



Ficha técnica

Humesuelo Mycoplus+

Descripción

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

Composición

Detalle:

Alga particulada tratada seca

Nitrógeno total: 9,18 g/Kg
Fósforo total: 2,09 g/Kg
Potasio total: 2,97 g/Kg
Fucooidanos 1,34 – 2,2%
Alginato 8,2 – 13,7%
Celulosa 7,1 – 13,2%
Manitol 1,3 – 4,4%
Proteína total 5,77%

Hidrogel super absorbente biodegradable

Poliacrilato de potasio 99,5% de pureza

Micorrizas

275 propágulos/gramo
(*Rhizophagus intraradices* en vermiculita)

Micro nutrientes

Boro 0,676 mg/Kg
Cobre 1,1 mg/Kg
Hierro 366,85 mg/Kg
Zinc 3,3 mg/Kg
Manganeso 5,5 mg/Kg
Cobalto 0,0000066 mg/Kg
Otras sales (Na, S, Cl, Mg, Ca, K, Br) 2157,23 mg/Kg

Densidad a 20°	0,65 g/mL	Formulación	Granulado
pH (0,1% p/v)	6,5 – 7.0	Modo de acción	Absorción radicular
Materia orgánica	55%	Metales pesados (mg/Kg)	Hg: 0.055, As: 0.45, Cd: 4.4

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 micorrizas; que actúan como biofertilizante, además de elementos traza y fitohormonas a la planta, que permiten un mejor crecimiento a través de bioestimulación de su 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.

	Almácigo	Maceta	Jardín	Suelo agrícola
Dosis	5 - 7 g/L	5 - 7 g/L	25 - 30 g/M2	2 - 3 g/trasplante
Retención mínima	100 mL/L	100 - 200 mL/L	500 - 800 mL/M2	40 - 60 mL/planta

Manejo del producto

Mantener alejado de niños y animales.

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

Evitar humedad, ya que el producto es higroscópico.

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, acorde a las condiciones indicadas en el envase.

No es compatible con los siguientes fungicidas (Compuesto activo o nombre comercial): Alliette, Benomilo, Captan, Oxicloruro de cobre, Formalina, Metalaxyl, Pentacloronitrobenzeno (PNBC), Phaltan, Terrazole, Propiconazol, Metil tiofanato, Triadimefon, Carboxina, Azoxystrobin, Kresoxim-methyl, Fenpropimorph, Fenhexamida, Topsin-M, Dicloran.

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 esterilizar el suelo luego de la aplicación de humesuelo Mycoplus+.

Se sugiere no aportar fertilizantes fosforados al menos durante 20 días luego de la aplicación, para una óptima micorrización.

No aplicar mediante tuberías, cañerías o sistemas de fertirriego.

La capacidad de retención de agua disminuye en suelos salinos.

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.

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