

Humus de Lombriz o Lombricomposto



Humus de Lombriz o Lombricompost

INTRODUCCIÓN

El humus de lombriz o lombricompost, es el producto final que obtenemos cuando la lombriz digiere materiales orgánicos (como restos vegetales, estiércoles o materia seca) de manera natural.

PROPIEDADES

Influye favorablemente a la germinación de semillas, previene de enfermedades a los árboles y evita el daño que puede causar los cambios bruscos de temperaturas. Ésta sustancia posee una gran cantidad de nutrientes para la mejora física y química del suelo (retención de humedad, filtración del agua e intercambio catiónico). Posee calcio, potasio, fósforo, enzimas óptimas para la fertilización del suelo y otros elementos fitoreguladores.

Contiene un pH entre 6, 7 y 8 (prácticamente neutro) óptimo para plantas delicadas, favorece la absorción de minerales de las raíces, facilita la asimilación de otros elementos nutritivos para la planta, elimina contaminaciones como los herbicidas, ésteres fosfóricos, etc. Es considerado el mejor fertilizante natural orgánico y por tanto, muchos quieren producirlo para su uso personal.



REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN

Para lograrlo, se necesita una vermicompostadora para proceder a la lombricultura.

Las lombrices necesitan principalmente una serie de requisitos para poder realizar sus funciones de manera óptima:

- Oscuridad.
- Humedad constante.
- pH superior al 4,5.
- Alimentación como restos de verduras, frutas...etc.
- Temperatura ideal de 20°C (min 4°C / max 30°C).



VERMICOMPOSTADORA

La vermicompostadora puede contener un número de tres o cuatro bandejas, las cuales, las superiores serán para localizar las lombrices con los restos vegetales y la bandeja más baja recibirá por caída (a través de una malla) el humus producido por las lombrices. Algunas vermicompostadoras tienen un grifo para sacar de manera cómoda y eficiente el humus de lombriz directamente a nuestro depósito.

