



Lombricultura: Para divertirnos y ayudar a conservar nuestro planeta.

Existen muchos tipos de lombrices pero las que se usan en la lombricultura se llaman lombrices rojas. A estas lombrices también se conocen como anélidos o lombrices segmentadas, pues su cuerpo esta compuesto de muchos anillos.

Como todos, las lombrices tienen nombre y apellido. El nombre científico de la lombriz roja, más famosa es Eisenia fetida.

Datos acerca de la lombriz roja

- Tienen 5 corazones
- 6 pares de riñones.
- Tienen músculos e intestino.
- Para vivir necesitan agua, oxígeno, comida y una temperatura fresca.
- Aunque no tienen ojos pueden sentir a través de su piel cuando hay o no hay luz, si están mucho tiempo expuestas a la luz pueden morir.
- Pueden llegar a medir casi 3 pulgadas.
- No tienen pulmones, pero respiran por todo su cuerpo, a través de su piel. Para poder hacerlo necesitan tener su cuerpo húmedo todo el tiempo.
- Deben mantenerse húmedas todo el tiempo pues sino se resecan y morirán.
- En el mismo cuerpo tienen órganos femeninos y masculinos a eso se le llama se hermafrodita.
- A los tres meses de nacida son adultas y se pueden casar y tener lombricitas. Las lombricitas crecen en unas bolsitas que se llaman cocón o capullo. Todas las lombrices pueden tener lombricitas en los cocones.
- Pueden vivir aproximadamente 5 años.



¿Por qué son importantes las lombrices?

- La basura se recoge y se lleva a los vertederos. Pero en los vertederos ya casi no tenemos sitio donde colocar la basura.
- Por eso reciclar es importante.
- ¿Sabes que cosas se pueden reciclar? Mencionar
- Las lombrices son súper héroes del ambiente, por que nos ayudan a reciclar.
- Ellas se comen los residuos de la preparación de los alimentos y las cáscaras de frutas y vegetales. Las lombrices nos ayudan a que esa basurita orgánica no vaya a ocupar espacio en los vertederos.
- Esa "basura" como por arte de magia se descompone y se convierte en lombricomposta que es el estiércol de las lombrices. Se le llama también vermicomposta y cagarrutas.
- La lombricomposta parece harina de café y se usa para añadirla a los suelos donde se sembraran plantas, frutas vegetales y árboles. Si mezclamos la tierra con lombricomposta, las plantas crecen más grandes y saludables y nos darán frutas, vegetales y flores más grandes, bonitas y sabrosas.

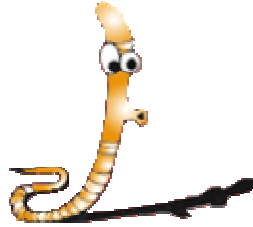
¿Cómo se hace un proyecto de lombricultura?

- Las lombrices necesitan un lugar oscuro y húmedo para vivir. Pueden prepararle una casita o comprar una. Si ustedes van a hacerle una casa esta puede ser de plástico o de madera.
- Las medidas que debe tener es 1.5 pie de alto; 2 pies de diámetro y 3 pies de ancho.
- Y se le hacen unos huecos pequeños en la tapa y a los lados en la parte de abajo del envase, para que las lombrices puedan respirar.
- Se llena el envase con papel de periódico sin color y se humedece.
- Luego se le da de comer a las lombrices
- 3-4 meses después se saca la lombricomposta y se usa en las plantas, árboles y vegetales.

Las lombrices son las mejores mascotas:

- No muerden
- No necesitan vacunas
- No hay que bañarlas
- No hay que llevarlas al veterinario
- No hay que comprar comida especial
- No rompen ropa ni zapatos.

Para hacer un proyecto de lombricultura, no hay que hacerle daño, ni matar las lombrices.



Gloria C. Picó Acosta
Especialista en Agricultura Urbana
Servicio de Extensión Agrícola