



Magyar Talajtani Társaság
Talajbiológiai Szakosztály
2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.
cms.talaj.hu/talajbiologia-szakosztaly/

Elnök: Biró Borbála
e-mail: biro.borbala@gmail.com
Titkár: Jakab Anita
e-mail: jakabanita.talaj@gmail.com

talajbiologia@gmail.com

Talajbiológiai Hírlevél 1/2019

Kedves Talajbiológus Kollégák,

Kérjük, fogadják tőlünk idei első Talajbiológiai hírlevelünket, amelyben néhány aktuális információt küldünk.

1. Újévi köszöntő

Aranyosi Ervin „igaz szavaival” sikerekben, egészségben és kutatási eredményekben (is) gazdag, Boldog Új Esztendőt Kívánunk minden tagtársunknak a MTT Talajbiológiai Szakosztálya nevében!

2. Megalakult az EU Horison 2020 által támogatott „Best4Soil” projekt külső szakértői testülete.

Megszoktuk már, hogy az ÉLET produkál „vicces” helyzeteket. Valahogy így értékelte Biró Borbála, hogy a projekt nemzetközi külső szakértői testületébe meghívást kapott. A projekt első alakuló ülését a Wageningeni Nemzetközi Konferencia-Központban (a WICC)-ben tartották meg. Az persze nem volt „vicc”, hogy a Wageningeni Egyetem képviselői a legfinomabb svájci csokikkal is kedveskedtek (lásd a csatolt fotót).

A projekt eredményeként a talajok minőségénél a mikrobiológiai tulajdonságok mellett igen nagy figyelem fordítódik az egyéb talajbiológiai tulajdonságoknak a művelési módokkal történő tulajdonság-vizsgálatai. Épül a „Nematóda” adatbázis is, illetve Európai nyelvekre (pl. közreműködésünkkel a magyarra) is lefordítva ismeretterjesztő kisfilmek készülnek, amelyekről később is hírt adunk.

Ez nem „WICC”, de erősítő jótanács, hogy NE veszítsük el ebben az évben se a humorérzékünket!

3. MTT KÖZGYŰLÉS 2019. FEBRUÁR 1-én.

Helyszín: a Társaság székhelye: 1022 Budapest, Herman Ottó út. 15. fsz. Tanácsterem

Kezdési időpont: 10.00 óra.

Minden MTT tag részvétele lehetséges és elvárt a közgyűlésen.

Napirendi pontok:

- 2018-as év értékelése (Tóth Tibor)
- a Vándorgyűlés tapasztalatai (László Péter)
- Szakosztályok beszámolója éves tevékenységükről és 2019-es terveikről
- 2018-as pénzügyi beszámoló (Fuchs Márta)
- az MTT 2019-es tervei (Tóth Tibor)

- Egyebek

A Talajbiológiai szakosztály beszámolóját Biró Borbála tartja. Kérjük tagtársainkat, hogy az Önök által fontosnak tartott információkat a 2018-as évről és esetleges terveiket a 2019-es évre küldjék meg Jakab Anita titkár címére. Fontos, hogy minden eredmény (pl. képviseletünk konferenciákon, szakmai fejlődés, pl. PhD védések, illetve egyéb elismerések, nemzetközi kapcsolatok, kulcsfontosságú közlemények, módszerek) ismétlé váljanak a szakmai közönség előtt. Várjuk tehát az Önök információit is még a február 1-ei TAGGYŰLÉS előtt.

4. Információ a termésmővelőkre vonatkozó szabályozások változásairól.

2019. január 7-én tartották a NÉBIH Budaörsi úti székházában a Magyar Nővényvédelmi Társaság 391. ülését, „A növényvédő szerek és termésmővelő anyagok engedélyezésének újabb fejleményei és ellentmondásai” címmel Tőkés Gábor előadóval, a Nővény- Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóságtól. Megtudtuk, hogy a termésmővelő anyagok engedélyezésénél jelenleg hazánkban van a legszigorúbb szabályozás, de sok még mindig az ellentmondás. Példaként hozta fel az EK műtrágyákat, amiket csak bejelenteni kell, de a nehézfémekre vonatkozóan nincs ezekre a korlátozás, például a Cd engedélyezett értékénél nagy országos különbségek vannak, ami lehet akár 20, 40 és 60 ppm is. Afrikából ennek következtében 60-150 ppm-es műtrágyák jönnek be, ezt a NÉBIH jelenleg nem támogatja. A csírázásgátló és a gyomosító hatás vizsgálatát sem írják elő. A szabályozásnál nem egyértelmű például, hogy mit is jelent a „növénykondicionáló” kategória, vagy hogy hogyan szabványosíthatók a „biostimulánsok”? Az új szabályozást indokolja az a jelenlegi trend, hogy a termésmővelők előállításánál minél inkább vegyék figyelembe a „körkörös gazdaság” (circular economy) irányelveit, azaz az egyébként mezőgazdasági hulladékként jelentkező anyagokat, mint másodlagos nyersanyagokat használják fel. A szabályozásnál utólagos ellenőrzést kívánnak bevezetni, és minden országban úgynevezett „bejelentő hatóságokat” kialakítani. Tőkés Gábor véleménye szerint nem jobbak és megbízhatóbbak, hanem sokkal inkább „silányabbak lesznek a termékek” és féltő, hogy sérülni fognak az úgynevezett „védelmi elvek” is (Biró Borbála összefoglalása).

5. Információk konferencia részvételi lehetőségekről 2019-ben

a) **16-dik Nemzetközi környezettudományi és Technológiai Konferencia**, 2019. szept. 4-7, Rhodosz, Görögország, <https://cest2019.gnest.org/about-cest>

b) **3-dik Mezőgazdasági Klímaváltozással kapcsolatos Konferencia**
https://www.elsevier.com/events/conferences/agriculture-and-climate-change-conference?utm_campaign=27558_CONF_REG&utm_medium=email&utm_dgroup=CO_NF&utm_acid=394146988&SIS_ID=-1&dgcid=27558_CONF_REG&CMX_ID=&utm_in=DM421916&utm_source=AC_25

c) **7-dik Nemzetközi Talaj szervesanyag szimpózium, Dél-Ausztrália (Adelaide, South Australia)**, 2019. október 6-11. <http://som2019.org/>

d) **8-dik Nemzetközi szimpózium a talaj ásványi anyagainak szerves komponensekkel és mikroorganizmusokkal való kölcsönhatásáról (8th ISMOM, International Symposium on Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms)** Sevilla, Spanyolország, 2019. június 23-28. <https://www.ismom2019.org/>

e) **Talajszennyezettségi Klubnap, január 29-én, 15 órai kezdettel.**

Az MTT Talajszennyezettségi Szakosztály a Nemzeti Népegészségügyi Központtal közös szervezésben Talajszennyezettségi Klubnapot tart a Nemzeti Népegészségügyi Központban (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.). A rendezvényen a részvétel ingyenes és nincs előzetes regisztrációhoz kötve.

f) A korábbi Nemzetközi EU-FP-7-es projekt folytatásaként az AQUA-ENVIRO folyamatosan konferenciákat szervez a szennyvíziszapoknak a felhasználásáról. Az idei listán 2 konferencia is talajbiológiai kapcsolódású.

- **Securing markets and maximising value from biosolids and other biofertilisers**
21st - 22nd May, Leeds / CALL FOR ABSTRACTS DEADLINE: 22nd February, 2019.
<https://www.aquaenviro.co.uk/events/conferences/sustainable-landbank-building-and-maintaining-confidence-in-biosolids-biowastes-and-other-bioresources/>

- **30 Years of the Sludge (Use in Agriculture) Regulations: Time for a Change?**
4th June, Leeds / CALL FOR ABSTRACTS DEADLINE: 22nd Febr. 2019.
<https://www.aquaenviro.co.uk/events/conferences/30-years-of-the-sludge-use-in-agriculture-regulations-time-for-a-change/>

6. Tagnyilvántartás megújítása

Az MTT Talajbiológiai Szakosztálya ismételten felhívja a figyelmet a tagnyilvántartás megújítására, hogy az aktuális információinkat mindenkinek továbbra is elküldhessük. Új tagok, vagy érdeklődők jelentkezését is várjuk, hogy az információk minél több talajbiológia iránt elkötelezett embert elérhessenek. A kitöltött, ismét csatolt űrlap esetleg tovább is adható olyan személyek felé, akik szívesen hallanának folyamatosan aktuális híreket a szakterületről. Esetükben a belépési adatokat nem, csak az egyéb kért információkat szükséges kitölteni.

Ezúton kérünk minden tagot és/vagy a hírlevél iránt érdeklődő régi/új kollégát, hogy a mellékelt TBSZ „tagnyilvántartási” formanyomtatványt kitöltve a jakabanita.talaj@gmail.com email címre február 15-ig megküldeni szíveskedjenek!

7. További információk küldése a TAGGYÜLÉSI beszámolóhoz és a következő hírlevélbe:

Az MTT Talajbiológiai Szakosztály beszámolójához kérjük Önöket, hogy minden fontosnak vélt információt irjanak be a mellékelt összegző lapra és azt ezekkel felerősítve küldjék meg részünkre. Fontos hogy az ismereteket megosszuk és mindannyian láthassuk az együttes eredményességet. Kérjük ezért hogy folytassák a listát a mellékelt lapon.

A következő hírlevélbe is várunk információkat a következőkről:

- Konferencia-részvételi lehetőségek és beszámolók részvételről
- Kutatási, módszertani érdekességek
- Védések
- A tagtársak számára is fontosnak gondolt könyvek, összefoglaló cikkek, saját közlemények és ismeretterjesztő anyagok
- Egyéb hasznos információk, vélemények, hozzászólások, javaslatok

Mellékletek:

- 1) tagnyilvántartási, illetve érdeklődők kitöltendő űrlapja
- 2) Újévi jókívánság
- 3) WICC-es fotó a Best4Soil projekt szakértői konferenciájáról
- 4) A 2018-as eredmények megkezdett, folytatandó űrlapja

Budapest, 2019. január 21.

Üdvözlettel:

Biró Borbála, elnök

és

Jakab Anita, titkár



Magyar Talajtani Társaság
Talajbiológiai Szakosztály
2100 Gödöllő, Péter Károly u. 1.
cms.talaj.hu/talajbiologia-szakosztaly/

Elnök: **Biró Borbála**
e-mail: biro.borbala@gmail.com
Titkár: **Jakab Anita**
e-mail: jakabanita.talaj@gmail.com

talajbiologia@gmail.com

Tagnyilvántartási Nyilatkozat

Alulírott kijelentem, hogy a Magyar Talajtani Társaság tagja vagyok.

A Társaság céljait elfogadom és a tagdíj fizetését vállalom.

A nyilatkozatot elektronikus úton juttassa el a Talajbiológiai Szakosztály titkárának, Jakab Anitának a jakabanita.talaj@gmail.com e-mail címre. Köszönjük!

Név:	
Lakcím:	
Telefonszám:	
E-mail cím:	
Munkahely neve és címe:	
Munkahelyi beosztása:	
Levelezési cím: (megfelelőt jelölje „X”-el)	Munkahelyi cím
	Lakcím
	Egyéb:
Tagság típusa: (megfelelőt jelölje „X”-el)	Rendes tag (<i>természetes személyek</i>) - Éves tagdíj: 5000 Ft
	Szervezeti tag (<i>jogi személyek és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetek</i>) - Éves tagdíj: 10 000 Ft
	Nyugdíjas és diák tag - Éves tagdíj: 2000 Ft
Társaságba belépés dátuma:	
Szakosztály(ok), amely(ek) munkájában részt veszek: (megfelelőt jelölje „X”-el)	Talajfizika Szakosztály
	Talajbiológia Szakosztály
	Talajgenetikai és Talajtérképezési Szakosztály
	Talajtechnológiai Szakosztály
	Talajásványtani Szakosztály
	Talajszennyezettségi Szakosztály
	Oktatási és Ismeretterjesztési Szakosztály
	Talajkémiai Szakosztály
	Talajvédelmi Szakosztály
Talajtermékenység és tápanyag-gazdálkodási Szakosztály	

Hozzájárulok, hogy a Társaság az általam közölt adatokat tárolja, és munkája során felhasználja.

A Társaság az adatokat más személyek, szervezetek részére nem adja át.

Aranyosi Ervin: Kívánságom az új évre!

Azt kívánom neked, élvezd ezt az évet,
– halmozzon el jóval, széppel ez az élet!
Teremtsd a világot, s nem kell félned tőle!
Bízzál Önmagadban, s higgyél a jövőbe'.
Mosolyodat szórd szét, szerte a világban!
Viszonzásra leljél. Higgyél fűben, fában!
Állatokra gondolj, nagy-nagy szeretettel,
– okkal lett gazdájuk egykoron az ember.

Vigyázz Földanyánkra, óvd a természetet!
– Úgy kínálhat jövőt, s annyi szépet neked.
Bízz az emberekben, javuljon a sorsod,
a változás magját, lelked mélyén hordod!
Minden bajod oka belső, lelki válság,
s ne hidd, hogy az öröm, különös kiváltság.
Mikor jót teremtesz, hitet, emberséget,
Istened megsegít, mert támogat téged.

Újabb évet kezdünk – új magot kell vetned,
szíved érzéseit kell mindig követned!
Nehogy más mondja meg, mi neked a fontos,
mert ugyanúgy birka, minden főkolompos –
csak Ő elfogadja a Júdás fizetséget,
ami igaz lelket eltaszít, megéget.
Engedd, hogy utadon a szíved vezessen,
s engedd meg szívednek, hogy mindenkit szeressen!

Csak a szeretet az, – egyszer tán belátod,
ami jobbá tehet egy elvadult világot.
Legyen minden nap az első gondolatod,
hogy kedves mosolyod másoknak od'adod,
s úgy szereted magad, ahogy mástól várod,
s hidd az álmaidat idén megtalálod.
Mert tudd, – a szeretet, – a teremtés titka,
szabad madárrá válsz, s nem gátol kalitka.

Aki másképp hiszi, az szerintem téved!
Teremts szeretettel, s legyen boldog éved!





Az MTT Talajbiológiai szakosztály részvétele konferenciákon és eredményei 2018-ban Készül az MTT Közgyűlésén elhagzó szakosztályi beszámolóhoz.

I. A tagok részvétele hazai és Nemzetközi Konferenciákon

Hazai rendezvények

- 1) XIV. Kárpát m. Környezettud. Konferencia. SZIE, Gödöllő, ápr. 5-7.
- 2) MTT TVGy-Pécs, aug.29-szept. 1.
- 3) MTA DAB Tud-napi rendezvény, DAB székház, nov.22
- 4) 11. Magyar Ökológus Kongresszus, 2018. aug. 31-szept. 2
- 5)

Nemzetközi rendezvények

- 1) 21st World Congress of Soil Science August 12-17, 2018, Rio-de Janeiro, Brazília
- 2) Best4Soil Kick off meeting, Horison 2020 projekt, Wageningen Egyetem, nov.12-13.
- 3) 9th ICEE Conf., Óbudai Egyetem, nov. 22-24.
- 4) Internat. Food Conference. SZIE, nov.29-dec.1.
- 5) ...

II. Ismeretterjesztés, média-szereplés, egyéb „talajbiológiai” aktivitás

Közlemények gazda-lapokban

- 1) Biró B: Erőt, egészséget talajainknak is. Agrárágazat, 2018. aug. (68): 4-5.,
https://issuu.com/horizontmedia/docs/agr_r_gazat_2018_augusztus_-_k_l_n
- 2) Biro B: Talajegyetem sorozat, Talajbiológia I, Agronapló, 2018.06: 32-35. , Talajbiológia II, 07: 71-74.
<https://www.agronaplo.hu/szakfolyoirat/2018/06/szantofold/talajegyetem-gyakorlo-gazdaknak-avagy-hogyan-ismerjuk-meg-a-talajainka-tl.>,
<https://www.agronaplo.hu/szakfolyoirat/2018/07/szantofold/talajegyetem-gyakorlo-gazdaknak-avagy-hogyan-ismerjuk-meg-a-talajainkat>
- 3) Biró B, Baranyai V: Talajegészséget jelző talajbiológiai tulajdonságok, Mezőhír, 2018. nov: 42-44.
https://issuu.com/horizontmedia/docs/mez_h_r_-_2018_november
- 4).....

III. Kiténtetések, elismerések, a talajbiológiával kapcsolatban

- 1) Kátai Jánis a Debreceni Egyetem egyetemi tanára kiemelkedő tevékenysége elismeréseként a „**Magyar Érdemrend Lovagkereszt polgári tagozata**” kiténtetést nyerte el.
- 2) Biró Borbála Dékányi Dicsérő Oklevelet kapott a SZIE Kertészettudományi Kar dékányától az oktatás és kutatás érdekében végzett szakmai és Közéleti munkáért..., valamint a Grassalkovich Ösztöndíj c kategóriájában díjazott lett a Szent István Egyetem hírnevének öregbítéséért.
- 3) Kotroczó Zsolt az elmúlt 2018-as évben nyújtott kiemelkedő publikációs teljesítményéért a SZIE, Kertészettudományi Kar dékányi elismerő okleveét nyerte el.