

Sp 11

Demostración: Producción de abonos orgánicos a partir de la co-digestión anaerobia de residuos ganaderos y agroindustriales

DESCRIPCIÓN

- Validación a escala industrial de la tecnología de producción industrial de ENMIENDAS Y ABONOS ORGÁNICOS mediante compostaje de los DIGERIDOS producidos en la CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA de residuos ganaderos y agroindustriales, en la PLANTA DE COMPOSTAJE de Pina de Ebro.
- Adecuación de los productos obtenidos a las características establecidas por la normativa de fertilizantes para los abonos y enmiendas orgánicas.

DURACIÓN: 2009-2011.

RESULTADOS. *Todos los resultados del proyecto estarán disponibles en la página web de PROBIOGÁS: www.probiogas.es*

- Definición de MEZCLAS de digerido/estructurante idóneas para el compostaje industrial.
- Condiciones de manejo del proceso de compostaje.
- Definición de parámetros indicadores de seguimiento y control del proceso a escala industrial.
- INTEGRACIÓN DE LOS PROCESOS DE DIGESTIÓN ANAEROBIA Y COMPOSTAJE.

PARTICIPANTES

- Ros Roca (coordinador). Datos de contacto: Francina Solé (Email: fsole@rosroca.com).
- Gestcompost.
- Giro Centro Tecnológico (GIRO CT).
- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CEBAS-CSIC).
- Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente (GIAAMA), Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH).

