



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2022. évi 2. „talajos” felhívás

► Merre halad a növényvédelem? Ezt a kérdést boncolgatták a legnagyobb növényvédő szerek cégek növényorvosai a téli konferenciákon, továbbképzéseken. Több problémára már ők sem tudnak tökéletes hatású növényvédő szereket ajánlani. A Kwizda cég kezdő diája egyértelműen megmutatta és szerintem jól rangsorolta is a mai lehetőségeinket: „Jó talajmunka! Jó tápanyagellátás! Jó talajélet! Jó növényvédelem!”

**Nekünk, kertbarátoknak is a talaj a kiindulási pont, az egészséges, a betegségeknek ellenálló növények kineveléséhez.** Hosszú évekig csak egy élettelen természet közegként gondoltunk a talajokra. Kiszámoltuk az adott terméshez szükséges tápelemek mennyiségét, majd kiszórtuk a műtrágyákat. Hasonlóan jártunk el a házikertekben is. A kőzetgyapoton növekvő üvegházi zöldségek termesztése folyik még ma is hasonló elvek alapján. A talajok elsavanyosodásához, a szerkezetük leromlásához, a talajélet elszegényesedéséhez ez a rossz gyakorlat is hozzájárult. Félreértés ne essék! A megfelelő mennyiségű nitrogén, foszfor, kálium és a többi elem nélkül nincs termés. Mikor, mennyit és milyen formában pótoljam a terméssel kivont tápanyagokat? Érdemes 3-5 évente megrendelni legalább a [szűkített talajvizsgálatot](#) egy talajlabortól. Eltérőek lehetnek a mintavételi módszerek és persze az árak is, Önök válasszanak. Néhány éve egy [videót](#) is forgattunk a témában.

A tápelemek laboratóriumi kimutatására jól kidolgozott pontos módszereink vannak. Sajnos még csak gyermekcipőben jár a talajban élő hasznos szervezetek összetételének és mennyiségének a meghatározása. *Bíró Borbála* professzorasszony úttörő szerepet játszik a talaj biológiai aktivitásának a kutatásában, érdemes megnézni a vele készült [riportot](#). Aki egy kicsit komolyabban is elmélyedne a témában, annak ajánlom *dr. Dobos Endre* kb. 1,5 órás vetített [előadását](#), melyet a Démétér Biosystems Kft. szervezésében tartott. A Kft. honlapjáról még sok hasznos rövid videóhoz, előadáshoz is eljuthatnak. Már jobban közelítenek a kertbarátok lehetőségeihez a *Házi talajvizsgálatok Hermann Tamással* [minisorozat](#) filmjei és a *Talajreform percek Ambrussal* [videók](#).

Talán elsöre mókásnak tűnnek azok a gyakorlati próbálkozások, melyekkel a tápanyagok feltárását végző, a gyökerek működését segítő, a talajok szerkezetét megújító gombák, baktériumok, rovarok és férgek jelenlétét és működését próbáljuk megmérni. Mennyire élő a kertem talaja? -kérdésre várnánk a választ ezekkel a vizsgálatokkal. A gyakorlat szempontjából az ÖMKI [teafilteres kisfilmjét](#) és az *Alsóban az élet* felmérésről szóló [cikket](#) és a munkájukról forgatott két videót is megnézésre ajánlom ([kezdés](#) és a [zárás](#)).

A hogyan továbbra, azaz a biológiai aktivitást megőrző és a szervesanyag kialakulását elősegítő **talajművelésről** *Birkás Márta* professzorasszony munkái között keresgéljenek. Ezt a [kisfilmjét](#) érdemes megnézni, és még több hasonlót is találnak a neten. A helyszínen, a tarlókon, a szántásokon mutatja be a talajhibákat és magyarázza el az ott alkalmazható talajművelési módszereket. Tanulhatunk a videókból, mert a talajtömörödés jelenségét, a száraz vagy túl nedves talajokon elvégzett műveletek káros hatását, az ősszel felásott ágyásokban a téli fagy hatására fellépő porosodást, stb. a kerti ágyásokban is megfigyelhetjük.

► **Tudom, hogy a felsorolt videók többsége szántóföldön készült.** Jelenleg csak ezekből tudunk kiindulni, innen tudnak ötleteket szerezni a hobbikertészek. *Dr. Dobos Endre* előadásában részletesen szól azokról az alapelvekről, melyeket az egyik diájából másoltam ki. Ezeket mi kertbarátok is elgondolkozhatunk.

„Alapelvek: - csökkenő bolygatás, csak a minimális. Cél a szerkezetépítés, nem a rombolás.  
- állandó élet-szervesanyag bevitel és forgásban tartás  
- állandó fedés, takarónövények”

► A **3 órás kert** sorozat fiatal kertésze a betakarítás után az ágyásban hagyta a zöldborsó növények gyökerét, majd fekete agroszövettel [takarta](#) a felszínt a [másodvetésig](#). Az agroszövet átengedi a nedvességet, de alatta felforrósodhat a talaj. Kíváncsi lettem volna a talaj hőmérsékletére... Mindenképpen érdekes a módszer és már házikertben készültek a filmek! Örülnek ha Önök is megosztanák velem, velünk a tapasztalataikat.

Budapest, 2021. február 25.

Jó böngészést és jó egészséget kívánok:

Zsigó György, NMNK

A Hermes ÁFÉSZ üzleteiben a felhívásokban megemlített növényvédő szereket is megvásárolhatják és növényvédelmi szaktanácsot is kaphatnak! Érdeklődjenek telefonon a vásárlás előtt az ÁFÉSZ [weboldalán](#).