

FICHA TÉCNICA

SUSTRATO PLUGMIX 8

con 15% de perlita

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.

| CARACTERISTICAS | 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 ₂ 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 ₂ O ₅ : 70 mg/l K ₂ O: 130 mg/l Mg: 100 mg/l Con todos los oligoelementos. Hierro añadido como quelato EDTA. | |
| Cap. de retención de agua (%) | 75 - 80 | Según EN 13041 |
| 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.