

Recensión de libro

CAPISTRAN, F., E. ARANDA Y J.C. ROMERO. 1999. MANUAL DE RECICLAJE, COMPOSTAJE Y LOMBRICOMPOSTAJE. INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C. XALAPA, VERACRUZ, MEXICO. XIV + 150 PP (ENCUADERNACION EN RÚSTICA).

Cuando recibí la primera noticia de mi colega Eduardo Aranda, de que estaba escribiendo un libro sobre reciclaje y compostaje con la colaboración del biólogo Capistrán, mi reacción fue positiva, porque bien conocía su talento, su capacidad de plasmar ideas complejas de manera sencilla y comprensible por todos, además de su amplia experiencia en el área del compostaje, en particular la del lombricompostaje.

Debo decir con alegría y entusiasmo, que el resultado final de la labor de los autores, sobrepasó mis expectativas con el libro que hoy reseñamos. Esta obra presenta de manera muy sucinta y fácil de comprender, un problema muy difícil de nuestro tiempo y que a todos afecta. ¿Qué hacer con nuestra basura? Los autores tratan de contestar esta pregunta defendiendo el reciclaje, la reutilización y el compostaje con o sin lombrices, como las técnicas más apropiadas para deshacerse de nuestros desechos sólidos inorgánicos y orgánicos.

El libro sigue un orden lógico, comienza con una buena introducción al asunto, en la que propone que "la mejor solución al problema de la basura es generar la menos posible y reciclar lo más que se pueda".

Enseguida, los autores desarrollan cuatro capítulos de manera muy didáctica y con excelentes figuras.

En el primero explican detalladamente los procesos de reciclaje de los materiales potencialmente a reciclar, estos son: papel, cartón, plástico, metales y vidrio. Al final, presentan una descripción de los programas de reciclaje que pueden ser usados por negocios, hogares, escuelas, ayuntamientos y comunidades. Cada programa y su metodología están bien explicados en el texto, complementado con figuras, para garantizar su éxito.

En el segundo presentan de forma muy creativa, muy buenos ejemplos de como reutilizar algunos componentes de la basura: las llantas de coche, el papel, los botes de plástico y las latas de metal.

En los dos últimos capítulos, los autores describen dos formas sencillas y eficientes para aprovechar la parte más voluminosa de nuestra basura: los materiales orgánicos. El compostaje sin o con lombrices, este último también llamado lombricompostaje, es la solución óptima para estos materiales que produce como resultado un abono útil que puede ser empleado en nuestros jardines y en los cultivos agrícolas. En ambas secciones, cada técnica de compostaje y

lombricompostaje está detallada de forma fácil y comprensible para cualquier persona, con explicaciones sobre cuales y cuantos residuos se deben de usar, y con qué especie de lombriz. De igual manera están sencillamente explicados: la colocación, el tipo y mantenimiento del espacio composteador, la cosecha final del abono y dependiendo del caso, de las lombrices, con sus posibles aplicaciones, beneficios y ventajas.

Al leer esta obra, varias palabras empezando con r, se nos vienen a la mente: reducir, reutilizar, recuperar, reparar, replantar y reciclar.

El reciclaje y el compostaje son las formas más ecológicas de tratar nuestra basura. El compostaje puede convertir millones de toneladas de residuos orgánicos en abono para mejorar el crecimiento de nuestras plantas.

Usando un lenguaje sencillo y figuras muy didácticas, los autores han realizado un libro cuya aplicación trasciende a lo normal en esta rama de la literatura. La obra no puede faltar, tanto en el librero de un director de centro de investigación o de una escuela, de un político importante o de un dueño de negocios, como en el de una ama de casa, junto a sus libros de cocina. Esta flexibilidad se debe no sólo al tema tratado y su aplicación casi universal, sino a la manera como se presenta la información. El libro está escrito de forma tal que cualquiera puede animarse a iniciar un programa de reciclaje en su residencia, negocio, barrio o comunidad. La manera igualmente brillante de explicar las técnicas de compostaje y lombricompostaje, inducen a que si uno quisiera empezar hoy mismo a aprovechar su basura orgánica para producir abono, lo puede hacer fácilmente.

Pero no podemos limitar este manual a ejemplos puros de cómo hacer eso o aquello. Su verdadera importancia va más allá, está en promover un cambio en nuestros hábitos diarios. ¿Qué hacer con la basura? Sus sencillas soluciones al problema, tanto a niveles casero como a gran escala, nos impulsan a preguntar ¿por qué no hemos empezado a reciclar y compostear? y ¿por qué no empezamos ahora mismo hacerlo?

Considerando que en promedio más del 60% del volumen de la basura que tiramos cada año a los basureros es material orgánico y que otro 20% son materiales reciclables o reutilizables, podemos esperar un aumento del 80% en la vida útil de los basureros si ponemos en marcha un programa de aprovechamiento de estos residuos. Además, los beneficios económicos del programa son obvios, ya que los residuos inorgánicos vuelven a entrar en el mercado y los orgánicos pueden ser usados para producir abono, potencialmente comercializable, utilizable en los jardines públicos y privados y en la agricultura para mejorar la fertilidad del suelo.

Al leer este libro, es claro que si queremos tener un mundo más limpio, más económico y mejor, no nos queda otra alternativa sino empezar hoy mismo un programa de reciclaje y compostaje. Empecemos hoy mismo, empieza tu mismo.

Unámonos a este esfuerzo para hacer de nuestro mundo un lugar mejor para nosotros mismos y nuestros hijos.

Este libro no sólo será de gran utilidad para quien desea iniciar un programa de reciclaje y compostaje, sino que sus páginas sirven para grabar en nuestra mente la necesidad y la urgencia de acudir a sus enseñanzas, y presionar a los demás, incluyendo nuestros vecinos, comunidades y gobiernos, para que implementen un programa como este. Por lo tanto, esta obra puede ser considerada como un componente esencial en las bibliotecas de maestros, alumnos de todas las edades, investigadores y particulares, así como en bibliotecas públicas y privadas, desde el nivel primario hasta el universitario.

George BROWN

Investigador Invitado
Instituto de Ecología, A.C.
Xalapa, Veracruz, México