FICHA TÉCNICA

SUSTRATO BERRYMIX 45M

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

Revisado: 16/11/2026

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. 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 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	
Procedencia	LITUANIA	
Composición	Turba rubia, perlita y Fibra de coco	
Receta	7KE	
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	4.5	
Conductividad eléctrica (v/v 1:3,6)	0.2 – 0.3 dS/m	
Salinidad	0.3 g/l	
Granulometría	0 - 25 mm	
Composición	- 40% Turba cosecha horizontal: 0 - 25 mm - 20% Turba cosecha vertical: 5 - 15 mm - 20% Perlita plus: 1 - 7.5 mm - 20% Coco pith lavado: 1 - 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	65 - 75 %	Según EN 13 041
Capacidad de aireación	15 - 25 %	
Sustancia seca	< 10 %	
Volumen expandido del fardo	210L	
Presentación	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 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