

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 ₂ O, v/v 1:2,5)	5.5
pH (CaCl ₂ , 0.01molar)	4.8
Conductividad eléctrica (H ₂ 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 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 (%)	76 - 80
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.