

FICHA TÉCNICA

CLIMATEK Manta térmica

Revisado: 20/03/2024

IMPORTANCIA:

La manta térmica *CLIMATEK* protege el cultivo de las heladas y adelanta el desarrollo de la planta creando un efecto de microclima cálido de manera que conserva la humedad. Útil para el control biológico y térmico siendo una barrera física protector ante el clima, insectos y enfermedades de virus.

DESCRIPCIÓN:

Fabricada de fibra no tejida de polipropileno con aditivos de color Masterbatch. La manta térmica, permite el paso del aire, agua y luz; también, incrementa la temperatura interna proveyendo precocidad al cultivo. Fácil instalar de forma manual o mecanizada.

APLICACIONES:

Cubierta flotante y micro-tunel. Óptimo en la agricultura, como el melón, pimiento, pepino, sandía, fresa, etc.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	INDIA	
Material	100% Polipropileno	
Calidad	Hidrofílico con aditivo anti-UV	
Proceso	Unión térmica	
Color	Blanco traslúcido	
Elongación de rotura (%) ($\pm 10\%$)	MD: 120.20 TD: 130.50	ASTM D5034
Fuerza de rotura (N) ($\pm 5\%$)	MD: 33.80 TD: 18.80	ASTM D5034
Peso ($\pm 5\%$)	17 g/m ²	ASTM D3776
Duración	1 campaña	
Presentación del rollo	1.0 x 1,000 m, 1.2x1000 m; 1.6x1000m	

*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión.

Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco y no expuesto a la radiación solar. Evitar que los desinfectantes y plaguicidas salpiquen a las capas. 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.

MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTD
Departamento Técnico