PERL Granules HUMUS®

Hecho en Alemania

MEJORADOR DE SUELOS Y BIOESTIMULANTE

PERLHUMUS® Granules es un mejorador de suelos en forma granulada de alta calidada a base de sustancias húmicas de Leonardita Alemana. **PERLHUMUS® Granules** Contiene humus nutritivo directamente disponible y una elevada cantidad de humus estable, el cual no se descompone fácilmente por la acción de los microorganismos del suelo, lo que permite incrementar la fertilidad del suelo a largo plazo. Las ventajas únicas de **PERLHUMUS® Granules** como mejorador de suelos son el efecto positivo sobre el crecimiento del cultivo y el aumento de la resistencia contra diversos factores de estrés (sequía, salinidad y pesticidas), siendo esto el resultado de su alta capacidad de intercambio catiónico (CIC), su alto poder tampón y su alta capacidad de retención de agua. Desde su primera aplicación se pueden constatar efectos positivos sobre la vida microbiana, la rizósfera y la estructura del suelo. **PERLHUMUS® Granules** puede aplicarse mezclado con la mayoría de fertilizantes granulados y otros insumos que no muestren alta higroscopicidad.

BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Aporta humus estable al suelo y promueve la captura de CO_2
- Mejora la estructura y la aireación especialmente de suelos arenosos y arcillosos
- Aumenta la capacidad de retención de agua y la disponibilidad de nutrientes
- Mejora el poder tampón del suelo e incrementa la eficacia de los fertilizantes y la productividad del cultivo
- Ayuda a neutralizar toxinas y fija metales pesados en el suelo
- Promueve el desarrollo radicular, esp. en dirección vertical

ÁREAS DE APLICACIÓN

- **Cultivos extensivos**
- **Hortalizas**
- **Viñas**
- **Frutales**
- **Céspedes y paisajismo**

DOSIS RECOMENDADA*

Suelo	400 – 600 kg/ha durante la preparación del suelo o en pre-siembra
Sustratos	0,3 – 0,5 kg/m^3 en sustratos orgánicos o minerales
Paisajismo	5 kg/100 m^2 durante la plantación, en presiembra, mantenimiento al césped
Frutales	0,5 – 2 kg/hoyo de plantación o 5 kg/100 m^2 con la primera fertilización sobre toda el área de sombra

* Estas recomendaciones son estándar y pueden variar según las características del suelo, tipo de cultivo y condiciones locales.

DESDE 1974

Humintech GmbH comenzó exitosamente en 1974 con nuestro primer producto PerlHumus Granules.

5 KG / 100 m²

Mezcle aproximadamente 5 Kg de Perl Humus por 100 m^2 de área de aplicación en el suelo.

APLICACIÓN EN CULTIVOS EXTENSIVOS Y HORTÍCOLAS

Perl Humus puede aplicarse en grandes áreas con maquinaria y equipo agrícola. En céspedes se puede hacer uso de un esparcidor.

COMPOSICIÓN

(Análisis típico sobre materia seca)

Sustancias húmicas [1]	min. 60 %	Materia orgánica	> 80 %
Extracto húmico total [1/2]	38 – 39 %	pH	5 – 6
Ácidos húmicos libres [1]	34 %	Densidad	0,6 – 0,7 g/cm^3
Ácidos fúlvicos hidrofóbicos [2]	4 – 5 %	Tamaño de las partículas	1 – 6 mm
Materia seca	68 – 72 %		

[1] según **ISO 5073**
[2] según método analítico **ISO 19822** | **HPTA** | **AAPFCO** | **IHSS**

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de heladas, calor y la luz solar.
El producto puede ser almacenado hasta 5 años en su envase original.

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

FORMA DE ENTREGA

Saco 20 kg | Big Bag

HUMIN TECH® HUMIC SUBSTANCES BASED BIOSTIMULANTS

German technology

Administración & Ventas: **HUMINTECH GMBH**
Am Pösenberg 9 – 13 • **41517 Grevenbroich / Alemania** • E-Mail: info@humintech.com • **Internet: www.humintech.com**

PERL HUMUS GRANULES ES UNA MARCA REGISTRADA DE HUMINTECH GMBH / TECH – ES – 050524 | "LA CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO PUEDE DIFERIR SEGÚN LAS REGULACIONES REGIONALES"