# Humus de lombriz VITAGROW

El humus de lombriz VITAGROW se encuentra enriquecido con macro y micronutrientes. Especialmente diseñado para cubrir las necesidades nutritivas de los cultivos más exigentes a lo largo de todo el ciclo vegetativo.

Constituye una enmienda orgánica de alta calidad, capaz de aportar una nutrición completa y equilibrada para los cultivos.

## **PROPIEDADES Y BENEFICIOS**

- Posee una gran riqueza bacteriana y fúngica, con lo que se incrementa la solubilización de los nutrientes del suelo, facilitando su asimilación por parte de la planta.
- Aporta todos los nutrientes esenciales para el correcto desarrollo de la planta, tanto macro como micronutrientes, incluso en los cultivos más exigentes.
- 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.
- 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 500 gramos de humus por metro cuadrado, o 50 gramos por planta.
- · Frutales:
  - Abonado de mantenimiento: 3-4 Kg humus/árbol, según tamaño.
- Viñedo:
  - Abonado de mantenimiento: 1-2 Tn humus/Ha.
- Cultivos extensivos: 1.000 Kg/Ha
- \*Las dosis indicadas son orientativas. Aplicaciones excesivas no perjudican a la planta.
- \*\* Para una recomendación personalizada, contacte con nuestros técnicos

## **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.



# **CARACTERÍSTICAS**



Materia orgánica: 40 – 60%

Humedad: 25 – 35%

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.

### **COMPONENTES**

El humus Vitagrow se encuentra enriquecido con NPK 20-20-20+micronutrientes, un fertilizante de alta concentración, rico en nitrógeno, fósforo y potasio de forma equilibrada, que aporta además los principales micronutrientes necesarios para la planta.

### Contenido declarado:

- Nitrógeno (N) total 20,0 % p/p
- Pentóxido de fósforo (P2O5): 20,0 % p/p
- Óxido de potasio (K2O) 20,0 % p/p
- Boro (B) 0,08 %p/p
- Cobre (Cu) 0,03 % p/p
- Hierro (Fe) 0,02 % p/p
- Manganeso (Mn) 0,07 % p/p
- Molibdeno (Mo) 0,003 % p/p
- Zinc (Zn) 0,05 % p/p









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