



Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara



Időszerű növényvédelmi teendők a közterületeken

2022. évi 1. levél

► Nem kezdődött jól az év. Az enyhe tél nem gyérítette a károsítókat, most pedig kimondottan száraz és az átlagosnál hidegebb a tavaszunk. A közterületi fák többsége szerencsére még nem volt abban a fejlődési állapotban, amikor a fagy kárt okozhatott volna. Néhány hidegre érzékeny fajt lehet, hogy megsanyargatták a fagyos éjszakák, de öntözéssel, lombtrágyákkal és a stresszhelyzetek kivédésére kifejlesztett **biokondicionálókkal, biostimulátorokkal** segíthetjük a növények regenerálódását. Ez utóbbiak alkatörzseket, aminosavakat, huminsavakat, illóolajokat, hasznos baktériumfajokat, tápelemeket, stb. tartalmaznak. A szántóföldön és az ültetvényekben már évek óta használják ezeket a készítményeket pl. éppen a szélsőséges időjárás hatásának a kivédésére. Biztos vagyok benne, hogy a közterületen is ugyanolyan fontos szerepük lesz. Nagyon sok változatban kaphatóak, a használatukról kérdezzék a növényorvosukat!

► A tavaszi lemosás nem váltja ki a nyári kezeléseket, de megalapozza a fák egészségét. A permetezendő fák többsége még nincs a rügypattanás állapotában, de 5 °C alatt különben sem javasolják a permetezést. Tavaly március elején indítottuk a tavaszi lemosást, most egy-két héttel későbbben kezdhetjük a munkákat.

Általánosságban elmondható, hogy a lisztharmatok ellen **kéntartalmú**, az apignomónia, a guignardia vagy a baktériumos betegségek ellen **réztartalmú** gombaölőket használhatjuk.

Az **olajtartalmú** rovarölő szerekkel a rovarok, atkák számát gyéríthetjük. A korábbi évek fertőzései, kártételei alapján dönthetnek arról, hogy most, tavasszal kezeljük-e a hársat, a juhart, a rózsát (az áttelelő atkák és levéltetvek miatt), a platánt (a platán-csipkésposloska és platánbodobács miatt), a szivarfát (a levéltetvek és az eper-pajzstetű miatt), a tölgyet (a kéregpedésekben megbújó tölgy csipkésposloska miatt) és azokat a vadgesztenyéket, amelyeknél nagy gondot okoztak azok az atkák, melyek a rügypikkelyek alatt telelnek.

► Külön is szölok a **platánokról**, mert 2021-ben kora tavasszal, néhol 90%-os levélhullást is okozott az apignomónia gomba fertőzése. A kórokozó a lehullott levelekben és a fás részekben kialakuló sebekben telel át. Tehát a lombok összegyűjtése mellett, most a sebeket is elérő rezes lemosásnak kiemelt jelentősége lenne. Az ébredező csipkésposloskák számát, viszont a kéregpikkelyek alá becsurgó olajos permetlével csökkenthetjük. A legjobb megoldás az lenne ha a réztartalmú permetezést egy olajos követhetné. Ha erre nincs lehetőség, akkor dönteni kell arról, hogy mit célunk meg a tavaszi lemosással.

Amennyiben a platán lisztharmata ellen is védekezni kell, akkor inkább a lemosást követően, az éppen kihajtott még kislevelű fákon kell permetezni. Ekkor a kontaktkéntartalmúak közül választhatnak, későbbiekben, a nyár folyamán már egy felszívódó gombaölővel is kombinálhatják a permetlevet.

A baloldali fotó Barcelonában készült a lisztharmatos platánlevelekről. A másik két fénykép már hazai, az apignomónia tüneteit fényképeztem. A középsőn az idősebb levelek érmentű száradását láthatják. A jobboldalit tavaly május 28-án készítettem Budán, a Lukács fürdő melletti fáról. Már alig volt levél a fán.



► Érdemes megrendelni a *Kertészet és Szőlészet* kertészeti hetilapot. Folyamatos tájékoztatást kaphatnak a közterületi kertészkedéssel kapcsolatos újdonságokról, hírekről. A március 9-i számban, pl. *Tömegnövények a gyakorlatban*, *Újra találkozott a zöldszakma*, *Több stresszel jár a klímaváltozás* és *A növényi stressz természete* címekkel találnak elolvasásra érdemes írásokat. Honlapjuk a www.magyarmezogazdasag.hu.

Budapest, 2022. március 12.

Üdvözlettel és jó egészséget kívánok:

Zsigó György, NMNK

Székhely: 1112 Budapest, Budaörsi út 141-145.

www.magyarovenyorvos.hu és novkamara@t-online.hu

telefon: (06 1) 246-2946