



# LOMBRIKA

## HUMUS DE LOMBRIZ



### COMPOSTA NATURAL (HUMUS DE LOMBRIZ)-MEJORADOR DE SUELOS

#### PROPORCIONA NUTRIENTES Y MICROORGANISMOS

##### DESCRIPCIÓN

El vermicompostaje es el término dado al proceso de conversión de materia biodegradable por las lombrices en HUMUS DE LOMBRIZ o vermicompost (como se le debe llamar). Es un proceso de oxidación biológica no termofílica. Es un 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

Presenta una apariencia a polvo granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, ausente de olores pestilentes. Es un producto compuesto por materia orgánica, nutrientes naturales, Ácidos húmicos y Fúlvicos, además de una gran riqueza microbiana y compuestos Fito estimulantes que lo convierten en el complemento nutricional ideal para cualquier tipo de cultivo. Fuente ideal para producciones orgánicas, para renovar suelos gastados o bien, para reducir el consumo de fertilizantes químicos, obteniendo así productos sanos, con mejor apariencia y mayor rendimiento.

##### MODO DE EMPLEO

- Se recomienda utilizar el humus de lombriz al momento de la plantación con la dosis indicada.
- Si no es posible añadir el humus al momento de la plantación se puede añadir la dosis indicada en la zona de goteo y humedecer.
- El humus, como todo abono orgánico, se aplica en primavera y otoño. Se extiende sobre la superficie del terreno, regando abundantemente para que la flora bacteriana se incorpore rápidamente al suelo.
- Este abono ecológico lo podemos emplear en jardinería para rellenar las macetas, jardineras del jardín o aplicándolo encima de la tierra de los árboles o arbustos ornamentales.
- Podemos echarlo en el césped, durante la siembra o como abono ecológico de fondo.
- Se aconseja para realizar la mezcla en soporte de cultivo como mesas de huerto urbano, mini huerto o macetas. Regar como de costumbre.

##### USOS

- Mejora la capacidad de absorción y retención de agua.
- Aportación de nutrientes naturales con disponibilidad inmediata.
- Regula el PH del suelo.
- Enriquece el color, aroma y sabor de los cultivos.
- Aumento de producción.
- La mucosidad, excretada a través del canal digestivo de las lombrices, estimula antagonismos y competición entre diversas poblaciones de microorganismos que como resultado producen algunos antibióticos y sustancias bioquímicas que actúan como hormonas, promoviendo el crecimiento vegetal.
- Ayuda a diluir ciertos tipos de minerales transformándolos en suelo orgánico.
- Facilita la aireación y retención de agua.
- Mantiene la humedad. El humus tiene una alta capacidad de retención de agua, por lo que ayuda al suelo a no secarse y a mantener la humedad correcta. Si la tierra tiene humus de lombriz, necesitará menos riegos.





# LOMBRIKA

## HUMUS DE LOMBRIZ

PROPORCIONA NUTRIENTES Y MICROORGANISMOS



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ELEMENTO	PORCENTAJE
EXTRACTO HÚMICO TOTAL	9 - 10 %
ÁCIDOS HÚMICOS	6.5 - 7 %
ÁCIDOS FÚLVICOS	2.5 - 3 %
NITRÓGENO	0.9 - 1.5 %
FÓSFORO	0.4 - 1.0 %
POTASIO	1.1 - 1.7 %
CALCIO	2.3 - 2.9 %
MAGNESIO	1.0 - 1.6 %
MICROORGANISMOS	1X10/12 u.f.c./gr
MATERIA ORGÁNICA	40 - 45%
HUMEDAD	30 - 35 %
PH	7.5 - 8.7
RELACIÓN C/N	10.0



### PRECAUCIONES

Los componentes minerales de esta formulación no suponen riesgos a la salud; sin embargo, por medidas precautorias generales: este producto no debe ser manejado por menores de 18 años, mujeres embarazadas o en lactancia. Se recomienda el uso del equipo de protección personal (máscara contra polvos y lentes de seguridad) y ropa que cubra las extremidades expuestas durante la aplicación. Los componentes minerales de esta formulación no suponen riesgos a la salud.

### GARANTÍA

Fabricante y vendedor garantizan la composición del producto; limitando su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionar el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control, cualquier otra garantía, expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.

### SUGERENCIA DE APLICACIÓN

CULTIVO	APLICACIÓN
<b>BAJO INVERNADERO</b>	
Hortalizas	3-5 (Ton./Ha.l)
<b>CAMPO ABIERTO</b>	
Frutales	3-5 (Kg/árbol)
Anuales	3-6 (Ton/Ha)
<b>HOGAR</b>	
Césped	2 Kg/m <sup>2</sup>
Flores	200 g/planta
Arbustos	500 g/m <sup>2</sup>
Hortalizas o huertos	1-3 Kg/m <sup>2</sup> o 300 g/planta
Plantas de Ornato	1 Kg por cada Kg de Tierra
Árboles	3-5 Kg/m <sup>2</sup>

\* Las dosis dependen en función de la calidad y tipo del suelo, planta, riego, fertilización e intensidad de cultivo.  
 \* Mezclar siempre bien el humus con la tierra o sustrato y germinar o plantar en esta mezcla para favorecer un buen enraizamiento. El mantenimiento se da usualmente 1 vez por año.  
 \* Tras la aplicación del humus, humedecer o regar como de costumbre

### CADUCIDAD

Después de su envasado su tiempo de duración es de 2-3 años.

► 1Kg ► 20Kg ► 50Kg

agromineralesbasaltika.com



Elaborado y comercializado por:  
**GRUPO BASOLTIKA, S.A. DE C.V. y Basáltika Agrominerales**  
 Calle Juan Aldama S/N Local 3, Col. Moderna de la Cruz  
 Toluca, Estado de México. C.P. 50180  
 Tel. 722 935 1650 WhatsApp: 222 928 7733  
 f Basaltika Agrominerales



222 928 7733

