

## FICHA TÉCNICA

### SUSTRATO PLUGMIX 8

con 15% de perlita

Revisado: 29/04/2019

#### 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. 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.

#### APLICACIONES:

Sustrato para la horticultura, principalmente para almácigo.

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
CE	0.53 dS/m
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 <sub>2</sub> : 130 mg/l Mg: 100 mg/l Con todos los elementos traza necesarios de Hierro están añadido como quelato con EDTA.
Cap. de retención de agua (%)	75- 80
Capacidad de aireación (%)	10-15
Sustancia seca (%)	<10
Volumen <b>expandido</b> del fardo	200L
Presentación	Fardo

\*Elementos traza son elementos químicos que se necesita en cantidades pequeñas para asegurar un crecimiento y un desarrollo adecuados. \* EDTA: Aporta una liberación instantánea de Fe a la planta.

Recomendaciones: Es un material inocuo, no contiene microorganismos o nemátodos patógenos, ni malas hierbas. El riego y la mezcla del sustrato se realice en una zona limpia y desinfectada. Al añadir agua, la superficie del sustrato tiene que permanecer granulosa y estable, pero sin compactación. Las recomendaciones de uso se han de entender como indicativas y se deben adecuar a las condiciones "in situ". 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.