



Hoja de Datos Tecnicos

TBIO Humax 550

Propiedades Fisicas

Apariencia: Polvo Pardo Negruzco
Olor: Ligero caracteristico
Solubilidad en Agua: Insoluble
pH solucion 10 % y 20°C: 4.0 - 6.0
Densidad Aparente: 0.83 g/ cm³
Perdida de Peso entre 105°C y 110 °C: 20 - 25 %
Tamaño de Particula: 2 – 4 mm
Resistencia Granulo: 4 – 6 N/mm²
CEC: 2.41 mmol/g
Estabilidad: Estable a la luz

Propiedades Quimicas

Total Materia Organica por oxidacion (Base Seca): 70 % min.
Total Extracto Humico (Base Seca): 60 % min
Acido Fulvico (Base Seca): 1.5 % min
Cenizas (Base Seca): 15 % Max
Carbono Organico (Base Seca): 42.00 % +/- 5 %
Nitrogeno Total (Base Seca): 0.85 % +/- 5 %

Metales Pesados (+/- 5%)

Cd: 2.0 ppm
Zn: 75.0 ppm
Cu: 2.0 ppm
Ni: 10.0 ppm
Hg: 2.0 ppm
Pb: 10.0 ppm

Informacion General

TBIO Humax actua como un acondicionador de Suelo ideal basado en Acidos Humicos procedentes de Leonarditas Activas. Conteniendo abundantes sustancias organicas naturales suministrando a la Planta y al Suelo de humus y húmicos/fulvicos. Alrededor de 1/3 corresponde a liberacion rapida y los 2/3 restantes suministran un duradero aporte nutricional.

Envasado y Almacenamiento

Disponible en Sacos de 1kg, 5kg, 10kg, 25Kg bag o 900Kg big bag

Debe ser almacenado en condiciones secas, limpias, oscuras, bien ventiladas, y exentas de humedad.

Cuando se almacena en condiciones normales en los envases originales cerrados sus Propiedades, fisicas, quimicas y biologicas permanecen por un minimo de dos años.

***Precaucion:** Dada la Naturaleza del origen Natural de los Productos, recomendamos antes de su utilización realizar un ensayo de comprobación de compatibilidad con el resto de ingredientes con los que se vaya a mezclar y/o formular. TBIO CROP SCIENCE, no se hace responsable de su comportamiento en las mencionadas mezclas y/o Formulaciones, ni de las consecuencias de la utilización de los mismos

Xi'an **TBIO Crop Science** Co., Ltd. 西安田本农用化学有限责任公司

Tel: +86-29-8220 9025 Fax: +86-29-8617 0332 e-mail: info@tbio.cn http: www.tbio.cn

B# 1404, Oak International, No.36, South Fenghui Rd. Xi'an China. 710065 西安市高新区沣惠南路 36 号橡树国际 B 座 1404