

DESCRIPCIÓN

PERLHUMUS®, es un corrector de carencias de suelos puramente orgánico basado en „Leonardita“. Actúa como quelato natural. El granulo se compone de 1/4 de humus de nutrimento inmediatamente disponible y de 3/4 de humus permanente de gran calidad.

ORIGEN:

La Leonardita es una materia prima natural que contiene un alto contenido de materia húmica (ácidos húmicos y fúlvicos). Se extrae de capas de sedimentación de lignito blando que yacen muy cerca de la superficie.

COMPOSICIÓN:

Ácidos húmicos:	aprox. 60%
Rico en microelementos en forma de complejos de ácidos húmicos	
Humedad:	15-20%/fecha envío
CIC:	400-600meq/100g
Capacidad de retención de agua:	aprox 20 veces
Valor pH:	4-5
Salinidad:	0,41%
N (orgánico):	1,0%
P ₂ O ₅ :	0,2%
K ₂ O:	0,3%
CaO:	0,5%
Fe:	1,1%
Mg:	0,1%
Color:	marrón-negro
Tipo de producto:	granulo
Tamaño de las Partículas:	0-0.5mm: 15% 0.5-4mm: 85%



OMRI™
Listed
Organic Materials Review Institute

Ácidos húmicos naturales granulados



Ácidos húmicos granulados para el suelo y las plantas para suelos activos y plantas sanas

BENEFICIOS:

Las ventajas más excepcionales de **PERLHUMUS®** como corrector de carencias con efectos positivos demostrables sobre el crecimiento vegetal y la salud de las plantas así como sobre la resistencia contra factores de estrés (sequía, sal y pesticidas) resultan de su alta capacidad de intercambio catiónico y de pH-buffering así que de su alta capacidad de retención de agua. Es muy activo y se absorba fácilmente por las raíces. El alto contenido de carbón estimula organismos útiles para el suelo. Debido a estas excelentes propiedades **PERLHUMUS®** puede aplicarse a todos tipos de suelos y para todas las plantas para estimular el crecimiento vegetal y para aumentar el rendimiento

- Mejora la estructura, la friabilidad y la aireación de los suelos
- Optimiza el uso del agua en los suelos
- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC) en los suelos
- Mejora la capacidad de tampón en los suelos
- Reduce la erosión de los suelos
- Ayuda a neutralizar las toxinas y a fijar metales pesados en los suelos
- Reduce las pérdidas de nutrientes
- Neutraliza el valor pH a 7
- Aumenta la actividad microbiológica de los suelos
- Estimula el crecimiento vegetal, las enzimas de las plantas y la división celular en plantas y bacterias
- Aumenta la producción de biomasa y la permeabilidad de las membranas de las plantas
- Aumenta el rendimiento y la calidad
- Favorece la respiración y el desarrollo de las raíces
- Mejora la absorción de los nutrientes por el sistema de las raíces
- Actúa como un catalizador orgánico

RECOMENDACIONES DE APLICACION:

Verdura (invernaderos):

- Durante la preparación de los suelos: 10-20 kg/100m²
- Aplicación en línea: 10-15 kg/100m²
- Puesto de esquejes: 10-15 kg/100m² en 5-7 cm de profundidad o 15 kg para 1 m³ de suelo

Huertas/ viveros:

Con la primera aplicación de fertilizantes:
Edad 0-3 años: 150 g/árbol, edad 4-10 años: 500 g/árbol, edad 11-20 años: 1 kg/árbol, edad 21 y más años: 2 kg/árbol.

Campos: Aplicación en línea: 10-15 kg/100m²

Viticultura: 300-500 g/vid

Esquejes: 10 kg para 1 m³ de suelo

Plátanos:

- Aplicación en el agujero durante primero cultivo de los esquejes: 2 kg/árbol
- Primera aplicación con fertilizantes de suelo en toda la superficie de sombra de los árboles: 10-20 kg/100m²

Fresas y melones: Semilleros: 10-15 kg/100m²

Jardines de hobby y plantas en maceta:

- Semilleros: 10-15 kg/100m²
- Para tiestos de 10 litros: 100g
- Para 1m³ de suelo: 10kg

Diseño de paisajes y jardinería (en general): Arriates: 5-10kg/100m²

Plantas ornamentales: 10kg/m³ sustrato

Cespedes y campos de golf:

Durante la preparación de los suelos: 30-50 kg/100m²

Forma de entrega

25kg saco PE

Más unidades de embalaje sobre demanda.

Para más informaciones no vacile en contactarnos:

HUMINTECH GmbH, Heerdter Landstrasse 189/D

D-40549 Düsseldorf - GERMANY

Telefon: +49 (0)211 - 50 66 57 - 0

Telefax: +49 (0)211 - 50 66 57 - 22

Internet: www.humintech.com • info@humintech.com

 **HUMINTECH®**
HUMIC ACIDS BASED PRODUCTS