

CYLNET 6x6 MOSQUITERA / CORTAVIENTOS

Las **mallas agrícolas** son estructuras flexibles, creadas a partir de diferentes materiales y técnicas que les aportan características específicas para cada una de sus variadas aplicaciones. La principal función de las mallas agrícolas es la de ofrecer protección al cultivo. Estos agrotexiles se utilizan sobre todo para paliar los efectos dañinos de la climatología o frenar la entrada de las plagas que atacan a los cultivos. También se usan para regular la incidencia de la luz solar y el viento.

Las **mallas mosquitera** están diseñadas para proteger las plantaciones, evitando la entrada en invernaderos y zonas de cultivo de insectos de gran tamaño, perjudiciales para la salud de las plantas por ser portadores de virus y otras enfermedades y que restan valor comercial a los frutos. A su vez, las **mallas cortavientos** ayudan a controlar la incidencia del aire sobre el cultivo, evitando el efecto paracaídas y los daños en la estructura y plantas.

La **malla CYLNET Mosquitera/Cortavientos 6x6** ofrece una alta protección frente a insectos de gran tamaño a la vez que permite una gran ventilación de los cultivos restándole humedad a la plantación. Esta malla ofrece además una gran protección frente a fuertes vientos.

APLICACIÓN	MEDIDAS
<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura para invernadero tipo casa sombra • Setos cortavientos 	<ul style="list-style-type: none"> • Ancho: 1 - 1'5 - 2 - 2'5 - 3 - 3'5 - 4 - 4'5 - 5 m • Largo: 100 ml (estándar)
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> * Posibilidad de confección a medida en anchos y largos
<ul style="list-style-type: none"> • Evita el acceso de insectos de gran tamaño • Ofrece la máxima ventilación posible • Reduce en gran medida la velocidad del viento • Se usa como sombreadora dependiendo del color de los hilos 	COLORES
	<ul style="list-style-type: none"> • Cristal / Negro / Cristal-negro
CARACTERÍSTICAS	GARANTÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones personalizadas para facilitar la instalación • Posibilidad de instalar ojales, hilo de poliéster, etc. • Medidas basadas en número de hilos por cm² 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 años

DATOS TÉCNICOS: CYLNET 6x6 Mosquitera / Cortavientos

Materia prima	Polietileno virgen 100% + anti uv
Peso (gr/m ²)	80 gr/m ²
Diámetro de hilo	0,28 mm
Porosidad	70%
Transmitancia (radiación directa PAR)	95%
Sombra hilo cristal	5%
Sombra hilo negro	34% (Transmitancia directa PAR: 66%)
Sombra hilo cristal-negro	28% (Transmitancia directa PAR: 72%)

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.