



FICHA TECNICA HUMUS DE LOMBRIZ



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Abono orgánico obtenido por medio de la transformación de materia orgánica gracias a la acción de la lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*). El humus de lombriz es un mejorador de suelos, su función consiste en mejorar la estructura, regular el pH, inocular microorganismos benéficos y proporcionar un medio adecuado para la retención y disponibilidad de los nutrientes del suelo, también es fuente tanto de los macronutrientes como de micronutrientes, necesarios para un desarrollo exitoso de la planta de cultivo.
- Polvo granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, ausente de olores pestilentes.

COMPOSICIÓN

Materia orgánica	40-60%
Humedad	25-35%
Relación C/N	Menor a 15
PH	6.5-7.5
Capacidad de intercambio catiónico	Mayor a 60 cmol/kg
Densidad aparente	0,40-0,80 g/mL
Materiales adicionados	Ausente
Ácidos húmicos	Mayor a 4%
Ácidos fúlvicos	Mayor a 3%
Ac. Húmicos totales	>7%

USOS

- El humus de lombriz es ampliamente usado como regenerador y mejorador de tierra, ya que por su contenido de ácido húmicos y flora microbiana benéfica, proporciona un medio ideal para la retención y suministro de nutrientes a las plantas. Las aplicaciones en las que se usa el humus de lombriz son muy variadas. Se usa ampliamente en la agricultura, tanto bajo invernaderos como campo abierto, como mejorador de suelo para lograr un mayor rendimiento de los fertilizantes, como sustrato para el crecimiento de plántulas, como abono orgánico en campos de golf y jardines para mejorar la calidad de los pastos y en plantas de ornato entre otras.

PRECAUCIONES DE MANEJO

- Cuando el producto se almacena en un lugar seco, ventilado y sin exposición al sol, el producto puede mantener su calidad por 2 años. Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

