

## FICHA TÉCNICA

### SUSTRATO BERRYMIX 45M

60% Turba + 20% perlita + 20% Fibra de Coco



Revisado: 27/03/2025

#### IMPORTANCIA

El *BERRYMIX 45M* es un sustrato de granulometría media, pH ácido y de componentes ideales para la producción de arándano, ya que posee una alta estabilidad estructural y relación óptima de capacidad de agua y aire debido a la turba rubia fraccionada, perlita y la fibra de coco.

#### DESCRIPCIÓN

Está compuesta de turba rubia, perlita y fibra de coco. Es un material inocuo, sin patógenos, ni malezas y mantiene una estructura estable antes y después del riego durante el crecimiento completo. La turba proporciona retención de humedad, bajo pH y bajo nivel de sales, alto CIC y permite simbiosis entre raíces y hongos micorrízicos. La perlita aumenta la capacidad de aire y drenaje. La fibra de coco brinda alta estabilidad estructural, rápida humectación y buen drenaje.

#### APLICACIONES

Excelente para las primeras etapas del cultivo de arándano y otros berries.  
Óptimo para la producción en macetas o bolsas ≤ a 2 litros de volumen.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
<b>Procedencia</b>	LITUANIA	
<b>Composición (receta 883)</b>	Turba rubia, perlita y Fibra de coco	
<b>pH (H<sub>2</sub>O, v/v 1:2,5)</b>	4.5	
<b>Salinidad (v/v 1:3,6)</b>	0.3 g/l	
<b>Granulometría</b>	0 - 25 mm	
<b>Composición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 40% Turba cosecha horizontal: 0 - 25 mm</li> <li>- 20% Turba cosecha vertical: 5 - 15 mm</li> <li>- 20% Perlita: 1 - 7.5 mm</li> <li>- 20% Coco pith lavado: 1 - 6 mm</li> </ul>	
<b>Nutrientes</b>	Nitrógeno (N)	36 mg/l
	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	42 mg/l
	Potasio (K <sub>2</sub> O)	160 - 210 mg/l
	Magnesio (Mg)	100 - 200 mg/l
	Otros	Elementos traza necesarios incluidos. Hierro como quelato EDTA.
<b>Agente humectante</b>	Hydro-S	
<b>Cap. de retención de agua</b>	65 - 75 %	Según EN 13 041
<b>Capacidad de aireación</b>	15 - 25 %	
<b>Sustancia seca</b>	< 10 %	
<b>Volumen expandido del fardo</b>	210L	
<b>Presentación</b>	Fardo	

Recomendaciones: 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.