

**FICHA TÉCNICA**  
**SUSTRATO PLUGMIX #8 FIX**  
con 15% de perlita mini

**IMPORTANCIA:**

El sustrato *PLUGMIX #8 FIX* está compuesta de turba rubia Shagnum más 15% perlita mini. De drenaje mejorado debido a la añadidura de perlita, siendo muy importante la oxigenación para la absorción de agua y nutrientes. Además, posee una buena retención de humedad, durante todo el periodo del cultivo. El sustrato es de material inocuo, libre de cualquier enfermedad perjudicial.

**DESCRIPCIÓN:**

Su estructura fina es adecuada para líneas de llenado automático y manual. Posee un agente humectante que permite la retención de agua y evita el estanque de agua en la superficie del sustrato y mantiene una estructura estable a largo plazo. A causa de la adición de perlita, es un sustrato que drena fácilmente el agua de riego.

**APLICACIONES:**

Sustrato para la horticultura, principalmente para almácigo de lechuga, apio, fresa, etc. Adecuado para cultivos sensibles al exceso de agua, en climas templados o durante las épocas frías; asimismo, cuando se requiere realizar constantes lavados al sustrato, por la acumulación de sales. La cantidad de agua que se agrega es de 8-10L por fardo de 210L, siendo el riego de manera gradual o pulverizado.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Composición (Receta 883, base 5N9)	Turba rubia Sphagnum oligotrófico y perlita, con limo, fertilizantes traza, fertilizantes minerales NPK y agente humectante.	
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.	
Olor	Terroso	
Solubilidad en agua	No soluble.	
pH (H <sub>2</sub> O, v/v 1:2,5)	5.5	
pH (CaCl <sub>2</sub> , 0.01 molar)	4.8	
Conductividad eléctrica (H <sub>2</sub> O, v/v 1:3,6)	0.35 mS/cm	
Salinidad (mg/l)	750	
Granulometría	Textura fina 0 - 7mm - 60% Turba rubia extraída en bloques: 1 - 7mm - 25% turba rubia: 0 - 5mm - 15% Perlita: 0.6 - 2.5mm	
Nutrientes	N: 100 mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 70 mg/l K <sub>2</sub> O: 130 mg/l Mg: 100 mg/l Con todos los oligoelementos. Hierro añadido como quelato EDTA.	
Cap. de retención de agua (%)	76 - 80	Según EN 13041
Capacidad de aireación (%)	10 - 14	
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.