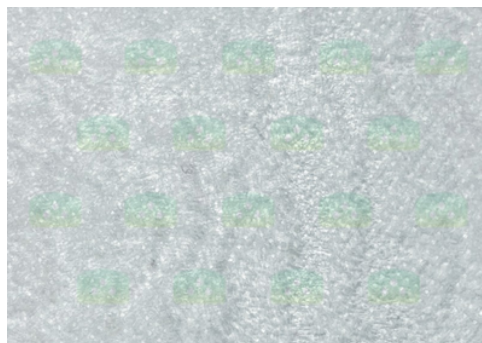


FICHA TÉCNICA

de producto

MANTA TÉRMICA (ANTIHELADAS)



DESCRIPCIÓN

Manta térmica agrícola fabricada en polipropileno no tejido termo-soldado, diseñada para proteger cultivos de heladas, viento, lluvia, granizo e insectos voladores. Crea un microclima que eleva entre 3 y 4 °C la temperatura respecto a la ambiental, favoreciendo el desarrollo del cultivo sin obstaculizar la entrada de luz, aire o agua. Es ligera, resistente y reutilizable durante varias campañas si se manipula correctamente.

RECOMENDACIONES MONTAJE

1. Preparar el terreno: eliminar malas hierbas y nivelar la superficie antes de colocar.
2. Extender la manta sobre el cultivo sin tensarla en exceso ni dejarla muy suelta.
3. Evitar el contacto directo con el cultivo y el suelo para prevenir condensaciones o roturas.
4. Fijar con clavos, sacos o enterrar los bordes para evitar desplazamientos por viento.
5. Revisar periódicamente la instalación y ajustar si hay holguras o daños.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Polipropileno no tejido, termosoldado
Color:	Blanco
Peso:	17 g/m ² (±5%)
Transmisión de luz:	88%
Porosidad:	22%
Permeabilidad al aire:	20 l/m ² /s
Protección frente a heladas:	+3 / +4 °C sobre temperatura ambiental
Protección UV:	Sí. Estabilización 150 Kly
Eficacia contra insectos:	Frankliniella occidentalis: 82%
Temperatura de trabajo:	-5 °C a +60 °C
Resistencia a la tracción de Urd.:	36 N/5CM (±10%)
Resistencia a la tracción de Trama:	15 N/5CM (±10%)
Elongación a la rotura de Urd.:	45 % (±10%)
Elongación a la rotura de Trama:	55 % (±10%)
Tolerancia dimensional:	±2%
Resistencia a la tracción de Trama:	15 N/5CM (±10%)
Envío:	Bobina protegida sobre palet (>2,5 m)
Aplicaciones:	Exterior e invernadero
Vida útil estimada:	1 campaña (uso intensivo)



Largo (m) / Ancho (m)	MANTA TÉRMICA COMBINACIONES DISPONIBLES		
	250	500	1000
1			X
1,2			X
1,3			X
1,5			X
1,6			X
2		X	X
2,2		X	X
2,5		X	X
3,2		X	X
3,8	X	X	
4,2	X	X	
4,5	X	X	
5,4	X	X	
6,4	X	X	
7,5	X	X	
8,5	X	X	
9,6	X	X	
10,5	X	X	
12,8	X		