



Kedves Kertbarátnók, tisztelt Kertbarátok!

2024. évi 1. felhívás

A Kárpát medencében aszályos, forró nyarakat, enyhe teleket és fagyos tavaszokat jósolnak a meteorológusok az elkövetkező évekre. Ami a telet és a tavaszt illeti, a tavalyi év is ilyen volt. Akkor február 21-én adtam ki a lemosásról szóló első felhívást, de még március közepén is el lehetett végezni a legtöbb gyümölcsfánál. A hirtelen beállt hideg ennyire lelassította a rügyek kipattanását. Az idei tél is igazolni látszik a jóslatot, hőcsúcsokat döntöttünk az ország több pontján. Hogyan folytatódik az év?

A [met.hu grafikonjai](https://met.hu/grafikonjai) azt mutatják, hogy a jövő hét végéig folyamatosan melegedni fog az időjárásunk. Ha beigazolódnak az előrejelzések, akkor biztosan felébrednek a csonthéjasok, **készülni lehet a tavaszi lemosó permetezésre**. A kertek többségében a meggy, a cseresznye, a szilva és a kajszi mellett alma, körte is található. Ezek hetekkel később rügyeznek ki. A legjobb lenne két ütemben elvégezni a lemosást, de ha valaki csak egyszer tudja felvenni a permetezőgépet, akkor inkább a csonthéjasok rügyattanásához igazítsa a kezelést.

► A téli hóhullámok megzavarták, gyengítették a növényeket és egyáltalán nem gyérítették a károsítókat. **Mindenkinek javaslom a lemosó permetezés elvégzését!** A technológiája nem változott tavaly óta és a hatóanyagokban sincs változás: réz, kén és olaj.

- A **réztartalmúakat** össze, a lombhulláskori lemosásra ajánlottam, de akár ismételhetnek is vele rügyattanáskor, azoknál a fásszárúaknál ahol a gombák, baktériumok okozzák a gondot. Ilyenek pl. a csonthéjasok, a varasodásra érzékeny almatermésűek, a dió és a bogyósok. Számtalan hatóanyag közül választhatnak, jelenleg mindegyik megfelelő. Rézszulfát, rézhidroxid, tribázikus rézszulfát, rézoxid, rézoxiklorid, stb. A legtöbb réztartalmú gombaölőt tavaly az I. kategóriába sorolták, szerencsére kis kiszerezésben maradt néhány a III. kategóriások között is.

- A **kéntartalmúakat** a lisztharmatfertőzésre érzékeny növényeknél használják és gyérítő hatással van az atkákra is. Bármelyik nyárról megmaradt kéntartalmú alkalmas lemosásra is, de a hálózatos ún. poliszulfid formában dolgozik a leghatékonyabban. Így csak olajos kombinációkban kaphatóak, kivéve a Tiosolt, melyet viszont jelenleg lombtrágyaként engedélyeztek. Az alma és a rózsza esetében a rügypikkelyek alatt telet át a gomba, tehát a rügyattanást kell megcéloznunk. A szőlőnél tavaly, a szüret utáni lomblemosással kezdődött az a védekezés, mellyel már az idei lisztharmatfertőzés ellen védekezünk. A rügyfakadás után néhány héttel, a tőkéhez, a kordonkarhoz közeli kis levélkéken figyelhetjük meg az első tüneteket. Ebben a kisleveles fázisban indíthatjuk a kénes permetezést. De erről majd később...

- A paraffinolajat vagy növényi **olajat** tartalmazó rovarölőkkel pajzstetveket, levéltetveket, egyes atkafajokat és még számos a kéregrepedésekben áttelelő rovar gyéríthetnek. A III. kategóriás rovarölő szerek közül kiestek azok a készítmények pl. a Bi 58 EC, melyekkel a nyári permetezések során kordában tartottuk a pajzstetveket. Mára viszont felszaporodtak, pl. a kaliforniai pajzstetvek vagy szőlőben a [hónap fotóján is látható gyapjas pajzstetvek](#). Ahol nyáron gondot jelentettek, ott az olajos készítményeket válasszák.

- **Réz+olaj, kén+olaj, réz+kén+olaj és réz+kén** összetételben is kaphatóak lemosók. Előnyük, hogy kényelmesen, egy menettel több ellenséget is gyérítünk. Az olaj segíti a hatóanyagok kéreghez tapadását is.

- Néhány **nedvesítőszert** lemosáskor is használható, növelik a permetlé szétterülését, tapadását. Ilyen pl. a Wetcit, a Silwet Star, stb. A Biosol-Káлизzappan tapadásfokozó, de önmagában is bevált károsítók eltávolítására, 1-2,5 %-os dózisban.

Nem sorolom fel a növényvédő szerek neveit. Gyakorlatilag bármelyik réz, kén illetve olajtartalmú készítmény megfelelő lehet, amit az Önökhöz közeli gazdaboltban éppen kapni lehet. **Az előző évben, években gondot okozó károsítókat Önök ismerik, ez alapján válasszanak a fenti hatóanyagú készítmények közül.**

► A gyümölcsmúmiák eltávolítása mellett a kéregkaparásra is szükség lenne, hogy a legkisebb repedésbe is bejusson a permetlé.

A metszés után kezdjenek hozzá a lemosáshoz. A rezes lemosással egyben fertőtleníthetjük is a kisebb metszési sebeket. A nagyobbakat pedig a sebkezelőkkel fedjük le. Ha még korai lenne a metszés, akkor fordítsanak a sorrenden. Kezdjék el a permetezést pl. azoknál a kajszi fajtáknál, melyek már most a pirosbimbós fejlettség közelében járnak, és később metsszenek! Ekkor eltávolíthatóak a fagytól sérült növényi részek is illetve az épen maradt virágok, rügyek megmentésére koncentrálhatnak. Ne érintsék a lepermetezett ágakat, kesztyűben dolgozzanak és az arcukat is védjék a tömény permetlétől!

Budapest, 2024. február 16.

Üdvözlettel: Zsigó György, NMNK

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