

Humus de lombriz

TRIPLE ACCIÓN

El **humus de lombriz TRIPLE ACCIÓN** está compuesto por un 85% de humus de lombriz, un 10% de biochar y un 5% de harina de basalto, además de estar enriquecido con micorrizas.

Constituye una enmienda orgánica de alta calidad, capaz de mejorar la estructura del terreno, favorecer la retención de agua, además de aportar nutrición para el cultivo y favorecer el desarrollo radicular de las plantas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Posee una **gran riqueza bacteriana y fúngica** (aproximadamente 2 billones de microorganismos por gramo), con lo que se incrementa la solubilización de los nutrientes del suelo, facilitando su asimilación por parte de la planta. Contiene, además, micorrizas, que promueven el desarrollo radicular
- **Aporta todos los nutrientes esenciales** para el correcto desarrollo de la planta, especialmente gracias al contenido en harina de basalto, lo que reduce las necesidades de fertilizante del cultivo.
- **Elevado porcentaje de materia orgánica.**
- **Mejora la estructura del suelo** y lo protege de la erosión. **Incrementa la capacidad de retención del agua**, infiltración, etc. Efecto reforzado por la acción del biochar.
- **Reequilibra el pH del suelo.**
- **Contiene sustancias fitoestimulantes**, como auxinas, giberelinas, citoquininas...
- **Neutraliza sustancias tóxicas** (restos de herbicidas, insecticidas...) por su gran capacidad de absorción.
- **Favorece el desarrollo radicular y la protección frente a patógenos.**
- **Estimula la floración** y mejora la calidad nutricional de la cosecha.

DOSIS RECOMENDADAS

- **Hortalizas:** añadir un kilo de humus por metro cuadrado, o 50 gramos por planta.
- **Semilleros:** mezclar un 20% de humus con un 80% de sustrato.
- **Plantas ornamentales:**
 - Nueva plantación: mezclar 20% de humus – 80% de sustrato.
 - Mantenimiento: trimestralmente, remover ligeramente la capa superior de la tierra, aplicar 150 gramos de humus y regar.
- **Frutales:**
 - Nuevas plantaciones: 2-3 Kg humus/árbol, en contacto con la raíz.
 - Mantenimiento: 3-5 Kg humus/árbol, según tamaño.
- **Césped:**
 - Nuevas plantaciones: 1 Kg humus/m². A voleo, mezclado con las semillas.
 - Mantenimiento: 500 gr humus/m². A voleo, en primavera y en otoño.
- **Viñedo:**
 - Nuevas plantaciones: 1-1.5 kg humus/cepa. Aplicación localizada, preferiblemente en contacto con la raíz.
 - Mantenimiento: 1-3 Tn humus/Ha.
- **Rosales y leñosas:** 500 gr humus/planta, en primavera y en otoño

*Las dosis indicadas son orientativas. Aplicaciones excesivas no perjudican a la planta.

**Tras aplicar el humus, humedecer o regar como de costumbre.



CARACTERÍSTICAS

- Materia orgánica: 40 – 60%
- Humedad: 25 – 35%
- Nitrógeno total: >1,5%
- P2O5 total: >1%
- K2O total: >1,5%
- Ácidos húmicos totales: 11,5%
- pH: 6,5 – 7,5
- Relación C/N: < 20

Nº Registro enmienda orgánica: F0004537/2030.

Permitido en agricultura ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007, y el Reglamento (CE) Nº 889/2008.

COMPONENTES

- **El biochar** es un material con un alto contenido en carbono orgánico, muy poroso, ligero y estable. Alguno de sus beneficios son
 - Mejora la capacidad de retención de agua y nutrientes en el terreno.
 - Mejora su estructura y aireación
 - Incrementa la actividad de los microorganismos beneficiosos para las plantas
- La **harina de basalto** es una roca de origen volcánico rica en sílice, calcio, magnesio y hierro. Fuente de microelementos para todo tipo de planta, es ideal para suelos degradados o con posibles pérdidas por lixiviación.
- Las **micorrizas** (*Funneliformis coronatum*) son un tipo de hongo que favorecen el desarrollo radicular, la absorción de nutrientes y la protección frente a hongos patógenos.

APLICACIONES

El humus carece de cualquier tipo de toxicidad, puede emplearse en cualquier momento del año, y se puede compatibilizar su uso con el de cualquier otro tipo de abono orgánico y/o químico.



42L

1000L



ECC

Vermiduro
AGRICULTURA SOSTENIBLE

Ctra. de la Estación s/n, 09300 Roa (Burgos)
637065627 - 695143534
info@vermiduro.es - www.vermiduro.es

