

FICHA TÉCNICA

SUSTRATO PLUGMIX

Fina

Revisado: 30/09/2025

IMPORTANCIA:

El sustrato **PLUGMIX** está compuesto de turba de Sphagnum comprimido. Es el sustrato base para siembra de semillas de hortalizas, está finamente estructurado con alta capacidad de aireación y adecuada retención de agua. Es de material inocuo, libre de cualquier enfermedad perjudicial, nemátodos y semillas de malas hierbas.

DESCRIPCIÓN:

Su estructura fina es adecuada para líneas de llenado automático y manual. Provee oxigenación para la absorción de agua y nutrientes. 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:

Sustrato para la horticultura, principalmente para almácigo de lechuga, apio, espinaca, tomate, fresa, etc. La cantidad de agua aproximada que se agrega es 8 a 10L por fardo, siendo el riego de manera gradual o pulverizado.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Composición (Receta 408)	Musgo de turba Sphagnum oligotrófico, con limo, fertilizantes traza, fertilizantes minerales NPK y agente humectante.	
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.	
pH (H ₂ O, v/v 1:2,5)	6.0 ±0.3	
Conductividad eléctrica	0.3 – 0.4 mS/cm	
Salinidad	0.7 g/l	
Granulometría	Fina 0-7mm. - 75% aprox. Turba rubia - 25% aprox. turba extraída en bloques: 1- 7mm.	
Nutrientes	N:	100 mg/l
	P ₂ O ₅ :	70 mg/l
	K ₂ O:	130 mg/l
	Mg:	100 mg/l
	Con todos los oligoelementos. Hierro añadido como quelato EDTA.	
Cap. de retención de agua	75- 80%	Según EN 13041
Capacidad de aireación	10-15%	
Materia seca	<10%	
Volumen expandido del fardo	210L	
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 mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.