



BIOLIX

Lixiviado de lombriz



Características

Biolix es un biofertilizante y mejorador de suelos 100 % orgánico hecho a base de lixiviados de lombricompostas. Se produce durante el proceso del humus de lombriz con aspersión de agua fina sobre camas de lombrices californianas (*Eisenia foétida*). Esto resulta en los ácidos húmicos y fúlvicos que componen **Biolix**.

Biolix contribuye al desarrollo integral de las plantas y sus raíces para lograr altos rendimientos en los cultivos y mejorar la estructura de los suelos. Es especialmente formulado para su aplicación vía riego presurizado, rodado o foliar.

Composición porcentual

pH	7.95
Conductividad eléctrica	6.58 dS/m
Materia orgánica	1.29 %
Nitrógeno total	0.49 %
Ácidos húmicos	1.11 %
Ácidos fúlvicos	0.15 %
Humus total	1.26 %

Dosis y aplicación por tipo de cultivo

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Semilleros	• 1 l/kg de sustrato preparado	Se aplica junto con los demás productos requeridos al preparar el sustrato para la siembra. Riego rodado. Se recomienda hacer aplicaciones en todos los riegos y durante todo el ciclo del cultivo.
Leguminosas y cereales	• 50 l/ha	
Moras	• 50 a 100 l/ha en riego presurizado	
Hortalizas	• 100 a 200 ml/planta a 100 ppm, en drench	Durante todos los riegos.
Frutales	• 10 a 20 l/ha a 200 ppm, en aplicaciones foliares	
Ornamentales	• 1 l/ha a 100 ppm	Dar un riego ligero antes de la aplicación foliar directa y posteriormente realizar otra aplicación de riego para bajar el producto y limpiar el follaje.
Césped	• 1 l/m ² en aplicación foliar	



Biolix (humus lixiviado de lombriz) es uno de los abonos orgánicos más efectivos en la actualidad. Tiene una composición rica en nutrientes obtenidos mediante la extracción foliar de camas de lombricompostas con residuos orgánicos sólidos provenientes de la lombriz californiana y de una composta balanceada.

En todas las aplicaciones de **Biolix**, utilizado como bioestimulante, se ha obtenido un efecto positivo en los resultados finales del producto sembrado, en comparación con campos testigo convencionales al utilizar fertilizantes químicos o sintéticos.

Estos efectos son observables en:



PRODUCTIVIDAD | RENDIMIENTO

Cosechas más abundantes; raíces más fuertes; racimos con más botones; plantas con más frutos y mayor peso y diámetro ecuatorial.



ECONOMÍA

El comportamiento de los indicadores económicos revela que con la aplicación de dosis estudiadas del lixiviado, de acuerdo a la composición de cada suelo, la inversión total suele ser mayor, pero las utilidades finales se incrementan considerablemente con el aumento de los rendimientos agrícolas en donde fue aplicado.

Contraindicaciones

Ninguna.

Fitotoxicidad

Biolix no presenta problemas de fitotoxicidad en las dosis y los cultivos aquí recomendados.

Medidas de protección al medio ambiente

- **Biolix** no es material volátil. Se disuelve en agua y puede formar una capa en el suelo que se absorbe y combina con la estructura del suelo.
- No es tóxico para organismos acuáticos.
- El deshecho se puede realizar en relleno sanitario convencional bajo las normas oficiales vigentes.

EPP (Equipo de protección personal)

- Guantes de látex.
- Lentes de seguridad.

Primeros auxilios

- Facilitar al médico la hoja de datos de seguridad y/o la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: buscar aire fresco y si persisten las molestias acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón. Si persisten las molestias acudir al médico.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.
- En caso de ingestión: no inducir el vómito. Eliminar el remanente de la cavidad bucal enjuagando con agua hasta no tener sabor alguno. Hacer lavado y aspirado gástrico.
- Este es un producto biodegradable. No se cuenta con información de que presenta algún grado de toxicidad en humanos, flora y fauna terrestre y acuática.
- En caso de emergencia llamar al (686) 523-0516 en México.



📞 658 596 0615

Agrotecnología Orgánica, S. de R.L. de C.V.
contacto@croptek.com.mx
www.croptek.com.mx



CROPTEK[®]
Agrotecnología Orgánica