

## FICHA TÉCNICA

### SUSTRATO PLUGMIX 8

con 15% de perlita

Revisado: 20/06/2023

#### IMPORTANCIA:

El sustrato *PLUGMIX 8* está compuesta de musgo de turba 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 (Receta 883, base 408)	Musgo de turba 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 ±0.3 (en agua)
Salinidad (g/l, v/v 1:3,6)	0.7
Granulometría	Textura fina 0 - 7,5mm. - 60% aprox. turba: 0 - 5mm. - 25% aprox. turba extraída en bloques: 1 - 7mm. - 15% aprox. Perlita: 1 - 7.5mm.
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 (%)	75 - 80
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 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.