



Blamar Casita Recicladora
Creada Para Espacios Reducidos

Patente Modelo Industrial: Nº 066815

Derecho de Autor: Nº 980.939

Declarada de Interés Ambiental por la Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Res 118/2006

REDUCIR LA CANTIDAD DE RESIDUOS A FAVOR DEL AMBIENTE

La Casita Recicladora constituye una ayuda sencilla a la hora de reciclar los desperdicios orgánicos hogareños convirtiéndolos en humus gracias a la intervención de las “lombrices californianas”.

Así, encontramos en la lombricultura una posibilidad natural de mejora de los suelos, con el aprovechamiento de los desechos que producimos.

Desde el punto de vista Ecológico, se puede definir a la **Lombricultura** como la cría de lombrices, para la transformación de cualquier tipo de **Materia Orgánica Biodegradable**, con el fin de reciclarla y transformarla en otros compuestos de mayor valor biológico, químico y físico.

BLAMAR CASITA RECICLADORA

Es de forma cúbica o poliédrica y cuenta con bandejas deslizables que se apoyan en sus laterales internos. En una de sus caras hay dos ventanas no sólo para darle forma de casita, sino para que también permita ver cómo se produce la transformación de los residuos en humus. No se verán las lombrices porque huyen de la luz.

La **Casita Recicladora** consta de tres bandejas. En la bandeja inferior cae el humus que producen las lombrices; en la segunda bandeja (central) se pone el grueso de lombrices con la comida ya procesada y, en la superior, se tiran los residuos de comida – preferentemente triturada al máximo posible- y residuos orgánicos de distinto origen, siempre con la menor granulometría posible, para favorecer el trabajo de las lombrices.

La casita se completa con una tapa en forma de techo a dos aguas y en una de ellas se coloca una chimenea que además de darle aspecto de casa, sirve para incorporar el agua para el riego interno del material.

La **Casita Recicladora**, en la **escuela** ayudará al *docente* inculcar a sus alumnos nociones de reciclaje, viendo ellos, todos los días como los desechos orgánicos se convierten en un producto beneficioso.

La Lombricultura es una ayuda como *laborterapia*, por ser un trabajo que lleva poco esfuerzo, la **Casita Recicladora** es especial por su construcción y material que permite ser manejada tanto en espacios abiertos, como cerrados.

LA LOMBRIZ CALIFORNIANA

La lombriz roja californiana es un anélido híbrido que cuenta con muchas ventajas para su crianza.

- Está aclimatada para vivir en cautiverio.
- Tolera un amplio rango de temperaturas (de 15 a 35 grados centígrados).
- Es entre cuatro y seis veces más prolífica que las lombrices de tierra.
- Es muy voraz.
- Vive tres veces más, que la lombriz común.
- Casi no presenta enfermedades ni plagas asociadas.
- Aunque es más pequeña que la lombriz común, es más fuerte y vigorosa.
- Se alimenta de cualquier tipo de materia previamente fermentada (compostada) y en algunos casos aunque no lo esté.

Beneficios que nos brinda

- Mejora notablemente la estructura del suelo, esto se nota mucho más en suelos empobrecidos.
- El humus de lombriz favorece la formación de micorrizas, microorganismos responsables de acelerar el desarrollo radicular.
- Interviene en favorecer varios procesos fisiológicos de las plantas como son la brotación, la floración, la madurez y el color de las hojas y los frutos.
- Disminuye el impacto ambiental producido por los agroquímicos.
- Efectúa un eficiente control del "mal de los almácigos" enfermedad causada por un grupo de hongos que habitan el suelo.

¿QUÉ DESECHOS SON PREFERIBLES PARA ALIMENTAR A LAS LOMBRICES?

Las lombrices digieren diferentes tipos de **residuos orgánicos** transformándolos en **humus**, sin embargo, **no cualquier desperdicio** puede ser utilizado, **si no es convenientemente preparado**. Para obtener buenos resultados es conveniente emplear una mezcla de material "**verde**" (**rico en nitrógeno**) y "**marrón**" (**rico en carbono**).

Sobrantes Hogareños

Material verde:

Arroz
Bolsitas de té
Borra de café
Cáscara de huevo (bien molida)
Cáscaras de frutas
Flores
Frutas
Vegetales

Material Marrón:

Filtros de Café
Pan viejo
Papel madera (cortado)
Pelo de animales
Aserrín (de maderas blancas)

Todos estos productos **sobrantes del hogar** no requieren un tiempo de tratamiento especial, se pueden agregar en estado natural previamente **desmenuzados**, para que las lombrices lo puedan **digerir**.

Es conveniente **CONTROLAR** semanalmente el funcionamiento del lombricario, humedad, comida necesaria, cubierta (**es conveniente cubrir la pequeña cuna con papel de diario bien mojado**) éste servirá de sustentador de la humedad.

Los cuidados que hay que tener son: agregar la **comida** lo más pequeña que se pueda, **regar**, **airear** siempre y cuando se necesite, colocarlo a la **sombra**. Por supuesto, no agregar **plásticos, vidrio y metales**. Tratar de agregar **papel picado y húmedo o cartón**.

Norma Raspeño
Reciclaje Orgánico- Lombricultura
E-Mail: blamar18@gmail.com