

## FICHA TÉCNICA

**SUSTRATO TS1**  
**ARANMIX 8**

Revisado: 20/06/2023

### IMPORTANCIA:

El *SUSTRATO TS1 ARANMIX 8* está compuesta de musgo de turba oligotrófica Sphagnum y perlita, este último amortigua el peso en la retención agua, fertilizantes y otros productos, su tamaño y forma homogeniza el crecimiento de las plantas. Es ideal como sustrato sustituto y acondicionador de suelos, especialmente para plantas sensibles a las sales. El sustrato es de material inocuo, además, posee una buena retención de humedad, durante todo el periodo del cultivo.

### DESCRIPCIÓN:

Es un material inocuo, no contiene microorganismos o nemátodos patógenos. De granulometría media. Contiene un agente humectante manteniendo una estructura estable a largo plazo, es decir antes y después del riego. Mejora el drenaje debido a la adición de perlita. Además, reduce la formación de sales y es retardante del calentamiento radicular.

### APLICACIONES:

Orientado hacia hortalizas y ornamentales con sensibilidad a las sales.

Es recomendable que el riego y la mezcla del sustrato se realice en una zona limpia y desinfectada. La cantidad de agua que se agrega es de 8-10L por cada fardo de 210L, siendo el riego de manera gradual o pulverizado.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Composición (receta 333, base de la receta 083)	Turba rubia, perlita, oligoelementos, fertilizantes minerales NPK y agente humectante.	
pH (H <sub>2</sub> O, v/v 1:2,5)	4.5 ±0.3	
Conductividad eléctrica	0.42 dS/m	
Granulometría	Media 0-25mm. - 65% aprox. turba: 0-25mm. - 15% aprox. turba extraída en bloques: 5- 15mm. - 20% aprox. Perlita: 1- 7.5mm.	
Nutrientes	N:	140 mg/l
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	100 mg/l
	K <sub>2</sub> O:	180 mg/l
	Mg:	100 mg/l
	+ todos los elementos traza necesarios de Hierro es añadido como quelato con EDTA*.	
Cap. de retención de agua (%)	75- 80	Según EN 13041
Capacidad de aireación (%)	10-15	
Sustancia seca (%)	<10	
Volumen expandido del fardo	210L	
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 hierro a la planta.

Recomendaciones: El sustrato es de material inocuo, libre de cualquier enfermedad perjudicial. Las recomendaciones de almacenamiento es mantener el producto sobre pallets y bajo sombra, mientras de uso se han de entender como indicativas y se deben adecuar a las condiciones *in situ*. Es recomendable que el riego y la mezcla del sustrato se realice en una zona limpia y desinfectada. 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.