

## Compost de lombrices



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** JOSE RAMON ALONSO PEÑA

**Clasificación:** Agroguías > Agraria

**Tamaño:** 14 x 21 cm.

**Páginas:** 179

**ISBN 13:** 9788484766582

**ISBN 10:** 8484766586

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

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

**Fecha publicacion:** 27/02/2014

### Sinopsis

El compost de lombrices es un magnífico material que se puede producir con facilidad a partir de productos orgánicos desechables (restos de la cocina, residuos agrarios, estiércol, cartón...) y que mejora cualquier tipo de suelo. La lombricultura es una actividad ecológica que consigue retornar al suelo unos aportes valiosos, que mejoran cualquier tipo de sustrato, y ayuda a disminuir la presión de los residuos sobre el medio ambiente. Este libro trata en detalle y con claridad los principios básicos para la generación de vermicompost tanto para una familia, como actividad educativa en la escuela o a escala comercial e industrial.

La cría de lombrices es un método sencillo, racional y económico que constituye una alternativa valiosa a la continua degradación, erosión y contaminación de nuestros suelos. Aprender cómo se hace compost de lombrices puede ser útil a todas las personas interesadas en la jardinería, la agricultura sostenible y el cuidado y protección del medio ambiente.

El autor, José Ramón Alonso, investigador en Alemania y Estados Unidos, es catedrático en la Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca y autor de la agroguía "Cómo hacer compost" editada por Mundi-Prensa.

### Indice

**Introducción. ¿Qué es el vermicompost? Las lombrices y la vermicultura.** Pequeña reseña histórica. Biología de las lombrices. Vermicompost. **Sistema básico de vermicompostaje.** El contenedor. Lecho. Comida. Seis pasos rápidos para conseguir una caja de vermicompost. **Cuidado de las lombrices.** Agua. Aire. pH. Temperatura. Protección de la luz directa. Pesticidas y fertilizantes. Densidad de lombrices. **Sistemas de vermicompostaje.** Vermicompostaje en pilas. Vermicompostaje en camas. Camas elevadas. Sistemas de bandejas. Sistemas de flujo continuo. **La cosecha.** Cosecha de lombrices. Cosecha de vermicompost. Método de partición. Método de iluminación. Filtros de arpillera. Cribado y agitación. **Uso del vermicompost.** Compostaje, vermicompostaje y reciclado. Las lombrices y la defertilidad del suelo. Vermicultura a nivel mundial. Posibles problemas de la vermicultura intensiva. **Organismos en el sistema de vermicompost.** Bacterias. Hongos. Ácaros. Milpiés. Ciempiés. Caracoles y babosas. Gusanos blancos. Arañas. Colémbolos. Escarabajos. Hormigas. **Posibles problemas de la caja de vermicompost.** Malos olores. Raíces y malas hierbas. Muerte de las lombrices. Predadores y plagas. **Vermicompostaje industrial.** Tipos de lechos. Alimentación. Hidratación. Tareas en la explotación. Aspectos económicos de la vermicultura. **Vermicultura y educación ambiental** Crear una caja de lombrices en clase. Actividades didácticas sencillas. Enseñanza secundaria, vermicompostaje e investigación. Preparación de los colorantes. Protocolo para la tinción. Preguntas frecuentes sobre el vermicompost. Glosario. Bibliografía. Vermicompostaje en la red. Referencias

Mundiprensa México S.A. de C.V.

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

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