

Ficha técnica

Humesuelo Tradicional



Descripción

Nombre Comercial	Humesuelo Tradicional
Tipo de producto	Enmienda
Grado	Agrícola
Fabricante	Eficagua SpA
Distribuidor en Chile	Eficagua SpA

Composición

Detalle:

Alga particulada tratada seca

Nitrógeno (N) total – 11,02 g/Kg
Fósforo (P) total – 2,5 g/Kg
Potasio (K) total – 3,56 g/Kg
Magnesio (Mg) - 10,3 mg/Kg
Azufre (S) - 7,16 mg/Kg
Calcio (Ca) - 3,24 mg/Kg
Potasio (K) - 3,07 mg/Kg
Alginato total 10 – 16,5%
Celulosa total 8,6 – 15,8%
Manitol total 1,7 – 5,3%
Proteína total 6,9%

Hidrogel super absorbente biodegradable

Poliacrilato de potasio 99,5% de pureza

Micro nutrientes bio-disponibles

Hierro - 9,24 mg/Kg
Boro - 0,82 mg/Kg
Cobre - 0,98 mg/Kg
Manganeso - 0,26 mg/Kg
Zinc - 0,13 mg/Kg
Cobalto y Molibdeno (<15 picogramos/Kg)
Otras sales (Na, Cl) - 2429,73 mg/Kg

Densidad a 20°	0,62 g/mL	Formulación	Granulado
pH (0,1% p/v)	6,5 - 7.0	Modo de acción	Absorción radicular
Materia orgánica	67%	Metales pesados (mg/Kg)	Hg: 0.066, As: 0.54, Cd: 5.28

Características

Humesuelo T es un producto ecológico en formato de polvo, que mejora la retención de agua y activa biológicamente el suelo.

Se aplica en seco. Actúa a nivel radicular de la planta mejorando la absorción de nutrientes y prologando la humedad del suelo.

Aporta elementos traza y hormonas vegetales a la planta que permiten su mejor desarrollo radicular.

Instrucciones de uso

Disponible en formatos de 300 g, 3 Kg o 15 Kg.

Se puede aplicar en polvo o hidratado, mezclado vigorosamente con la tierra o sustrato.

	Almácigo/ Maceta	Melga de hortalizas	Cama de flores	Frutal establecido
Dosis	3 - 5 g/L	15 – 25 g/m lineal	37 - 50 g/m lineal	50 – 100 g /hoyo
Retención mínima	60 - 100 mL/L	300 - 500 mL/m lineal	0.7 - 1 L/m lineal	1 - 2 L/Hoyo

*Retención Mínima = cantidad de agua mínima que absorbe el producto según superficie o volumen donde se aplique.

Manejo del producto

Mantener alejado de niños y animales.

Guardar dentro de bolsa o recipiente herméticamente, a no menos de 5° C ni más de 50° C.

Evitar humedad, ya que el producto también captura humedad ambiental.

Compatibilidad y fitotoxicidad

Es compatible con técnicas de agricultura orgánica, es seguro al contacto directo y no contamina ni afecta cursos de agua superficiales o subterráneos.

Garantía

Este producto puede mantener su efectividad por al menos 2 años, si es guardado en el envase, sellado de forma hermética.

La mejora de retención de agua se extenderá al menos por 2 años y hasta un máximo de 6 (Debido su biodegradabilidad).

Precauciones y advertencias de uso

No aplicar mediante tuberías, cañerías o sistemas de **fertirriego**.

Al momento de hidratar usar a la brevedad, o guardar a 5° C. La mezcla puede fermentar en pocos días si el producto hidratado y con mucha humedad es dejado sobre los 10° C.

La capacidad de retención de agua disminuye en suelos salinos.

Eficagua no se hace responsable por resultados adversos en cultivos obtenidos debido al mal uso del producto.