



## Ficha técnica

### Humesuelo Tradicional

## Descripción

<b>Nombre Comercial</b>	Humesuelo Tradicional
<b>Tipo de producto</b>	Enmienda
<b>Grado</b>	Agrícola
<b>Fabricante</b>	Eficagua SpA
<b>Distribuidor en Chile</b>	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  
Fucooidanos totales 1,6 – 2,6%  
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

Boro 0,811 mg/Kg  
Cobre 1,32 mg/Kg  
Hierro 440.22 mg/Kg  
Zinc 3.96 mg/Kg  
Manganeso 6,6 mg/Kg  
Cobalto 0,0000082 mg/Kg  
Otras sales (Na, S, Cl, Mg, Ca, K, Br) 2676,57 mg/Kg

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

## Características

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

Se puede aplicar en seco o hidratado. Actúa a nivel radicular de la planta mejorando la absorción de nutrientes y prologando la humedad del suelo.

Aporta elementos traza y fitohormonas a la planta que permiten su mejor desarrollo.



## Instrucciones de uso

Disponible en paquetes de **250 g o 15 Kg.**

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

	<b>Almácigo</b>	<b>Maceta</b>	<b>Jardín</b>	<b>Suelo agrícola</b>
<b>Dosis</b>	5 - 7 g/L	5 - 7 g/L	25 - 30 g/M2	90 - 140 Kg/Ha
<b>Retención mínima</b>	100 mL/L	100 - 200 mL/L	500 - 800 mL/M2	1,8 - 3 M3/Ha

## Manejo del producto

Mantener alejado de niños y animales.

Guardar dentro de bolsa, en lugar seco, a temperatura ambiente (18 - 25° C).

## 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 3 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.**