FICHA TÉCNICA

SUSTRATO PLUGMIX

Fina

Revisado: 13/11/2026

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	Musgo de turba Sphagnum oligotrófico, con limo, fertilizantes traza, fertilizantes minerales NPK y agente humectante.	
Receta	408	
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.	
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	6.0 ±0.3	
Conductividad eléctrica (H_2O, v/v 1:3.6)	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: P_2O_5: K_2O: Mg:	100 mg/l 70 mg/l 130 mg/l 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 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