



BactoFil. BIOFIL

PHYLAZONIT



Talajélet, talajoltás



ROVATVEZETŐ: Kosztolányi Attila



Együttes cselekvés a termőtalajokért!

Ez év októberének végén a Vas Megyei Agrárkamara által rendezett gazdafórumon Nagy István agrárminiszter többek közt az alábbiakat hangsúlyozta ki:

„Tilos a - terményen túl - szerves anyagot a szántóföldről elvinni!”

Világszerte, az elmúlt ötven évben, 90 százalékkal csökkent a termőföldek mikroorganizmus-tartalma, azaz 10 százalékra esett vissza. A termőképességet azonban nemcsak megőrizni, hanem fokozni is kell.

- Az, hogy szalmaerőművek vannak, hogy bioerőművekbe silókukoricát raknak, nem fenntartható hosszú távon. Nem engedhetjük meg, hogy éhezzen a föld.

- Szükség van annak elősegítésére, hogy a lehető legtöbb növénytermesztő **és állattenyésztő szerződéses viszonyba kerüljön** egymással, a szervesanyag leghatékonyabb felhasználása érdekében.

- A jelenlegi 80-85 ezer hektárnyi hazai öntözött területet 220-230 ezer hektárra kell emelni. Az öntözés kardinális kérdés, 40-60 százalékos kapacitásbővítést és eredményességjavulást eredményez, amiről nem mondhat le egyetlenegy magyar termesztő sem. Az öntözésfejlesztéshez a kormányzat 2020-2030 között évente 17 milliárd forint keretet biztosít.” (Forrás: www.agrotrend.hu)

A Magyar Talajbaktérium-gyártók és -forgalmazók Szakmai Szervezete üdvözlöi a Miniszter Úr jelentős, egyben véleményformáló felszólalását, amivel a termőtalajról való gondoskodás és fejlesztési kérdésekben a kormány korszak- és gondolkodásmód-váltást jelez a mezőgazdasági termelők felé.

Több, már eddig megjelent tanulmány, kutatási eredmény is igazolja, hogy a termőtalaj ilyen irányú kezelésének kérdését nem lehet tovább elodáztatni, mert már bőven a 24. órában vagyunk.

E problémát Szakmai Szervezetünk tagjai munkásságuk során, már 2. évtizede jelzik az érdekelteknek, egyúttal tanítják is a mezőgazdasági termelőket a megfelelő megoldásokra.

Egyetértünk Miniszter Úrral abban is, hogy a szervesanyag-tartalom csökkenése az elmúlt egy-két évtizedben gyorsult fel, amikor is elkezdtek a szántóföldről a szármaradványokat ipari célokra, energiatermelésre felhasználni, s ezzel gyakorlatilag kiürítik a talaj szénttartalmát, a szervesanyag legfőbb alkotórészét, mindemellett jelentős mennyiségű, szerves kötésben lévő mikro-, mezo- és makroelem is eltávozik a területről, amelynek mesterséges pótlása akár 10-20-szor többbe kerül.

Az előzőhöz hozzátennénk, hogy az egyes eltérő talajtípusok esetében a szakszerűtlen öntözés sok esetben tovább fokozhatja a talaj minőségének romlását,

növelheti az értékes tápanyagok kimosódásának veszélyét, az eróziós folyamatok fokozódását.



John Crawford professzor (a Sydney Egyetem Fenntartható Megoldások Intézet, Fenntartható Mezőgazdaság Tanszék vezetője) nagyon megalapozott kutatásai azt az eredményt adták, hogy **a Földön évente 75 milliárd tonna termőföld tűnik el.**

A termőtalajok mintegy 80 százaléka többé-kevésbé károsodott.

Európában jelenleg 17-szer gyorsabban pusztul a talaj, mint ahogy közben épül vagy helyreáll. Amerikában ez az érték tízszeres, Ausztráliában ötszörös. A legrosszabb a helyzet Kínában, ahol a talajpusztulás értéke 57-szeres.

Dél-Dunántúlon az elmúlt 6 évben 320.000 ha átlagában, mintegy 0,84%-kal csökkent a talaj humusztartalma (Huber J. 2017.) tulajdoníthatóan annak, hogy a termelők erőműbe adják el szalmájukat. Ha ez a folyamat tovább zajlik, illetve amennyiben ez a gyakorlat nem változik, akkor hazai talajaink is a nyugat-európaihoz - pl. Németország, Hollandia - hasonló, rossz minőségűvé válnak.

Művelési mód váltással is támogathatjuk a termőtalajt, amennyiben a talaj adottságai lehetővé teszik, így ha minimális forgatással, inkább lazítással, keveréssel műveljük, és a szármaradványokat visszaforgatjuk, a talaj szervesanyag-tartalmát szinten tarthatjuk, esetleg növelhetjük. Az AKG programban is érzékelhető már az az előrelátó gondolkodás, amit érdemes folytatni és fejleszteni, a talajoltás és az irányított szárbontás nagyobb mértékű és tudatosabb használatával.

Azok termelők, akik a talajéletet fontosnak tartják és ezen az úton járnak tapasztalhatták, hogy

- intenzív termelés mellett is fokozatosan javul talajuk szerkezete,
- optimálisabbá válik a talajuk mikrobiológiai állapota,
- növekszik a talaj szervesanyag-tartalma,
- a talajuk tápanyag-szolgáltató képessége biztosabbá válik,
- a klímaváltozás okozta szélsőségek - lásd: időjárás, aszálykárók, a csapadékmennyiség és annak eloszlása - sokkal kevésbé jelent kockázatot,
- termőtalajaik **vízmelegtartó képessége** jelentősen javult, ami a termésbiztonság fokozódásával számottevő gazdasági előnyt biztosít.

Magyar Talajbaktérium-gyártók és -forgalmazók Szakmai Szervezete