

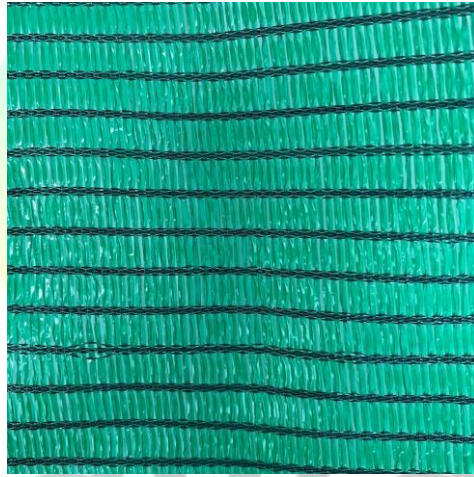
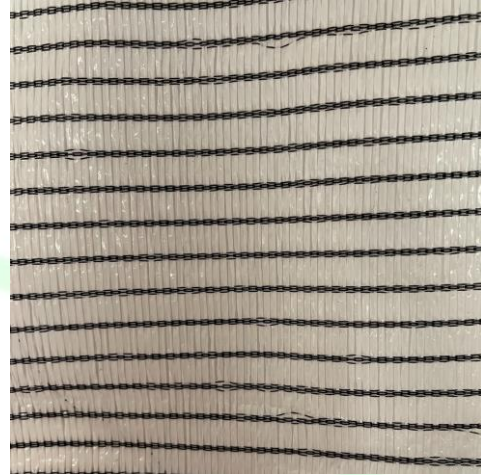
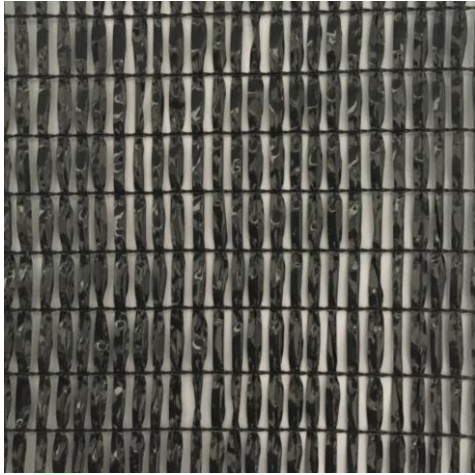


FICHA TÉCNICA

MALLA DE SOMBREO

plantax





plantax

Características técnicas

- ◆ Materia prima: Polietileno virgen 100% + anti uv.
- ◆ Opciones de color: Blanco, negro, verde y plata.
- ◆ Diámetro de hilo: 0,28 mm.
- ◆ Garantía: 4 años (color negro) / Otros colores: 3 años.



Tabla 1. Transmisión de luz, porosidad y paso del aire en función del porcentaje de sombreado.

SOMBREO	Transmisión de luz (%)	Porosidad (%)	Paso del aire (%)
50%	>50%	37,6%	>37,3%
65%	>30%	19,2%	>16,6%
80%	>12%	4,4%	>6,5%
90%	>5%	2%	>4%

Descripción

La radiación excesiva puede ocasionar quemaduras en plantas y frutos. Con este tipo de mallas se proporciona el porcentaje de sombra adecuado a cada tipo de cultivo y zona en la que se produzca.

Este tipo de mallas están fabricadas con hilos de monofilamento y rafia. Evitan el estrés solar e hídrico en la planta mejorando su desarrollo vegetativo y consiguiendo mayor vigor en las hojas y frutos, incrementando así la producción.

Aplicación

- ◆ Protege contra la excesiva radiación solar y elevadas temperaturas.
- ◆ Cobertura para invernadero tipo casa sombra.
- ◆ Se puede instalar como pantalla térmica.
- ◆ Malla contravientos u ocultación en los laterales del cultivo.

Beneficios

- ◆ Controla la cantidad de luz solar que recibe el cultivo estabilizando la temperatura durante las horas de máxima radiación solar.
- ◆ Reduce el consumo de agua al disminuir la temperatura.
- ◆ Regula el paso del aire dentro del invernadero.
- ◆ Evita cambios bruscos de las temperaturas entre la noche/día.



Medidas

Tabla 2. Medidas disponibles.

Ancho (m)	1 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 3,5 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5 – 9 – 9,5 – 10 – 10,5 – 11 – 11,5 – 12 – 12,5 – 13 – 13,5 – 14 – 14,5 – 15 – 15,5
Largo (m)	100 m lineales (estándar)
Color	Negro – Plata - Verde



plantax

