

Verbesserung der Verfahren zur umfassenden Nährstoffrückgewinnung und Transformation von Bioabfall zur Herstellung von kombinierten, natürlichen Produkten



Verminderung der Verwendung von Mineraldüngern und Agrochemikalien in der Landwirtschaft durch Recycling behandelte organischer Abfälle als Kompost und Biokohle

DIE ZIELE DES REFERTIL PROJEKTES

- ✓ Unterstützung der EU-Gesetzgebung zur Definition von verbesserten und sicheren EU 28 Standards für Komposte und Biokohle.
- ✓ Überführung der angewandten Biokohle-Wissenschaft in industrielle Technik und wirtschaftliche industrielle Praxis.
- ✓ Transformation organischer Bioabfallströme aus der europäischen Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie zu Kompost und Biokohleprodukten in industriellem und wirtschaftlichem Maßstab.
- ✓ Verbesserung der Bioabfall Behandlung zu einem fortschrittlichen, sichereren und umfassenden industriellen Prozess der Nährstoffrückgewinnung ohne Freisetzung von Schadstoffen.
- ✓ Verminderung der Verwendung von mineralischen P-Düngern, die hochgradig mit Cadmium und Uran kontaminiert sind.
- ✓ Starke Unterstützung für die Europäische Politik bei der Novellierung der Düngemittelverordnung (EG Nr. 2003/2003).



KOORDINATOR KONTAKT:

Edward Someus
Biochar S&T engineer

biochar@3ragrocarbon.com

<http://www.agrocarbon.com>

<http://www.refertil.info>



Das REFERTIL Projekt wird von der Europäischen Union im siebten Rahmenprogramm mitfinanziert (Fördernummer: 289785; 2011-2015).