

Residuos agrícolas I.1



Editorial: Mundiprensa

Autor: RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE

Clasificación: Universidad > Medio

Ambiente

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 257

ISBN 13: 9788484766988

ISBN 10: 8484766985

Precio sin IVA: 560,00 MXN

Precio con IVA: 560,00 MXN

Fecha publicación: 18/02/2015

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.

El presente volumen nace con el objetivo de realizar un estudio en profundidad sobre los residuos de carácter orgánico procedentes de actividades agrícolas considerando sus características, naturaleza y composición, los patrones de estacionalidad en la producción, los niveles de acumulación asociados a cultivos específicos y su localización geográfica, incluyendo diferentes alternativas de tratamiento y/o valorización, las normativas que rigen tales actuaciones, planes estratégicos de intervención... Con ello pretendemos que exista en el mercado bibliográfico una obra que pueda dar respuesta a las dudas planteadas por los diferentes estamentos implicados y unifique la información existente.

Indice

Residuos agrícolas. Antecedentes históricos y actualidad en la producción de residuos agrícolas. Concepto de residuo agrícola. Tipos de residuos agrícolas. Aspectos ambientales e higiénico-sanitarios derivados de la producción y acumulación de residuos agrícolas. **Composición de los residuos agrícolas.** Características de los residuos agrícolas. Naturaleza y composición. Degradación enzimática de los tejidos vegetales.

Producción de residuos agrícolas. Introducción. La agricultura en España. Los residuos agrícolas. **Marco legislativo.** Introducción. Ámbito comunitario. Ámbito nacional y autonómico. Otras normativas de aplicación.

Estrategias de gestión. El modelo almeriense. Introducción. La provincia de Almería: características fisiográficas y socioeconómicas. El Modelo Agrícola Almeriense. Aspectos negativos del Modelo Agrícola Almeriense. Soluciones técnicas y administrativas. Conclusiones. **Residuos y subproductos procedentes de cultivos leñosos: problemática y principales vías de valorización.** Introducción. Almendro. Olivo. Cítricos. Vid. Bibliografía.

Mundiprensa México S.A. de C.V.

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

ventas@paraninfo.mx www.mundiprensa.mx