



TERRA PRETA
HU09-0029-A1-2013 Kutatás-fejlesztési projekt

2009–2014 Norvég Finanszírozási Mechanizmus Zöld Ipari Innováció Program

Talajoltóanyag és bioszén kombinált alkalmazása leromlott talajokra
Zárókonferencia

Helyszín:
GOLDBERGER Textilipari Gyűjtemény

Cím: 1036 Budapest, Lajos utca136–138.

Időpont: 2016. október 26.

PROGRAM

REGISZTRÁCIÓ 9.00–9.30

1. A TERRA PRETA projekt koncepciója

Levezető elnök: Molnár Mónika, BME

9.30–9.45 **Gruiz K.** (BME): Terra Preta projekt ismertetése

9.45–10.05 **Szili-Kovács T.** (MTA ATK TAKI): Talajdegradáció: fókuszban a szervesanyag és a biológiai diverzitás

10.05–10.15 Kérdések, vita

2. Modellezés és monitoring módszerek a bioszenes talajjavítás követésére

Levezető elnök: Gruiz Katalin, BME

10.15–10.30 **Farkas Cs.**, Kása I., Horel Á., Tóth E., Gelybó Gy., Dencső M., Bloem E., O'Toole A., Moni C. (NIBIO és MTA ATK TAKI): A bioszén talajfolyamatokra gyakorolt hatásának modellezési lehetőségei

10.30–10.45 **Molnár M.**, Farkas É., Gruiz K., Vaszita E., Ujaczki É., Fekete-Kertész I., Tolner M., Klebercz O., Feigl V. (BME): Talajjavítás bioszénrel – a technológiafejlesztés komplex metodikája a Terra Preta Projektben

10.45–11.00 **Budai A.**, Rasse D., Strand L., Wiedemeier D., Abiven S., Wang L., Gronli M., Pengerud A., Calucci L., Forte C., Rumpel C., Plante A. (NIBIO): Bioszén jellemzése alfa, béta és gamma módszerrel

11.00–11.10 Kérdések, vita

11.10–11.30 Kávészünet

3. Mikrokozmosz és tenyészedényes kísérletek

Levezető elnök: **Rékási Márk, MTA ATK TAKI**

11.30–11.45 **Feigl V.**, Farkas É., Gruiz K., Vaszita E., Ujaczki É., Fekete-Kertész I., Tolner M., Klebercz O., Molnár M. (BME): Különböző bioszenek összehasonlító értékelése és hatékonyságának jellemzése talaj mikrokozmoszokban

11.45–12.00 **Uzinger N.**, Szili Kovács T., Villányi I., Takács T., Draskovits E., Radimszky L., Rékási M. (MTA ATK TAKI): Bioszén, szennyvíziszap komposzt és mikrobiális oltóanyag hatása egyes talajkémiai és talajbiológiai mutatókra tenyészedény kísérletekben

12.00–12.15 **Takács T.**, Füzy A., Cseresnyés I., Kovács R., Rékási M., Tóth E., Uzinger N. (MTA ATK TAKI): Bioszén hatásának komplex vizsgálata az arbuszkuláris mikorrhiza gomba és gazdanövény-rendszer működéskére

12.15–12.25 Kérdések, vita

12.25–13.45 Ebéd

4. Talajoltóanyagok adaptálása bioszénrel együttes felhasználásra

Levezető elnök: **Uzinger Nikolett, MTA ATK TAKI**

13.45–14.00 **Kutasi J.**, Puspán I., Kovács R., Imre Cs., Rizó B., Imri Á., Pék N., Kárpáti É. (BIOFIL): Bioszénre adaptált talajspecifikus talajoltó készítmények kutatás-fejlesztése, formulázása és kombinált használata savanyú és lúgos homoktalajokon

14.00–14.15 **Kovács R.**, Puspán I., Imre Cs., Rizó B., Pék N., Kárpáti É., Kutasi J. (BIOFIL): Bioszénre adaptált talajoltóanyagként alkalmazható stressztoleráns, növényi növekedésserkentő baktériumtörzsek szelektálása

14.15–14.25 Kérdések, vita

5. Hulladék talajra alkalmazásának mérnöki megoldásai – Esetismertetések

Levezető elnök: **Kutasi József, BIOFIL**

14.25–14.40 **Rékási M.**, Draskovits E., Takács T., Szili Kovács T., Villányi I., Bernhardt B., Tóth E., Uzinger N. (MTA ATK TAKI): Bioszén és mikrobiális oltóanyag alkalmazása homoktalajokon szabadföldi kísérletben

14.40–15.10 **Gruiz K.** (BME): Technológiaverifikáció a Terra Preta projektben

15.10–15.20 Kérdések, vita

15.20 **Gruiz K.** (BME): Zárszó

A változtatás jogát fenntartjuk.

Projekt partnerek

BioFil Mikrobiológiai, Géntechnológiai és Biokémiai Kft. (BIOFIL)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszer-tudományi Tanszék (BME ABÉT)

Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai
Intézet
(MTA ATK TAKI)

Donor partner

NIBIO Norwegian Institute of Bioeconomy Research, Environment and Climate Division

Támogatók



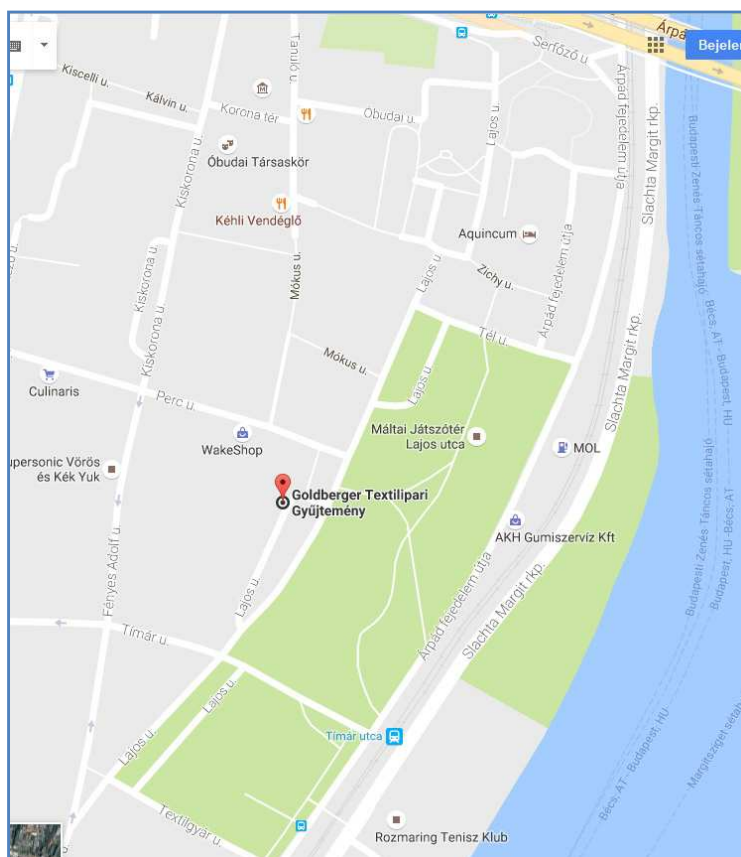
NEMZETKÖZI FEJLESZTÉSI ÉS FORRÁSKOORDINÁCIÓS ÜGYNÖKSÉG ZRT.

Konferencia helyszíne

GOLDBERGER Textilipari Gyűjtemény

Cím: 1036 Budapest, Lajos utca 136–138.

Megközelítés:



Kapcsolattartó

Dr. Molnár Mónika

Vaszita Emese

Tel: 06 1 463 2347

e-mail: mmolnar@mail.bme.hu, emvaszita@mail.bme.hu

<http://www.enfo.hu/drupal/node/66>