

Humus de lombriz

MICOFORCE

El **humus de lombriz MICOFORCE** es una fórmula reforzada de nuestro humus de lombriz, enriquecido con una exclusiva mezcla de microorganismos beneficiosos (micorrizas, trichodermas y bacterias solubilizadoras de fósforo)

Se trata de un producto **100% natural**, inodoro, de color oscuro y olor a tierra húmeda, proveniente de estiércoles seleccionados y restos vegetales.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Posee una **gran riqueza bacteriana y fúngica**, reforzada aún más con la presencia de micorrizas, trichodermas y bacterias solubilizadoras de fósforo.
- **Favorece el desarrollo radicular y la protección frente a hongos patógenos.**
- **Aporta todos los nutrientes esenciales** para el correcto desarrollo de la planta. Además contiene un elevado porcentaje de materia orgánica.
- **Mejora la estructura del suelo** y lo protege de la erosión. Actúa sobre su porosidad, capacidad de retención del agua, infiltración, etc.
- **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.

MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS

Las **micorrizas** (*Funneliformis coronatum*) estimulan el desarrollo del sistema radicular de la planta (mejora el enraizamiento) y favorece la absorción de nutrientes minerales y agua al aumentar la superficie de absorción. Además, aumenta la tolerancia a la planta a estrés abiótico (estrés hídrico principalmente).

Además de los efectos anteriores, la aplicación conjunta de estos tres microorganismos (micorriza, trichoderma y pseudomona) también aporta los siguientes beneficios: protege al cultivo frente a hongos patógenos, facilita la micorrización, solubilización de fósforo, potasio, hierro y calcio, aumenta la actividad fisiológica y vigor de la planta, mejora las propiedades químicas y microbiológicas del suelo, y síntesis de sustancias (fitohormonas vegetales) promotoras del crecimiento vegetal.

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



Vermiduro

AGRICULTURA SOSTENIBLE

Ctra. de la Estación s/n, 09300 Roa (Burgos)
637065627 - 695143534

info@vermiduro.es - www.vermiduro.es