



FICHA TECNICA

HUMUS DE LOMBRIZ

80089 - 80106



INTRODUCCIÓN

El **HUMUS DE LOMBRIZ** es una **enmienda orgánica** sólida que resulta de la transformación de estiércoles por parte de la lombriz roja californiana. El producto resultante, fruto de un proceso natural, presenta las características siguientes: coloración pardo-negruzca, baja conductividad eléctrica, pH cercano a la neutralidad, tacto agradable y suave en forma de pequeños gránulos.

El producto es de gran calidad, con contenido en nutrientes, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y un buen contenido en materia orgánica que mejora las propiedades del suelo, a nivel físico, químico y biológico.

Producto estabilizado obtenido a partir de materiales orgánicos, por digestión con lombrices, bajo condiciones controladas.



COMPOSICIÓN

Humus de lombriz

Autorizado e inscrito en el registro de fertilizantes y afines con el n°: 05172/08

pH: 8,4.
Conductividad eléctrica: 5,9 dS/m.
Humedad: 30-40%.
Relación C/N: 17,51%.
Materia orgánica total: 77,04%.
C orgánico: 38,51%.
N total: 4,4%.
N orgánico: 3,95%.
P2O5 total: 7,23%.
K2O total: 6,98%.
Ácidos húmicos: 3,06%.
Ácidos fúlvicos: 5,58%.
Granulometría <25 mm el 90%.
Tipo de estiércol empleado: vacuno.

PRESENTACIÓN

Se presenta en:

Sacos de 1,5 Kg y 10 Kg con asa (easypack).

PRINCIPALES APLICACIONES

Dadas las buenas propiedades del **HUMUS DE LOMBRIZ FLOWER** se puede emplear para varios usos.

Entre ellos podemos utilizarlo como componente de sustrato, mejorador de suelos y sustratos (mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas) y como fertilizante (dada su riqueza NPK y su contenido en ácidos húmicos y fúlvicos).

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACION

Según la finalidad de empleo, usaremos **HUMUS DE LOMBRIZ FLOWER** de la siguiente manera:

COMPONENTE DE SUBSTRATO

1.- Preparar el sustrato que se desea mejorar y añadir el **HUMUS DE LOMBRIZ** en una proporción de aproximadamente un tercio.

2.- Mezclar bien el nuevo sustrato obtenido.



TRANSPLANTE DE PLANTAS DE EXTERIOR



En el hueco abierto para situar la planta añadir la enmienda orgánica flower (mezclado con el sustrato) según las siguientes proporciones:

Árboles	De 1 a 2 Kg
Arbustos	De 0,5 a 1 Kg
Plantas	De 60 a 100 g

FERTILIZANTE

El humus de lombriz se puede utilizar como fertilizante en distintas situaciones:

- Césped y pradera: 200 – 800 gramos/m².
- Plantas de interior y exterior en maceta: 50 – 100 gramos al mes.
- Arbustos y árboles: 400 – 500 gramos en primavera y en otoño.