

# Residuos orgánicos y agricultura intensiva III.1



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE

**Clasificación:** Universidad > Medio Ambiente

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 135

**ISBN 13:** 9788484767077

**ISBN 10:** 8484767078

**Precio sin IVA:** 560,00 MXN

**Precio con IVA:** 560,00 MXN

**Fecha publicación:** 26/03/2015

## Sinopsis

**Editores Científicos:** J. Moreno, R. Moral, J.L. García-Morales, J.A. Pascual y M.P. Bernal

Desde la **Red Española de Compostaje** se observa con interés el creciente acercamiento de la sociedad a la gestión sostenible de los residuos orgánicos, así como a la aparición y paulatina implantación de tecnologías que permiten transformar los residuos en recursos, con la obtención de valor añadido a nivel energético, fertilizante, medioambiental.

Por ello, hemos desarrollado un proyecto editorial denominado **DE RESIDUO A RECURSO, EL CAMINO HACIA LA SOSTENIBILIDAD** que desde la Ciencia y aprovechando nuestra formación didáctica y de divulgación integra todo el conocimiento científico-técnico necesario para poder comprender y participar a nivel experto de la gestión de los residuos, a través del conocimiento de su naturaleza, sus potenciales alternativas de tratamiento así como ejemplos avanzados de gestión sostenible.

Este volumen ofrece una visión global sobre experiencias de manejo y gestión de residuos orgánicos en la agricultura intensiva, su producción y operaciones de transformación, y su integración dentro del propio sistema. Estos temas se presentan en tres capítulos, reuniendo por primera vez aspectos relativos a los problemas específicos de este modelo productivo, alternativas de valorización de residuos orgánicos y, finalmente, para cerrar el ciclo, la utilización de sustratos orgánicos y subproductos en la agricultura intensiva. Se trata de una herramienta novedosa y valiosa, de utilidad para técnicos relacionados con la agricultura,

investigadores, académicos y estudiantes, sin restricción geográfica.

## Indice

**Introducción.** La agricultura intensiva y su problemática. Residuos generados en la agricultura intensiva. Visión general de alternativas a la agricultura intensiva. Normativa sobre la gestión de los residuos generados en la agricultura intensiva. **Aprovechamiento de residuos agrícolas de cultivos intensivos.** Introducción. Residuos agrícolas de cultivos intensivos. Alternativas de aprovechamiento. Modelos de aprovechamiento. **Utilización de residuos orgánicos y subproductos transformados como sustratos en agricultura intensiva.** Sustratos orgánicos para cultivo: Concepto. Características de los residuos orgánicos y subproductos transformados utilizados como sustrato en cultivo sin suelo. Tipos de materiales y aplicaciones. Resultados obtenidos con residuos orgánicos y subproductos al utilizarlos en cultivo sin suelo. Características de los residuos orgánicos y subproductos transformados utilizados como sustrato en cultivo sin suelo. Selección de sustratos de cultivo. Bibliografía.

Mundiprensa México S.A. de C.V. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. 525524992649 Fax (+34) 91 445 62 18

ventas@paraninfo.mx [www.mundiprensa.mx](http://www.mundiprensa.mx)