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, inocuo, 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 aqua. 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
 - 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:

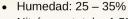
- Nuevas plantaciones: 1-1.5 kg humus/cepa. Aplicación localizada, preferiblemente en contacto con la raíz.
- Mantenimiento: 1-3 Tn humus/Ha.
- Rosales y leñosas: 500 gr humus/planta, en primavera y en otoño

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



CARACTERÍSTICAS

Materia orgánica: 40 – 60%



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 enmiendo orgánica: F0004537/2030.

Permitido en agricultura ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007, y el Reglamento (CE) Nº 889/200.

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.











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



^{*}Las dosis indicadas son orientativas. Aplicaciones excesivas no perjudican a la