

## FICHA TÉCNICA

### SUSTRATO TS1

#### ARANMIX

Revisado: 04/10/2023

#### IMPORTANCIA:

El *SUSTRATO TS1 ARANMIX* está compuesta de turba 100% rubia, de textura media y pH adecuado. Ideal como sustrato sustituto y acondicionador de suelos, especialmente para plantas sensibles a las sales. 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 y de conductividad eléctrica adecuada. Mantiene una estructura estable a largo plazo, es decir antes y después del riego durante el crecimiento completo.

#### APLICACIONES:

Orientado hacia plantas jóvenes y ornamentales sensibles a las sales, como, por ejemplo, el cultivo de arándano.

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 fardo de 210 litros, siendo el riego de manera gradual o pulverizado. Al añadir agua, la superficie del sustrato tiene que permanecer granulosa y estable, pero sin compactación.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Marca	Klasmann Deilmann	
Composición (receta 333, base de la receta 085)	100% Turba rubia.	
pH (H <sub>2</sub> O, v/v 1:2,5)	4.5 ±0.3	
Conductividad eléctrica	0.35-0.45 dS/m	
Granulometría	Media 0-25mm	
Nutrientes	N:	140 mg/l
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	100 mg/l
	K <sub>2</sub> O <sub>2</sub> :	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.