



FICHA TÉCNICA

**HUMUS DE LOMBRIZ
SOLIDO**

DESCRIPCION

El Humus de Lombriz o Lombricomposta **POZO BLANCO^{MR}** es un mejorador de suelo y fertilizante orgánico, elaborado a partir de composta de materia orgánica y transformada por la acción de la digestión de la Lombriz Roja Californiana en materia humificada, así mismo contiene elementos macro y micro nutrientes, microorganismos benéficos, ácidos húmicos y fúlvicos lo que ayuda para la retención y disponibilidad de los nutrientes. Así mismo contiene materia orgánica que mejora la estructura del suelo. Aumenta la retención de agua.

USO

Por ser un mejorador de suelo y fertilizante orgánico se puede aplicar a cualquier cultivo sin riesgo de perjudicar a este aun en dosis altas y se utiliza para mejorar, regenerar y darle vida al suelo. La composición del humus es tan equilibrada y armoniosa que permite germinar una semilla directamente en el sin ningún riesgo. Por su contenido de Ácidos Húmicos y flora microbiana benéfica, proporciona un medio ideal para la retención y suministro de nutrientes a las plantas.

	MEJORA	REDUCE
BENEFICIOS	Fuerza, color, resistencia, capacidad inmunológica, Madurez y floración de la planta. Desarrollo radicular. Capacidad de retención hidráulica. Estructura del suelo. Relación suelo/humedad. Capacidad biológica de los suelos. Formación de micorrizas. Resistencia a las heladas. Crecimiento y completa ciclos de vida de la planta. Rendimiento de Fertilizante químico.	Dependencia de fertilizantes químicos. Plagas en raíces. Frecuencias de regado. Bacterias patógenas, Periodos entre siembra y cosecha. Fertilizantes no disponibles en los suelos. Impacto ambiental por uso de químicos.

APARIENCIA

Color café oscuro, Olor a tierra húmeda ausente de olores pestilentes, polvo granular cribado.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

El humus se debe almacenar en lugar ventilado, seco y sin que se exponga al sol, en estas condiciones el producto puede mantener su calidad hasta por 2 años. No se almacene junto con insecticidas o herbicidas.

La presentación del producto es en costales laminados de 40 kg al envasar, el peso puede variar por pérdida de humedad.

COMPATIBILIDAD Y TOXICIDAD

El Humus es compatible con la mayoría de los insumos agrícolas.

Es considerado como un producto no toxico.

Después de aplicar el Humus en los cultivos extensivos se puede ingresar a estos de forma inmediata sin ningún problema.

Se puede mezclar con fertilizantes químicos antes de su aplicación.

ESPECIFICACIÓN FÍSICOQUÍMICA

PARAMETRO	VALOR Esperado	NMX-FF-109-SCFI-2008
PH	7,0 a 8,0	5.5 – 8.5
Conductividad Eléctrica	≤ 5 ds/m	≤ 4 dS m ⁻¹
Materia Orgánica	50 – 70 %	20 – 50 %
Carbón Orgánico	30 – 45 %	NR
Nitrógeno Total	1.3 – 1.8 %	1 – 4 %
Relación C/N	21 – 24	≤20
Capacidad de intercambio catiónico	> 120 cmol kg ⁻¹	> 40 cmol kg ⁻¹
Densidad aparente	0.50- 0.80 g/ml	0,40 - 0,90 g/ml
Ácidos Húmicos	> 11 %	NR
Ácidos Fulvicos	> 1 %	NR

Como parte del proceso de Control de Calidad de Pozo Blanco, se realizan análisis periódicos de acuerdo a la norma **NMX-FF-109-SCFI-2008**

Comunidad Agua Blanca, Amealco Querétaro
Tels: 442 266 0859; 442 169 3381

www.ranchopozoblanco.com
ventas@ranchopozoblanco.com

FICHA TÉCNICA

Se puede aplicar a:

- Todo tipo de flores y ornamentales
- Invernaderos
- Hortalizas
- Semilleros
- Árboles y frutales
- Viveros
- Césped
- Campo abierto
- Granos y forrajes
- Trasplantes
- Granjas orgánicas

APLICACIÓN

Para mejores resultados, se recomienda mezclar el humus con la tierra de cultivo a profundidad media del hoyo o surco.

Después de la aplicación regar en forma abundante para disolver nutrientes.

Evitar que el humus quede expuesto al sol, tapar con tierra para evitar pérdida de sus efectos benéficos.

Es recomendable utilizar el humus al inicio de la siembra o plantación y como mantenimiento aplicar una o dos veces por año de acuerdo al ciclo de cada cultivo o proceso.

TABLA DE DOSIFICACIONES

Cultivo		Al sembrar	Mantenimiento	Indicaciones
Hortalizas	Invernadero	10-20 ton/Ha	5-10 ton/ha	Incorporarlo al suelo de cultivo en la marca donde irá el surco y después levantarlo. De tal manera que quede en la parte media del surco.
	Campo abierto	5-10 ton/ha	3-5 ton/ha	
Árboles y Frutales		3-10Kg/árbol ó 5-25 ton/ha	1-5Kg/árbol ó 2-10 ton /ha	Incorporarlo a profundidad media del suelo al sembrar o igualmente a esta profundidad en la circunferencia del tronco.
Granos y forrajes		2-10 ton/ha	-	Incorporarlo en la parte media del surco.
Césped		2-3 Kg/m ²	0.5-1 Kg/m ²	Aplicar una capa uniforme en todo el suelo antes de colocar el césped. Después de poda y picado cubrir una capa de 1cm aprox.
Ornamentales Flores	y	200g/planta	100g/planta	Aplicar al fondo del hoyo en el trasplante y por los lados del surco en mantenimiento
Semilleros		100g/Kg Sustrato	-	Humedecer un poco el humus, mezclar con el sustrato y llenar los semilleros.

MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE PARA SU USO

Al momento de su aplicación se recomienda el uso de lentes de seguridad y mascarilla contra polvo.

Si el Humus tiene contacto con los ojos lávese con abundante agua hasta quitar el producto.

Ingestión consulte a su médico. Producto no toxico, 100% orgánico.

No es obligatorio el uso de ropa de protección y/o guantes.

Si el Humus tiene contacto con la piel lave con agua y jabón.



VISITANOS EN:

Comunidad Agua Blanca, Amealco Querétaro

www.ranchopozoblanco.com

O PONTE EN CONTACTO CON NOSOTROS:

Tels: 442 266 0859; 442 169 3381

ventas@ranchopozoblanco.com