



60% de Ácidos húmicos

Perlhumus® es un complejo estable de ácidos húmicos bioactivos, extraídos de materia orgánica altamente oxidada (Leonardita), que actúa como quelato natural. Por su característica, presenta el 25% de la sustancia húmica de manera inmediata y el 75% restante de lenta disponibilidad, permitiendo así una acción prolongada en sus beneficios.

Perlhumus®, además de su alta capacidad de intercambio catiónico (CIC), su efecto tampón del pH y la retención de humedad, estimula la actividad de los microorganismos benéficos. Debido a estas excelentes propiedades **Perlhumus®** puede aplicarse en todo tipo de suelos y en todas las plantas para estimular el crecimiento vegetal y aumentar el rendimiento

DATOS TÉCNICOS

Composición Química

Ácidos Húmicos	Aprox 60 %
Nitrogeno (orgánico)	1.0 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.2 %
Potasio (K ₂ O)	0.3 %
Calcio (CaO)	0.5 %
Magnesio (MgO)	0.1 %
Hierro (Fe)	1.1 %

Características Físicas

Apariencia	Sólido marrón - negro
Tamaño de partículas	0.0 - 0.5 mm 15 % 0.5 - 5.0 mm 85 %

Características Químicas

pH	4 - 5
CIC	400 - 600 meq/100 g
Capacidad de retener agua	aprox. 20 veces
Salinidad	0.41 %

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO SUGERIDAS

Cultivo	Aplicación recomendada*
En todos los cultivos	400 kg/ha
Invernaderos (tomates, capsicum, etc.)	Aplicación en línea 10 - 20 kg/100 m ²
Frutales	0.5 kg - 2 kg/árbol dependiendo de la edad del árbol 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
Cultivos anuales	10-15 kg/m ³ durante la preparación del suelo o como aplicación en línea con la primera fertilización del suelo
Cereales	300-400 kg/ha durante la preparación del suelo o como aplicación en línea con la primera fertilización del suelo.
Plantas ornamentales y viveros	10-15 kg/m ³ durante la preparación de los sustratos.
Paisajismo (en general)	5-10 kg/100 m ² en donde estarán las flores.
Céspedes	20-30 kg/100 m ² durante la preparación del suelo o 10 kg/100 m ²

*Estas recomendaciones pueden variar según las características del suelo y de las condiciones del campo.

Presentación

Saco de 25 kg

Productor:



País

Alemania