

CYL THERMIC

MANTA TÉRMICA

La **manta térmica** es un tejido sin tejer liviano, estabilizado contra los rayos UV. Debido a su porosidad permite el paso del aire y el agua. Este producto está fabricado con Polipropileno (PP) virgen mediante el proceso de extrusión y aditivado contra la radiación solar (UV) para prolongar su vida durante más tiempo.

Este producto garantiza el control biológico y térmico de los cultivos más delicados, mejorando la calidad y producción de los mismos, tanto en explotaciones a campo abierto como en invernaderos, creando un clima adecuado para su desarrollo.

APLICACIÓN	MEDIDAS
<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra las heladas y contra los virus (Nueva Delhi). • Puede ser usada en campo abierto y en invernadero. • Uso para doble techo en invernaderos • Se extiende sobre el cultivo apoyado sobre pequeños arcos. • Se puede colocar sobre la plantación como cubierta flotante 	<ul style="list-style-type: none"> • Ancho: 1 - 1'20 - 1'35 - 1'5 - 1'60 - 1'80 - 2 - 2'20 - 2'50 m • Largo: 1000 ml • Ancho: 3'20 m • Largo: 500 - 1000 ml • Ancho: 3'80 - 4'20 m • Largo: 500 ml • Ancho: 4'50 - 5'40 - 6'40 m • Largo: 250 -500 ml • Ancho: 6'40(R)-7'5-8'5-9'5-10'5-12'8(R)-13'60-14'5-15'80-16-16'5 m • Largo: 250 ml • Manta de Tubo (Ancho): 0'30 - 0'40 - 0'50 - 0'80 - 1 - 1'5 - 2 m • Posibilidad de fabricación a medida en anchos y largos
BENEFICIOS	COLORES
<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra los rayos ultravioleta permitiendo la transmisión de la luz solar • Protección frente a heladas incrementando la temperatura hasta 3-5°C • Aumenta la precocidad del cultivo mejorando su rendimiento • Barrera anti insectos evitando o reduciendo el uso de pesticidas y herbicidas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco
CARACTERÍSTICAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia estándar a la radiación UV 150 kly 	

DATOS TÉCNICOS: CYL THERMIC Manta Térmica	
Materia prima	100 % UV Polipropileno
Peso (gr/m ²)	17 gr/m ²
Porosidad	22%
Transmisión de luz	88%
Eficacia sobre insectos	Frankliniella occidentalis: 82 %

NOTA: Los datos anteriores se basan en nuestra experiencia y conocimientos garantizados en condiciones normales, no presuponen garantía en condiciones o aplicaciones concretas. Tolerancia datos ±5%

RECOMENDACIONES DE USO

Se aconseja evitar la exposición de la malla instalada a la acción de pesticidas durante una intervención química. Podrán ser utilizadas como referencia las directrices del CEPLA de 2000 ppm de contenido máximo de azufre y 150 ppm de cloro. Es conveniente no realizar cortes o perforaciones a la malla y no colocarla sobre bordes cortantes que puedan dañar el material. Es necesario evitar el rozamiento del material sobre superficies como hilos, alambres, etc. Es recomendable utilizar sistemas de sujeción que no dañen las mallas como perfiles omega. En caso de dar un uso diferente al habitual a la malla (ventanas cenitales abatibles, ambientes corrosivos, etc.) consultar al fabricante.

Para prevenir contracciones al material se recomienda no colocar las mallas en horas o periodos de excesivo calor. Se advierte que las mallas de color negro instaladas a temperaturas superiores a 50° pueden sufrir retracciones importantes de las cuales la empresa no se hará responsable en ningún caso. Es preciso tener en cuenta la retracción que pueda sufrir el tejido a lo largo del tiempo, por lo que se aconseja que la tensión no sea excesiva en el momento de la instalación.

La malla debe estar colocada con la tensión suficiente para evitar la rotura originada por el movimiento del material.

La exposición a la intemperie, a la radiación solar y a las altas temperaturas aceleran el proceso de degradación del material. Es preferible mantener la malla en un almacén o en un lugar sombreado hasta su colocación. El terreno donde se almacene hasta colocarla debe ser uniforme para evitar deformaciones. Evitar el contacto con maderas tratadas, superficies oxidadas o galvanizadas. Al retirar la malla utilice los puntos de recogida para su posterior reciclado. Se considera que una malla está degradada cuando sus propiedades mecánicas son inferiores al 50% de sus propiedades iniciales.

En caso de deterioro prematuro del producto y siempre y cuando, se cumplan todas las condiciones descritas anteriormente, el cliente recibirá en material, la parte proporcional que le falte hasta el final del periodo del 100% de la garantía. La empresa no se hace responsable en modo alguno de los gastos de mano de obra de la sustitución o de los posibles daños a la cosecha o producción.