

## LIGHT MIX

Sustrato especialmente diseñado para asegurar el óptimo crecimiento del sistema radicular y garantizar el éxito de las primeras etapas del cultivo.

Su fórmula aporta la combinación exacta de componentes para garantizar las condiciones físicas y nutritivas que las plantas necesitan para expresar su mayor potencial.

### PROPIEDADES

- Equilibrio justo entre porosidad de aire y agua para optimizar el desarrollo del sistema radicular.
- Defensa natural contra agentes fitopatógenos.
- Alta capacidad de intercambio catiónico, que asegura la disponibilidad de nutrientes en el momento preciso en que se necesitan.
- Fertilización leve de base para asegurar la germinación y el crecimiento de los primeros días, permitiendo el posterior ajuste de nutrientes según requerimientos específicos.



### Características Físicas<sup>3</sup>

Densidad Sustrato Seca: 140-170 Kg/m<sup>3</sup>  
 Densidad de Partícula: 1600 Kg/m<sup>3</sup>  
 Porosidad Total: 90-95%  
 Capacidad de Retención de agua: 55-60%  
 Porosidad de Aire: 30-35%



### Características Químicas

pH: 5,50 – 6,20  
 CE: 0,20 - 0,40 mS/cm  
 Humedad: 50-60%  
 MO<sub>2</sub>: 85-90%  
 Cenizas<sup>2</sup>: 10-15%  
 Rel. C/N: 25-30

1. Extracto 2:1 en volumen (Agua: Sustrato)
2. Referido a materia seca
3. Análisis físicos realizados según normas europeas UNE-EN 13041:2007



### > Componentes

Turba de Musgo Sphagnum. Compost de corteza de pino. Perlita. Vermiculita. Corrector de pH. Fertilizantes. Humectante.

Presentación

**50L**  
 (80 unidades por pallet)

ACLARACIÓN: los valores de los parámetros pueden cambiar según la metodología empleada al determinarlos. Se informan pH y CE según metodología utilizada en nuestro laboratorio: extracto de mezcla en volumen 2:1 (Agua destilada: Sustrato).

ESTE SUSTRATO ESTÁ HECHO  
 CON TURBAS CERTIFICADAS



**AMIGABLES**  
 con el medio ambiente



Management System  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015  
 www.tuv.com  
 ID 9000001885

**Terrafertil**  
 SOCIEDAD ANÓNIMA