

BIOHU

Humus de lombriz



Características

Biohu es un fertilizante orgánico y mejorador de suelos resultante del proceso de digestión de composta por la lombriz roja californiana (*Eisenia foétida*). Está compuesto de materia orgánica, ácidos húmicos y fúlvicos. **Biohu** (humus de lombriz) se puede aplicar en banda, al voleo o en la marca, según la necesidad y naturaleza del cultivo. También se puede utilizar en semilleros.

Composición porcentual

pH	8.33
Conductividad eléctrica	2.0 dS/m
Materia orgánica	17 %
Nitrógeno total	1.12 %
Ácidos húmicos	11 %
Ácidos fúlvicos	5.26 %
Humus total	16.26 %

Dosis y aplicación por tipo de cultivo

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Semilleros	• 100 g/kg de sustrato preparado	Se aplica junto con los demás productos requeridos al preparar el sustrato para la siembra
Granos y forrajes	• 15 t/ha	Riego rodado.
Moras	• 20 a 30 t/ha en bolsa o en cama mojada	En moras usar proporción de 70 % de tierra o sustrato y 30 % de humus, ya sea en bolsa o en cama mejorada. Incorporado al área de cultivo o en la marca, previo a las camas. La dosis se incorpora desde la presiembra y se baja con riegos gradualmente.
Hortalizas	• 5 a 10 t/ha en la marca	
Frutales	• 5 a 15 t/ha aplicados en el interior del cajete	
Ornamentales	• 100 a 200 g/planta en el cajete o en la cavidad antes del planteo	Durante todos los riegos.
Césped	• 1 kg/m ² en aplicación directa en el área	Dar un corte al césped y aplicar directamente sobre el área y luego realizar un riego para bajar el producto y fijarlo.



La eficacia de **Biohu** en el aumento de la capacidad productiva de las plantas ha sido comprobada satisfactoriamente en cultivos de prueba mediante la instalación de los microorganismos presentes en el producto. También se ha analizado el crecimiento presentado en los cultivos expuestos a **Biohu** y se han encontrado mejoras significativas en cuanto a número y longitud de entrenudos de las plantas, justo donde nacerán las hojas y los frutos.

Biohu propicia una mayor formación de frutos incrementando en hasta un 5 % el número de entrenudos. Esto reduce la distancia entre los nudos, produciendo a su vez más frutos por planta.

Los cultivos expuestos a **Biohu** proporcionan frutos entre un 3 % y 13 % más grandes y de mejor sabor, comparado con cultivos en los que no ha sido aplicado este tipo de fertilizantes.

Contraindicaciones

Ninguna.

Fitotoxicidad

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

Medidas de protección al medio ambiente

- Biohu no es un 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)

- Mascarilla para polvos.
- 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