



HUMUS DE LOMBRIZ

Materia orgánica rica en microorganismos.

Regenerador de la vida en el suelo.

Fundamento técnico

La aplicación continuada de humus de lombriz mejora las propiedades del suelo, lo que se traduce en un aumento en la calidad y producción de las cosechas.

El humus de lombriz es un producto orgánico finamente dividido, estabilizado y humificado, con excelente estructura, porosidad, aireación, drenaje y capacidad de retención de humedad y, con un contenido de nutrientes en formas disponibles para las plantas.

Posee una alta actividad microbiana que mejora el crecimiento de las plantas. Presenta un efecto supresivo contra nematodos y otros agentes fitopatógenos. Capacidad para modificar la extractabilidad de metales pesados, el comportamiento (adsorción, degradación) de plaguicidas en el suelo y regenerar suelos degradados.

Descripción del producto

El HUMUS DE LOMBRIZ proviene de la estabilización de la materia orgánica de origen animal por las lombrices de la especie *Eisenia foetida* y está enriquecido con fitohormonas que actúan como reguladores de crecimiento de las plantas. Presenta una alta riqueza en flora microbiana (1 gramo de humus contiene alrededor de 2 billones microorganismos) reestableciendo rápidamente la vida en el suelo.

Mejora la estructura del suelo, la aireación, su capacidad de retención de humedad. Estimula el desarrollo radicular de las plantas y su absorción de nutrientes.

Posee un pH neutro que lo hace ideal para aplicarlo en cualquier tipo de suelos. Por su baja relación C/N permite su rápida mineralización y liberación de nutrientes.

*Producto exento de *Salmonella sp*, *Escherichia coli* y carente de metales pesados.

Composición

Materia orgánica	35,7%
C orgánico	20,7%
Extracto húmico	7,0%
Ácidos húmicos	4,2%
Ácidos fúlvicos	2,8%
Nitrógeno total	1,3%
Fósforo	0,8%
Potasio	0,5%
Zinc	102,6ppm
C/N	15,92
pH	7,4
Humedad	37,4%





Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación	Efectos
Semilleros	20% húmus + 80% sustrato		
Hortícolas	4-5 t/ha/año	Abonado de fondo y a lo largo del ciclo del cultivo.	
Cítricos	2 kg/árbol/transpl 6-10 kg/árbol/año	A lo largo del ciclo del cultivo.	<ul style="list-style-type: none"> • Mejora la vida microbiana del suelo. • Mejora la capacidad de retención de agua y nutrientes. • Incremento de la fertilidad y mejora de la estructura del suelo. • Favorece el desarrollo del sistema radicular. • Aumento en la eficacia de absorción de fertilizantes.
Frutales y Subtropicales	2 kg/árbol/transpl 6-10 kg/árbol/año	A lo largo del ciclo del cultivo.	
Setos	0,1-0,2 kg/seto/año	Durante su periodo vegetativo.	
Césped	0,5-1,0 kg/m ²	Durante su periodo vegetativo.	
Vid	2,5-4,0 t/ha/año	2 aplicaciones: al inicio de la actividad vegetativa y poscujaje.	



Lea atentamente la etiqueta del producto antes de aplicar. Consulte la ficha técnica y la ficha de seguridad correspondientes.