

FICHA TÉCNICA

HIDROFOAM Espuma fenólica

Fecha de revisión: 28/02/2024

IMPORTANCIA

El *HIDROFOAM* es la alternativa innovadora en la hidroponía como medio en la germinación, enraizamiento y crecimiento posterior de las plántulas de alta calidad. Duración eficaz en el traslado a la canastilla o maceta y en solución hidropónica.

DESCRIPCIÓN

La espuma fenólica está compuesta a partir de resina de fenol-formaldehído, expandida por reacción exotérmica originada por la mezcla con ácidos orgánicos y la adición de agentes de expansión de alta volatilidad.

Brinda un óptimo drenaje, retención de agua y una excelente aireación en el sistema radicular de la planta. Material inerte, es un sustrato libre de hongos y bacterias, no interfiere en la nutrición. Economiza espacio, tiempo y mano de obra.

APLICACIONES

Ideal en hidroponía para todo tipo de hortalizas.

Se realiza los agujeros de forma cónica con 1cm de profundidad en cada celda de acuerdo con el tamaño de la semilla, se riega, luego se escurre el agua sobrante y por último se introduce la semilla en los agujeros.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	BRASIL	
Composición	Resina fenólica, agente emulsionante, agente de expansión, catalizador ácido.	
Humedad Máxima	15% (p/p)	
Capacidad de retención de agua	40.6 a 55% (v/v) 1000% (p/p)	
Densidad en seco	12,75 (±20%) kg/m ³	
pH	5.0 (±1)	
CE (conductividad eléctrica)	0.5 mS/cm (±50%)	
Tipo	Hidrofoam 345	Hidrofoam 216
Dimensiones por plancha	30 x 46 cm	30 x 46 cm
Dimensión por celda	1.9 x 1.9 cm	2.5 x 2.5 cm
Altura de celdas	2.0 cm	3.8 cm
Número de celdas por plancha	345	216
Número de celdas totales por caja	5175	1728
Embalaje por caja	15 planchas	8 planchas

Recomendaciones: 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.