

FICHA TÉCNICA

SUSTRATO PLUGMIX 8

15% de perlita plus



Revisado: 21/07/2026

IMPORTANCIA:

El sustrato *PLUGMIX 8* está compuesta de turba rubia Spahgnum más 15% perlita. 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	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 (H₂O, v/v 1:2,5)	5.5 ±0.3	
CE (H₂O, v/v 1:3,6)	0.38 mS/cm	
Salinidad	0.7 g/l	
Granulometría	Textura fina 0 - 7,5mm. - 60% aprox. turba: 0 - 5mm. - 25% aprox. turba extraída en bloques: 1 - 7mm. - 15% aprox. Perlita plus: 1 - 7.5mm.	
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 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	

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.

MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTD
Departamento Técnico

