



Lixiviados de humus de lombriz

¿Qué son los lixiviados de humus de lombriz?

Son los líquidos que se obtienen después de regar las lombricompostas. Estos se acumulan en depósitos recolectores al final de las camas de compostaje.

¿Los lixiviados de humus de lombriz, para qué sirven y cómo funcionan?

Sirven como un **fertilizante orgánico líquido** de rápida asimilación. Cuando se riegan las lombricomposta se movilizan por el arrastre del agua, los nutrientes más solubles, consolidando un líquido **concentrado** de color marrón. Además de los nutrientes, se integran ácidos orgánicos y materia orgánica disuelta.

La **principal ventaja** que presentan los lixiviados, es que los nutrientes al estar en una forma soluble, la asimilación de los nutrientes por las raíces de las plantas **será más rápido**, distinguiéndose cambios en las plantas de tu cultivo o jardín en poco tiempo.

Este líquido brinda macronutrientes N, P y K, y micronutrientes como el hierro, cobre, y zinc que se requieren en cantidades muy bajas para el óptimo desarrollo de tus plantas.

Forma de aplicación

Aplicación líquida.

Diluir el lixiviado concentrado con agua.

Dosificación y concentración sugerida al 10 %

m ²	Lixiviado (Litros)	Agua (Litros)	Volumen final (Litros)
1	40 ml	360 ml	400 ml
25	1	9	10
100	4	36	40
1000	40	360	400
10000	400	3600	4000

Contenido nutrimental

Nitrógeno	0.45 %
Potasio	0.88 %
Fósforo	0.1 %
Sodio	0.22 %
MO disuelta	1.9 %
pH	8.5
Conductividad	3.4 dS/m
Hierro	22.1 ppm
Cobre	0.1 ppm
Manganeso	2.6 ppm
Zinc	4.6 ppm
Boro	120.0 ppm
Molibdeno	0.03 ppm

Notas:

Es un **bio-fertilizante líquido** que lo puedes aplicar a la gran mayoría de plantas para cultivo, **hortalizas, verduras, cereales, frutos, árboles frutales y maderables**.

Ya diluido el lixiviado, colócalo en una mochila fumigadora y aplícalo. Su **eficacia depende de que lo diluyas** adecuadamente y del riego que apliques a tus plantas. Dosis mínima recomendada, una dosis al mes o una dosis cada semana, **con el tiempo tu puedes elegir la frecuencia**. Dale tiempo y notarás las diferencias.

El lixiviado lo puedes emplear de forma foliar. En el caso del nopal te sugiero **alternar entre la aplicación foliar y al suelo**. Se pueden obstruir los estomas de los cladodios por los contenidos de potasio y sodio.

Para fertilizar **pastos forrajeros o césped deportivo**, es una excelente opción, es muy versátil; puesto que lo puedes diluir en el agua que utilizas para regar.

Cuándo fertilices **árboles de áreas verdes o frutales**, aplica un litro concentrado una vez al mes en la base del árbol y después riega, desarrollarán más ramas y hojas, **los frutos serán más dulces** y de mejor calidad.