



Gestión y aprovechamiento de residuos orgánicos. Para la mitigación del cambio climático

1^{er} CONGRESO VENEZOLANO DE COMPOSTAJE
V Taller sobre Normalización para la
Evaluación de Abonos Orgánicos y Mejoradores de Suelo

San Cristóbal, 23 al 25 de octubre 2014 Universidad Nacional Experimental del Táchira.

Mitos y verdades del compost en Venezuela

LUQUE M OSWALDO¹

¹Ing Agr, MSc, Doctor en Ciencias del Suelo Oswaldo Luque M, Director Técnico de Inversiones Luque M. C.A, correo electrónico:oluque1@gmial.com

RESUMEN

El compostaje de residuos orgánicos es hoy en día una realidad, que se utiliza a varias escalas, desde pequeñas pilas elaboradas de manera artesanal, hasta instalaciones industriales para reciclar y biodegradar residuos orgánicos de diversos orígenes. En el presente trabajo se discutirán algunos antecedentes de esta antigua práctica, experiencias de investigación del autor, y algunos hechos de aplicaciones fallidas, en especial, en cultivos extensivos. También se discute una metodología (Biofiltro) desarrollada y aplicada por el autor en varias empresas del país con resultados exitosos centrada en los principios de Biorremediación. Esta metodología tiene como base fundamental el uso de compost como medio de transformaciones básicas.

Palabras claves: Biofiltro, Lodos residuales, compost