzó **szőlőben** csak óvatosan dolgoznak a kertészek. Most mégis permetezést javaslok azoknak, akik még nem védekeztek peronoszpóra és lisztharmat ellen. **Levélen is megjelentek a lisztharmat tünetei.** A növényi maradványokon áttelelő **peronoszpóra** már 10 mm eső, 10-13 °C napi középhőmérséklet és nedves felületű hajtások esetén fertőzni tud. **Most a virágokat ostromolják a gombák, az egész termésük rámehet!**

A felszívódó gombaölők hatástartama kb. 6-10 nap, azaz a múlt heti, felszívódó szerrel végzett permetezés még kellően védi a szőlőt. (A szisztemikus növényvédők szerek védőhatása függ a készítménytől és a növények fejlődési gyorsaságától. A melegtől és esőtől gyorsan hízó növényi részekben felhígulnak a készítmények, korábban elvesztik hatásukat.)

Kiegészítem a 7. levélben közölt listát (most ne használjanak kenet és rezet, leperzselhetik a virágokat):

Lisztharmatra engedélyezett felszívódó a Bumper 25 EC, Topas 100 EC, Systhane Duplo és a Quadris.
Peronoszpóra elleni felszívódók: **Quadris**, a vadiúj **Mildicut**, illetve már a gyártásnál a Dithane hatóanyagával (mankocebbel) kombinált: **Acrobat MZ, Galben M és a Ridomil Gold MZ.** (Virágzás után jöhetnek a rezések: **Forum R, Ridomil Gold Plus, Curzate R, Kupfer Fusilan WG, Mikal C 64 WP, Zetanil R, stb.**)

Az aláhúzott **Quadris** egyben a harmadik legsúlyosabb szőlőbetegség, a **szürkepenészes rothadás** ellen is véd. Ne feledkezzünk meg erről a kórokozóról sem, csapadékos, melegebb időben károsíthatja a virágokat. A **Teldor 500 SC** és a **Topsin M** rendelkezik még Botrytis elleni hatással a III. kategóriások közül.

► Egyre több **csonthéjason** megjelent a **gyümölcsmonília** tünete, főleg meggyen, cseresznyén. A barnuló, rothadásnak induló cseresznyeszemek mellett már „kiverődött penészgyeppel” rendelkező terméseket is láthatnak. (Az érésben lévő cseresznyére nehéz gombaölőt ajánlani, feltétlenül számoljanak az ételmezés-egészségügyi várakozási időekkel.)

A sebzéseket okozó szelek, viharok után minél gyorsabban (sok kolléga szerint 12 órán belül) és bő lémenyiséggel juttassák ki a készítményeket. Különösen sietni kell a kontakt gombaölőkkel.

Az alábbiak engedélyezettek gyümölcsmoníliára:

Felszívódóak azaz szisztemikusak: Topas 100 EC, Teldor 500 SC, stb.

Kontaktak: a mankoceb hatóanyagú **Dithane DG Neo-tec és M 45, Manzate 75 DF, Manco 80 WP, Penncozeb DG és Plus, Vondozeb DG és Plus, stb.**

A fenti szerek többsége a különböző **csonthéjas levéltetveségekre** is jó.

► A burgonyánál várhatóan felerősödik a fitoftóra, más néven a **burgonyavész.** A gomba a peronoszpórák édestestvére, hozzájuk hasonlóan „vészes” gyorsasággal, akár 2-3 nap alatt is tarolhatja a lombot. Nedves, párás szeptemberben lecsorog a gumóhoz, azt is tönkre teheti. A szőlő peronoszpóránál ismertetett elvek alapján védekezhünk, de a krumplit szerencsére mindig kezelhetjük rézzel.

A rezisztenciatoró kontakt rezek és rézpótlók mellett most feltétlenül használjanak mélyhatásúakat illetve felszívódóakat is. Ilyenek az **Amistar, Acrobat MZ, Forum R, Galben M és R, Mikal C 64 WP, Cursate R, Miltox Speciál Extra WP, a Ridomilok, Kupfer Fusilan WG,** valamint a **Previcur 607 SL** és a **Proplant** (ez utóbbi kettő azonos hatóanyagú, palántaágyak talajfertőtlenítése és lombkezelésre is engedélyezettek).

► Ugyanaz a fitoftóra gomba fertőzi a paradicsom levelét és bogyóját is, ez a **paradicsomvész.** A rezek és a felsorolt készítmények nagy része itt is használható (pl. Proplant, Mikal, Previcur, Kupfer Fusilan, stb.), néhány viszont csak a paradicsomra engedélyezett pl. **Zetanil R, stb. Tájékoztató az idej szerjegyzékből!**

► Amit a **levéltetvekről, atkákról, gyümölcsmolyokról és a cseresznyelégről** írtam az előzőekben, még mindig aktuális. Kérem nézzék meg a korábbi felhívásokat és a friss táblázatot! Több fajnál befejeződött az első nemzedék rajzása. Tehát jönnek a hernyók, ezeket kell elcsipni. Ahol a **kéregmolytól** tartanak, a kitinszintézis gátlós permetlével mossák le a fák törzsét, ágait is.

► Ne feledkezzenek meg a **lombtrágyákról** (bór és kalcium is legyen bennük), mert még mindig szomjaznak a fák és a bokrok. Víz hiányában a talajból nem tudják felvenni a tápanyagokat.