FICHA TÉCNICA

SUSTRATO BERRYMIX 45ML

65% Turba + 15% perlita + 20% Fibra de Coco

Revisado: 16/11/2026

IMPORTANCIA

El *BERRYMIX 45ML* es un sustrato de granulometría medio gruesa, 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

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. 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. La presencia de turba extraída en bloques (cosecha vertical) permite un mejor equilibrio estructural del sustrato resultando en un material con propiedades físicas más equilibradas; con ello se puede ajustar la aireación, retención de agua y distribución de poro del sustrato.

APLICACIONES

Excelente para el cultivo de arándano y otros berries como frambuesa. Óptimo para la producción en macetas o bolsas ≥ a 2 litros de volumen.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Composición	Turba rubia, perlita y Fibra de coco	
Receta	6PG	
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	4.5	
Conductividad eléctrica (v/v 1:3,6)	0.2 - 0.3 mS/cm	
Salinidad	0.3 g/l	
Granulometría	0 - 45 mm	
Composición	- 15% Turba cosecha horizontal: 0 - 25 mm - 30% Turba cosecha vertical: 10 - 25 mm - 20% Turba cosecha vertical: 25 - 45 mm - 15% Perlita plus: 1 - 7.5 mm - 20% Coco pith lavado: 0 - 6 mm	
Nutrientes	Nitrógeno (N)	36 mg/l
	Fósforo (P_2O_5)	42 mg/l
	Potasio (K_2O)	160 - 210 mg/l
	Magnesio (Mg)	100 - 200 mg/l
	Otros	Elementos traza necesarios incluidos. Hierro como quelato EDTA.
Agente humectante	Hydro-S	
Cap. de retención de agua	60 - 70 %	Según EN 13 041
Capacidad de aireación	20 - 30 %	
Sustancia seca	< 10 %	
Presentaciones (Volumen expandido)	Fardo 210L, Bale 6m^3	

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 nuestro mejor conocimiento, pero debe considerarse únicamente como una guía en la selección del producto, no como una garantía de funcionamiento. MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C. declina toda responsabilidad por los resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento sin autorización de MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C.

MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C
Departamento Técnico