

Las pantallas de **FERTRI** son mallas textiles que se colocan a modo de cubierta móvil en la parte alta del invernadero, el sistema de apertura y cierre nos permite posicionarlas según lo demande el cultivo en función de las condiciones climáticas, pudiendo incluso crear un oscurecimiento total en el interior del invernadero.

Su estructura es flexible y fácil de plegar, una vez recogida ocupa un espacio mínimo que deja pasar el máximo de luz. Pueden instalarse al mismo tiempo los dos tipos de pantallas (Térmicas y de Sombreo) para reducir al máximo los gastos en sistemas de climatización artificiales.

Optimización del cultivo

Gran ahorro energético

Control total de la luminosidad

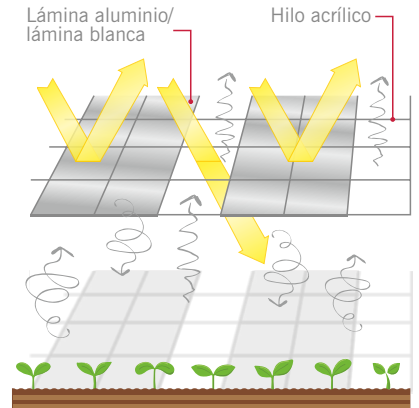
Protege el cultivo de los rayos solares

Tipos de Pantallas

► Pantalla de Sombreo

Pantalla formada por láminas de aluminio o poliéster (blanco) entrelazadas entre si con hilo acrílico. Su función principal es evitar la radiación solar directa sobre el cultivo y por lo tanto reducir la temperatura en el interior del invernadero. Se clasifica por el porcentaje de sombreado, es decir, el número de láminas de sombreado y la separación entre ellas.

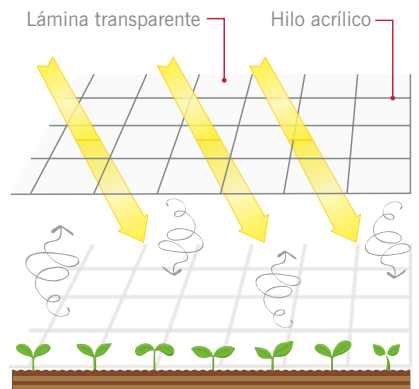
- Control de la luminosidad**
- Retiene parte del calor**
- Regula el paso del aire**
- Protege de los rayos de la radiación solar**
- Evita cambios bruscos de temperatura**
- Economiza el consumo de agua**



► Pantalla Térmica

Pantalla formada por láminas transparentes de polietileno entrelazadas entre si mediante hilo acrílico. Su función es retener el calor en el interior del invernadero sin alterar la luminosidad. El ahorro energético en sistemas de climatización artificiales es considerable. Además ayuda a controlar la humedad en el interior del invernadero.

- Retiene el calor**
- Gran ahorro energético**
- Regula el paso del aire**
- Controla la humedad interior**
- Impide cambios bruscos de temperatura**
- Evita la condensación y el rocío sobre la planta**



► Pantalla Térmica+ Sombreo

Pantalla formada por láminas de aluminio o poliéster (blanco) y láminas transparentes entrelazadas entre si mediante hilo acrílico. Se encarga de dar sombra al cultivo y al mismo tiempo de retener el calor acumulado en el interior del invernadero. Se caracteriza según el porcentaje de sombreado y el ahorro de energía.

- Control de la luminosidad**
- Retiene el calor**
- Ahorro en sistemas de climatización artificiales**
- Ayuda a controlar la temperatura interior y la humedad**
- Evita la radiación directa sobre el cultivo**

