



REFERTIL

AGRÁR SZAKMAI NAPOK

M E G H Í V Ó

**Szintetikus műtrágyák-kemikáliák csökkentése
bio-hulladékok újrahasznosításával - gazdaságos
bioszén és komposzt termékek előállításával**

A Terra Humana Kft, mint a projekt koordinátora és a bioszén technológiák fő tervezője, meghívja Önt és munkatársait a REFERTIL Európai Unió projekt keretében megrendezésre kerülő Agrár Szakmai Nyílt Napokra. A részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz és annak visszaigazolásához kötött.

IDŐPONTOK

(max 60 fő/alkalom) **2015. február 26.;**
március 11., 23.; április 2. és május 6.

IDŐTARTAM

9.00 és 14.30 óra között

HELYSZÍN

2472 Kajászó, Köztársaság utca 91., BIOFARM

JELENTKEZÉS

Edward Someus (projekt koordinátor)

E-mail: biochar@3ragrocarbon.com

Telefon: 06-20-805-4727 és 06-20-201-7557



biochar@3ragrocarbon.com www.refertil.info



A REFERTIL projekt az Európai Unió 7. Keretprogramjának társfinanszírozásával valósul meg, a 289785 támogatási szerződés keretében. 2011-2015.

Mi a REFERTIL projekt és mi a célja?

A projekt egyik legfőbb célja az elmúlt évtizedek intenzív mezőgazdasága által lerontott talajminőség javítása, új élettel való megtöltése. Mindezt olyan eljárások és technológiák fejlesztése révén valósítjuk meg, amelyek az intenzív mezőgazdaságban használatos műtrágyák és vegyszerek gazdaságos csökkentését vagy helyettesítését eredményezik.

A REFERTIL magyar koordinációval megvalósuló nemzetközi (10 ország, 12 partner) Európai Uniói projekt. A bioszén termék fejlesztését a Terra Humana Kft. végezte, míg az akkreditált laboratóriumi vizsgálatok a Wessling Hungary Kft. laboratóriumában történtek.

A REFERTIL projekt jogszabályalkotást segítő tevékenysége

A REFERTIL projekt támogatást nyújt az Európai Bizottság számára a műtrágyákról szóló rendelet (2003/2003/EK) felülvizsgálatának elősegítésére. Továbbá előmozdítja, hogy a komposztra és bioszénre, úgymint szerves foszfor tápanyagra (csontszén - ABC) és talajjavító anyagra (növényi bioszén és komposzt) is kiterjesztésre kerüljön az új EU rendelet.

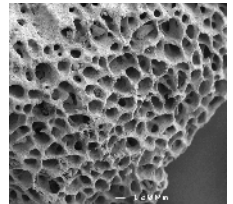
Mi a bioszén?

A bioszén növényi és/vagy állati eredetű biomasszából vagy szerves hulladékból reduktív hőkezelés útján előállított stabil széntartalmú porózus anyag, amelynek számos **GAZDASÁGOS** és **BIZTONSÁGOS** alkalmazása ismert a környezetkímélő mezőgazdaságban.

REFERTIL a gyakorlatban: Miért jó az állati eredetű bioszén?

Az ABC (az angol kifejezés: Animal Bone bioChar, vagyis élelmiszer minőségű állati csont eredetű bioszén) **magas kalcium-foszfát (~30 % össz P₂O₅) és alacsony széntartalmú termék.** Több, mint tíz országban folytak és folynak széles körű termesztési kísérletek, amelyek alapján elmondható:

- A termés mennyiségét >10 százalékkal, míg az előállított termék értékét >20 százalékkal növeli.
- Helyreállítja a talaj természetes egyensúlyát.
- Ellenőrzött módon szolgáltatja a foszfort, míg a műtrágyákra a gyors és környezetszennyező foszfor kioldódás a jellemző.
- Makroporózusság: a csont szerkezetéből adódóan üreges, ami magas víz- és tápanyagmegtartó képességet eredményez, és pozitív hatással van a talaj mikrobiológiai életére is.
- Biztonságos alkalmazás: igazoltan szennyező anyagtól mentes.



REFERTIL AGRÁR SZAKMAI NAPOK PROGRAM

08.30 - 09.00	REGISZTRÁCIÓ
09.00 - 09.20	A REFERTIL projekt bemutatása.
09.20 - 10.00	Az EU Műtrágya Rendeletének (2003/2003 EK) felülvizsgálata. Jogszabály harmonizáció és ennek gyakorlati kihatása a talajjavító anyagok és szerves trágyák (komposzt, bioszén) vonatkozásában. Kérdések és válaszok (10 perc)
10.00 - 10.30	Mi a bioszén? Hogyan helyettesíthetjük ki a foszfor tartalmú műtrágyákat bioszén termékkel? Kérdések és válaszok (10 perc)
10.30 - 10.50	SZÜNET: Kávé, tea, frissítő
10.50 - 11.20	A bioszén minősítése és alkalmazásának biztonságossága. Akkreditált bioszén vizsgálatok a Wessling Hungary Kft-nél. Kérdések és válaszok (10 perc)
11.20 - 11.50	Bioszén alkalmazás gazdaságossága, léptéknövelés, ipari megvalósítás kérdése. Kérdések és válaszok (10 perc)
11.50 - 12:30	Záró gondolatok, kérdések és válaszok.
12:30 - 13:00	REFERTIL gazda kérdőív kitöltése.
13:00 - 14:30	ÁLLÓFOGADÁS és kötetlen beszélgetés.

TERVEZETT IDŐPONTOK (max 60 fő/alkalom): **2015. február 26.; március 11., 23.; április 2.; és május 6.**

A REFERTIL AGRÁR SZAKMAI NAPOK CÉLJA, hogy az új EU jogharmonizáció fényében bemutassa a mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékek hatékony, gazdaságos és jövedelemtermelő újrafelhasználásának széles körű lehetőségeit. Ennek során részletesen ismertetjük a speciális minőségű csontszén-bioszént, amely biztonságos és gazdaságos természetes foszfor pótlást biztosít. **Kapcsolt rendezvény: Laboratóriumi nyílt napok.**

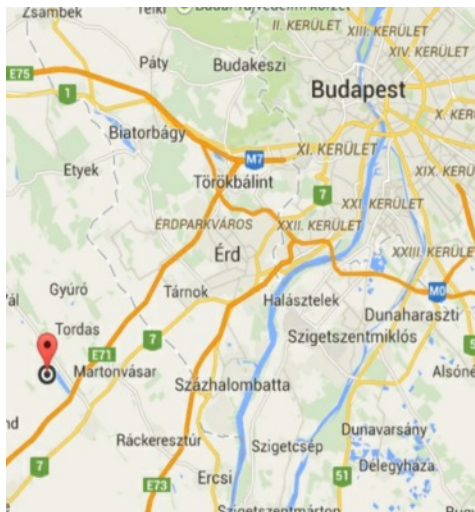
INFORMÁCIÓK

A RENDEZVÉNY HELYSZÍNE:

2472 Kajászó, Köztársaság u. 91.
Biofarm, www.3rbiofarm.com

Megközelítés: Az M7-es autópálya 33-es km OMV benzinkút Vál Völgyi Pihenőnél minden irányban le és fel lehet hajtani az autópályáról az alsó útra az OMV benzinkút mögött lévő szervízúton. Az M7 OMV kúttól 2 km-re van Kajászó.

A 7-es főút irányából a Baracsikai leágazásnál ALCSÚTDOBOZ felé a VÁLI VÖLGYBEN 2 km-re az első község KAJÁSZÓ.



GPS: 47.3152000, 18.7160670

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK A REFERTIL-PROJEKTRŐL

Koordinátor és bioszén fő tervező:

Terra Humana Kft. - Edward Someus

(bioszén technológia fejlesztő mérnök)

biochar@3ragrocarbon.com

<http://www.refertil.info> - <http://refertil.info/sme/hu>

<http://www.agrocarbon.com>

Skype: edwardsomeus

KÉRJÜK, TÖLTSE KI KÉRDŐÍVÜNKET:

<http://refertil.info/kerdoiv-bioszen-es-komposzt-fogyasztoi-elfogadottsaganak-ertekelese>



A REFERTIL projekt az Európai Unió 7. Keretprogramjának társfinanszírozásával valósul meg, a 289785 számú támogatási szerződés keretében 2011-2015 között.

SAKMAI TANÁCSADÁS A BIOSZÉN ALKALMAZÁSRA!