FICHA TÉCNICA

SUSTRATO PLUGMIX #8 FIX

20% de perlita mini

Revisado: 13/11/2026

IMPORTANCIA:

El sustrato *PLUGMIX #8 FIX* está compuesta de turba rubia Shagnum más 20% 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	Turba rubia Sphagnum oligotrófico y perlita, con limo, fertilizantes traza, fertilizantes minerales NPK y agente humectante.	
Receta	883-5HX	
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.	
Olor	Terroso	
Solubilidad en agua	No soluble.	
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	5.5	
pH ($CaCl_2$, 0.01molar)	4.8	
Conductividad eléctrica (H_2O, v/v 1:3,6)	0.35 mS/cm	
Salinidad (g/l, como KCl)	0.7	
Granulometría	Textura fina 0 - 7mm - 25% Turba rubia extraída en bloques: 1 - 7mm - 55% turba rubia: 0 - 5mm - 20% Perlita: 0.6 - 2.5mm	
Nutrientes	N: 100 mg/l P_2O_5: 70 mg/l K_2O: 130 mg/l Mg: 100-200 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