REFERTIL MEGHÍVÓ

REFERTIL

WESSLING
Életünk minősége

REDUCE REUSE RECYCLE 3R AGROCARBON
www.3ragrocarbon.com

A Terra Humana Kft, mint a projekt koordinátora és a bioszén technológiák vezető tervezője, illetve a Wessling Hungary Kft. meghívja Önt és munkatársait a REFERTIL Európai Uniós projekt keretében 2015. szeptember 25.-én megrendezésre kerülő:

Bioszén, a mezőgazdaság új csodafegyvere

EU agrár jogszabály változások a bioszén- és a komposzt termékek vonatkozásában

elnevezésű Zárókonferenciájára

A konferencia fővédnöke: Dr. Oravecz Márton elnök

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

A REFERTIL KONFERENCIA 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-bioszenet, amely biztonságos és gazdaságos természetes foszforpótlást biztosít.

A részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz és annak visszaigazolásához kötött!

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 Uniós projekt. A bioszén termék fejlesztését a Terra Humana Kft. végezte, míg az akkreditált laboratóriumi viszgálatok a Wessling Hungary Kft. laboratóriumában történtek.

A REFERTIL-projekt jogszabályalkotást segítő tevékenysége

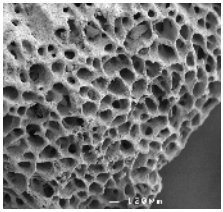
A REFERTIL projekt támogatást nyújt az Európai Bizottság számára a műtrágyákról szóló rendelet (2003/2003/EK) felülvizsgálatának elősegítésére. Továbbá előmozdítja, hogy a komposztra és bioszénre, úgymint szerves foszfor tápanyagra (csontszén - ABC) és talajjavító anyagra (növényi bioszén és komposzt) 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 P_2O_5) 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.

Bioszén, a mezőgazdaság új csodafegyvere

REFERTIL

KONFERENCIA PROGRAM

2015 Szeptemmber 25., Kajászó Biofarm

08.30 - 09.00	REGISZTRÁCIÓ
09.00 - 09.10	Megnyitó. Jordán László (elnökhelyettes, igazgató NÉBIH Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság)
09.10 - 09.30	A REFERTIL projekt bemutatása. Terra Humana Kft., Wessling Magyarország Kft.
09.30 - 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 a foszfor tartalmú műtrágyákat bioszén termékkel? Kérdések és válaszok (10 perc)
10.30 - 10.50	SZÜNET: Kávé, tea, frissítő hamuba sült pogácsával
10.50 - 11.20	A bioszén minősítése és alkalmazásának biztonságossága. Akkreditált bioszén vizsgálatok a Wessling Hungary Kft-nél. Kérdések/válaszok (10 perc)
11.20 - 11.50	A bioszén alkalmazásának gazdaságossága, léptéknövelés, ipari megvalósítás kérdése. Kérdések /válaszok (10 perc)
11.50 - 12:30	Záró gondolatok, kérdések és válaszok.
12:30 - 13:30	Lovas Vitézek étke (meleg ebéd).
13:30 - 15:00	Kötetlen beszélgetés.

IDŐPONT **2015. Szeptember 25.,** 9.00 - 15.00 óra között

HELYSZÍN 2472 Kajászó, Köztársaság utca 91., BIOFARM

JELENTKEZÉS Edward Someus - Terra Humana Kft. - Koordinátor

E-mail: **biochar@3ragrocarbon.com**

Szunyog Gábor - Wessling Magyarország Kft.

E-mail: **szunyogh.gabor@wessling.hu**

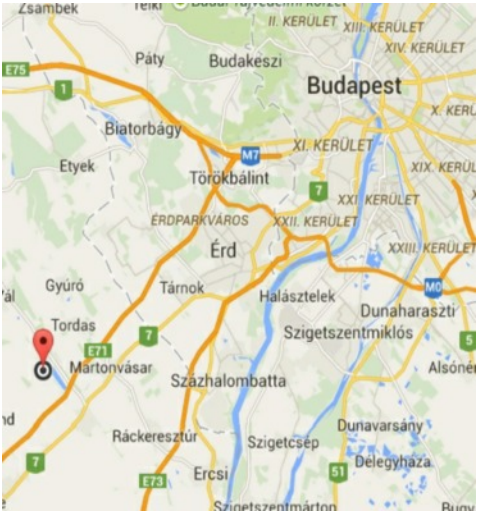
A részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációs lap visszaküldéséhez kötött!

INFORMÁCIÓK

A RENDEZVÉNY HELYSZÍNE:

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

Megközelítés: Az M7-es autópálya 33-as km OMV benzinkút Váli-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 Baracskai 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 vezető 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

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

SZAKMAI TANÁCSADÁS A BIOSZÉN ALKALMAZÁSAIRA!