



ENMENDANTE - LEONARDITA ALEMANA

Dalla natura... alla natura



HUMICUS[®] GR

MEJORADOR DE SUELOS Y BIOESTIMULANTE A BASE DE EXTRATTO HUMICOS Y FULVICOS



PUNTOS FUERTES

- Aporta humus estable al suelo y promueve la captura de CO₂
- Mejora la estructura y la aireación especialmente de suelos arenosos y arcillosos
- Aumenta la capacidad de retención de agua y de nutrientes del suelo
- Mejora el poder tampón del suelo
- Incrementa la eficacia de los fertilizantes y la productividad del cultivo
- Neutraliza toxinas y fija metales pesados en el suelo
- Promueve el desarrollo radicular, esp. en dirección vertical



FORMATO DE ENVASADO
Bolsas de 20 kg



PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

FORMULACIÓN: Granular
Densidad: 0,6-0,7 kg/l
pH (sol. 1%): 5-6 ± 1
TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS: 1-6 mm



HUMICUS GR es permitido en agricultura biológica

CARACTERÍSTICAS

HUMICUS GR es un enmienda de alta calidad en forma granular a base de sustancias húmicas y fúlvicas de leonardita. Contiene humus nutritivo directamente disponible y una alta cantidad de humus estable, que se descompone gradualmente bajo la acción de los microorganismos del suelo, generando un aumento de la fertilidad del suelo a largo plazo. Las ventajas que se derivan de la aplicación de HUMICUS GR como mejorador de suelos son el efecto positivo sobre la productividad de los cultivos y una mayor resistencia a diversos factores de estrés (sequía, salinidad y residuos), esto es resultado de su alta capacidad de intercambio catiónico (CIC), su alta capacidad amortiguadora y su alta capacidad de retención de agua. Desde su primera aplicación se pueden observar efectos positivos sobre la actividad microbiana, sobre la rizosfera y sobre la estructura del suelo. HUMICUS GR se puede aplicar en mezcla con la mayoría de los fertilizantes y otros medios que no muestran alta higroscopicidad.

DOSIS Y MODO DE USO

| CULTIVOS | DISTRIBUCIÓN LOCALIZADO | DISTRIBUCIÓN A VOLEO | AP. EN EL SUELO |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HORTICULTURA DE INVERNADERO HORTALIZAS DE HOJA Y DE TALLO (IV GAMA) | 150 - 300 kg/ha (15-30 kg/1000 m ²) | 200 - 400 kg/ha (20-40 kg/1000 m ²) | Distribuir antes de operaciones desgarradoras enterrando el producto. |
| HORTALIZAS EN CAMPO ABIERTO | 100 - 250 kg/ha (10-25 kg/1000 m ²) | 200 - 450 kg/ha (20-45 kg/1000 m ²) | Distribuir antes de operaciones desgarradoras enterrando el producto. |
| FRESA, FRUTAS ROJAS, PATATA, LEGUMINOSAS, LILIÁCEAS | 150 - 300 kg/ha (15-30 kg/1000 m ²) | 250 - 500 kg/ha (25-50 kg/1000 m ²) | Distribuir antes de operaciones desgarradoras enterrando el producto. |
| FRUTA, VID, CITRICOS, OLIVO | 100 - 200 kg/ha | 300 - 400 kg/ha | Distribución localizada en banda sobre la hilera por un ancho de unos 2 m. Enterrar el producto después de su distribución. |
| PLANTAS TROPICALES: MANGO, BANANO, PIÑA, AGUACATE, PITAHAYA, CACAO ... | 150-250 kg/ha: planta pequeña 300 g/planta planta media 400 g/planta planta grande 500 g/planta | 300 - 400 kg/ha | Distribución al voleo en suelos pobres en materia orgánica o tras laboreo profundo. Enterrar el producto con la última labranza. |
| ARBOLES FRUTALES Y VIÑAS PARA TRASPLANTE | 100 - 300 g/hueco, correspondientes a 150 - 300 kg/ha repartidos en bandas sobre las hileras | 400 - 700 kg/ha | Distribución al voleo en suelos pobres en materia orgánica o tras laboreo profundo. Enterrar el producto con la última labranza. |
| ARROZ, CEREALES Y LEGUMBRES | | 200 - 300 kg/ha | Distribuir el producto antes de la última desgarradora. |
| PREPARACIÓN DE SUBSTRATOS | 1-2 Kg/m ³ en la preparación de sustratos y suelos | | |

NB: utilizar las dosis máximas recomendadas en todos aquellos casos en los que se trabaje sobre suelos pobres en materia orgánica, arenosos, alcalinos, salinos o sometidos a riego con agua salobre, sometidos a fumigaciones durante años.

PERMITIDO EN AGRICULTURA BIOLÓGICA



COMPOSICIÓN

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Carbono orgánico [C] | 40.0% s.s. |
| Nitrógeno orgánico [N] | 1.4% s.s. |
| Sustancia orgánica | 80.0% s.s. |
| Sustancia orgánica extraíble como porcentaje de la sustancia orgánica | 70.0% |
| Sustancia orgánica humificada como porcentaje de la sustancia orgánica extraíble | 93% |
| pH | 5-6 |



Materia prima:

Leonardita de Alemania obtenida exclusivamente como subproducto de la actividad minera.