



MTT Talajbiológiai Szakosztály

<http://talaj.hu/talajbiologia-szakosztaly/>; talajbiologia@gmail.com

Elnök: Biró Borbála, boro.borbala@gmail.com

Társelnökök: Takács Tünde, takacs@rissac.hu, Kotroczó Zsolt, kotroczo.zsolt@gmail.com

Titkár: Jakab Anita, jakabanita.talaj@gmail.com, Kovács Barnabás, kbz.georgikon@gmail.com

Talajbiológiai Hírlevél
1/2023

Kedves Talajbiológus Kollégák,

Kérjük fogadják tőlünk Talajbiológiai Hírlevelünket, amelyben talajokkal és talajbiológiai témákkal kapcsolatos információkat küldünk.

1. Talajok biodiverzitásának aktualitása, helyzet-elemzés

A talajok biodiverzitása kulcsfontosságú minden talaj funkciónak és a talajok ökoszisztéma szolgáltatásának alakulása szempontjából. A FAO is kiemelkedő jelentőségűnek tartja a talajok biológiai sokféleségének szerepét a talajegészség, fenntartható ökológiai szemléletű talajhasználat szempontjából. Nemzetközi fórumot hozott létre annak érdekében, hogy a biodiverzitásra, mint talajegészség indikátorra felhívja a figyelmet összefüggésben a talajok degradációjával, és biológiai tulajdonságainak romlásával. Érdeemes elolvasni a 2020-ban kiadott Nemzetközi biodiverzitási helyzet-tanulmányt (FAO, ITPS, GSBI, SCBD, and EC. 2020. *State of knowledge of soil biodiversity - Status, challenges and potentialities, Report 2020*. Rome, FAO) amely letölthető a következő linken: <https://www.fao.org/3/cb1928en/cb1928en.pdf>

A FAO Biodiverzitási konferenciáján alakult meg a **NETSOB** (NETwork on SOil Biodiversity) partnerség: Ennek egyik munkacsoportja a „*Fenntartható talajhasználat, megfelelő talajkezelés és a Biodiverzitás megőrzése*” (Sustainable Use, Management and Conservation on Soil Biodiversity) témában folyik. Az esettanulmányok publikálása folyamatos.

Világméretben összegyűjtik azokat a stratégiákat, esettanulmányokat, amelyek a talajbiodiverzitás megőrzését vagy helyreállítását mutatják be.

2. Információ a talajok egészségéről.

Eddig több mint 4 milliós megtekintést ért el az egészséges talajok fontosságáról készített több mint egy órás film, amit a Nemzetközi Talajegészség Intézet állított össze. A regeneratív gazdálkodást és a talajok egészségének a megőrzését, javítását az USA-ban megközelítőleg 17 millió holdon folytatják már. A film letölthető a következő linken, angol nyelven: <https://www.youtube.com/watch?v=ntJouJhLM48>

3. Szántóföldi szakmai nap Nádudvaron

A KITE Zrt rendezésében kerül sor május 31-én és jun.2-án, Nádudvaron és Dalmandon az a szakmai nap, ahol különböző talajművelési módszerek eredményességének a bemutatására kerül sor. A programban láthatók lesznek a „biológiai és mikrobiológiai készítmények hatásai”, precíziós öntézési módszerek és gépbemutatók”, hat-éves szántásos és szántás nélküli (no-till) technológiai kísérleti eredmények összehasonlítása. A bemutatóra jelentkezni lehet: <https://www.kite.hu/regisztracio>

A rendezvényhez kapcsolódóan a délig tartó program folytatását ajánlotta fel Radócz István biogazdálkodó is, aki a saját művelési tapasztalatait fogja megosztani a területén kiasott talajszelvények bemutatásával. A saját 2,8 ha-os területét három-féleképpen művelte, hagyományosan, regeneratív



módon a kontrollként hagyott területtel összehasonlítva. 2014 óta folytatja ezt a gazdálkodást. A KITE rendezvény után kb. 15 órai kezdettel mutatja be a talajszelvényeket, amelyeket előző napon ás meg.

Helyszín: 33 főút **91 km**-nél, időpont: május 31. **15 óra**. Aki érdeklődik iránta közvetlenül jelentkezhet Radócz Istvánnál a **06/70-4536883-as telefonszámon**.

A talajéletre és a talaj-élőlényekre vonatkozó saját tapasztalatok megosztására is sor kerülhet. Saját ásó is vihető akár a vizsgálódáshoz, mert az az igazi tanulás és ismeret, ha a saját kézzel történik a talajszelvény ásása, tanulmányozása (Kátai Jánost idézve).

Szakirányú továbbképzés letölthető ismeretterjesztő cikksorozata

A MATE Budai Campusán 5 éve folyó „Biológiai talajerőgazdálkodási szakember/szakmérnök képzés” szakdolgozatainak a publikációja indult meg a MEZŐHÍR újság (www.mezohir.com) hasábjain, havonta 1 publikáció megjelenésével. A cikksorozat címe: „*Biológiai Talajerő gazda-g-ság*”, aminek hatodik közleménye a májusi számban jelent meg.

Az eddig elérhető és a honlapról külön is letölthető cikkek linkjei:

<https://mezohir.hu/2022/12/23/ agrar-talaj-biologia-fizikai-allapot-mikroba-biota-mezogazdasag/>
<https://mezohir.hu/2023/01/27/ agrar-talajlet-biologia-szentartalom-takaronoveny-mezogazdasag/>
<https://mezohir.hu/2023/03/05/ agrar-biologiai-talajero-gazdasag-cikksorozat-3-1-mezogazdasag/>
<https://mezohir.hu/2023/03/27/ agrar-talaj-biologia-glifozat-gyoker-3-2-mezogazdasag/>
<https://mezohir.hu/2023/04/23/ agrar-biologiai-talajero-gazdasag-5-mezogazdasag/>

3. Információk konferencia részvételi lehetőségekről - aktuális konferenciák, kurzusok

- a) A Magyar Mikrobiológiai Társaság 19. Nemzetközi Konferenciája kerül megrendezésre 2023. július 5-7. között. További információ:
https://www.mmt.org.hu/uploads/userfiles/source/mikrobi_linkelt%20xxxx.pdf
- b) International Conference on Agronomy and Agricultural Soil Science (ICAASS), 2023. Július 26-27., London, United Kingdom.
<https://waset.org/agronomy-and-agricultural-soil-science-conference-in-july-2023-in-london>
- c) International Conference on Soil and Water Contamination, Remediation and Conservation (ICSWCRC). 2023. Október 21-22., London, United Kingdom,
<https://waset.org/soil-and-water-contamination-remediation-and-conservation-conference-in-october-2023-in-london>
- d) 7th Annual Congress on Soil, Plant and Water Sciences; 2023. Október 09-10., Dublin, Ireland.
<https://soilscience.insightconferences.com/>
- e) 17. International Conference on Soil Ecology and Sciences (ICSSASE). Időpont: 2023. Szeptember 16-17., Rome, Italy.
<https://waset.org/soil-science-and-applied-soil-ecology-conference-in-september-2023-in-rome>
- f) 17. International Conference on Soil Ecology and Sciences; 2023, Augusztus 10-11., Barcelona, Spain.
<https://waset.org/soil-ecology-and-sciences-conference-in-august-2023-in-barcelona>
- g) International Conference on Soil Sciences (ICSS). 2023, Augusztus 3-4., Vancouver, Canada.
<https://waset.org/soil-sciences-conference-in-august-2023-in-vancouver>
- h) International Conference on Soil Science and Plant Nutrition (ICSSPN). 2023. November 15-16., Kyoto, Japan.
<https://waset.org/soil-science-and-plant-nutrition-conference-in-november-2023-in-kyoto>
- i) Global Conference on Sandy Soils (4. June 2023 - 8. June 2023; Madison, Wisconsin, USA);
<https://sandysoils.org/>
- j)



**Magyar
Talajtani
Társaság**

Magyar Talajtani Társaság
Hungarian Soil Science Society
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.
<http://www.talaj.hu>

Bankszámlaszám: Raiffeisen Bank Zrt., 12021006-01144527-00100009

Elnök: Dobos Endre
Elnökhelyettes: László Péter
Titkár: Makádi Marianna

- k) XXIII Latin-American Congress of Soil Sciences (Sunday, 30. July 2023 to Friday, 4. August 2023; Florianópolis, Brasil); www.slcs.org.mx
- l) CEESME; [Közép- és Kelet-Európai Mikrobiális Ökológus Találkozó](#). (2023. szeptember 12-15., Budapest): Fiatal ökológusok továbbképző és kapcsolatépítő szakmai rendezvénye az ISME támogatásával. Ingyenes bejelentkezési lehetőség.
https://www.mmt.org.hu/uploads/userfiles/source/ceesme_flyer_mq.pdf

5) További információk küldése a következő hírlevélbe

Az MTT Talajbiológiai Szakosztály által összeállított, de a teljes MTT tagságot is érdeklő információkat a következő hírlevélhez Kovács Barnabás felé kérjük elküldeni a kbz.georgikon@gmail.com címre

- *Konferencia-részvételi lehetőségek és beszámolók a részvételről;*
- *Kutatási, módszertani érdekességek;*
- *Védések;*
- *A tagtársak számára is fontosnak gondolt könyvek, összefoglaló cikkek, saját közlemények és ismeretterjesztő anyagok bemutatása;*
- *Talajbiológiai témájú programok és tematikus témák terve, lehetséges hazai programok;*
- *Egyéb hasznos információk, vélemények, hozzászólások, javaslatok.*

Budapest, 2023. május 21.

Biró Borbála *elnök*
Jakab Anita *titkár*