FICHA TÉCNICA

SUSTRATO PLUGMIX 6

Turba fina

Revisado: 20/07/2026

IMPORTANCIA

El sustrato *PLUGMIX 6* es de granulometría muy fina y adecuadamente estructurado para líneas de llenado automático y mecánico, óptimo para la producción de hortalizas y plantas ornamentales. Por su granulometría superfina es recomendable para climas de altas temperaturas debido a su gran retención de agua, que permite evitar el estrés hídrico en los plantines.

DESCRIPCIÓN

Mantiene una estructura estable a largo plazo, es decir antes y después del riego durante el crecimiento completo. El sustrato es de material inocuo, además, posee una buena retención de humedad, durante todo el periodo del cultivo. Ideal para plantas que requieren una dosis de fertilización menor en las primeras etapas. Su conductividad eléctrica es baja, adecuado para plantas sensibles a la salinidad. Contiene un agente humectante, que permite la retención de agua evitando el estanque de agua en la superficie del sustrato y mantiene una estructura estable a largo plazo.

APLICACIONES

Orientado hacia la producción de hortalizas (lechuga, apio, fresa, etc.) y ornamentales. Es recomendable que la hidratación antes del uso se realice en una zona limpia y desinfectada.
La cantidad de agua que se agrega es de 8-10L por fardo de 210 litros, siendo el riego de manera gradual o pulverizado. Al añadir agua, la superficie del sustrato tiene que permanecer granulosa y estable, pero sin compactación.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Composición	100% turba rubia	
Receta	876	
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	6.0 (± 0.3)	
Conductividad eléctrica (H_2O, v/v 1:3,6)	0.4 – 0.5 mS/cm	
Granulometría	Superfina - 100% turba: 0-5 mm	
Nutrientes añadidos	N: P_2O_5: K_2O: Mg:	140 mg/l 160 mg/l 180 mg/l 100 mg/l
	Con todos los oligoelementos. Hierro añadido como quelato EDTA.	
Cap. de retención de agua (%)	78 - 82	Según EN 13041
Capacidad de aireación (%)	8 -12	
Materia seca (%)	<10	
Volumen expandido del fardo	210 L	
Presentación	Fardo	

Oligoelementos: son elementos químicos que se necesita en cantidades pequeñas para asegurar un crecimiento y un desarrollo adecuados. EDTA: Aporta una liberación instantánea de hierro a la planta. Recomendaciones importantes: Evitar cernir la turba para evitar dañar las fibras. Durante su almacenamiento se debe mantener el producto sobre pallets y bajo sombra.

Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según nuestro mejor conocimiento, pero debe considerarse únicamente como una guía en la selección del producto, no como una garantía de funcionamiento. MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C. declina toda responsabilidad por los resultados obtenidos mediante el uso de esta información. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento sin autorización de MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C.

MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C
Departamento Técnico