

FICHA TÉCNICA

SUSTRATO TS1 ARANMIX

Revisado: 20/06/2023

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 | |
| Composición (receta 333, base de la receta 085) | 100% Turba rubia. | |
| pH (H₂O, 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 ₂ O ₅ : | 100 mg/l |
| | K ₂ 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.