

Os ecrãs são malhas têxteis que se colocam a modo de cobertura móvel na parte alta da estufa; o sistema de abertura e fecho permite-nos posicioná-las sem nenhuma adulteração do cultivo em função das condições climáticas, podendo, inclusivamente, criar um obscurecimento total no interior da estufa.

A sua estrutura é flexível e fácil de desmontar – uma vez recolhida ocupa um espaço mínimo que deixa passar o máximo de luz. Podem instalar-se ao mesmo tempo dois tipos de pantalhas (Térmicas e de Sombreamento) para reduzir ao máximo os gastos em sistemas de climatização artificiais.

Otimização do cultivo
Grande economia energética
Controlo total da luminosidade
Protege o cultivo dos raios solares

Tipos de Ecrãs

► Ecrã de sombreamento

Ecrã formado por lâminas de alumínio e poliéster (branco) entrelaçadas entre si mediante fio acrílico. A sua função principal é evitar a radiação solar directa sobre o cultivo e, assim, reduzir a temperatura no interior da estufa. É odacfiissalcpela percentagem de protecção, isto é, o número de placas de sombreamento e a separação entre eles.

► Ecrã Térmico

Ecrã formado por lâminas transparentes de polietileno, entrelaçadas entre si mediante fio acrílico. A sua função é reter o calor no interior das estufas sem alterar a luminosidade. A economia energética dos sistemas de climatização arlaicfiit é considerável, além de que ajuda a controlar a humidade no interior das estufas.

► Ecrã Térmico + Sombreamento

Ecrã formado por lâminas de alumínio e poliéster (branco), intercaladas com lâminas transparentes entrelaçadas entre si mediante ofiacrílico. Encarrega-se de dar sombra ao cultivo e ao mesmo tempo de reter o calor acumulado no interior das estufas. Caracteriza-se segundo a percentagem de sombreamento e a poupança energética.

Controlo da luminosidade

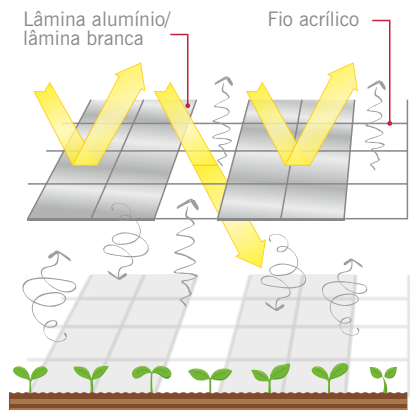
Retém parte do calor

Regula a passagem do ar

Protege dos raios e da radiação solar

Evita mudanças bruscas de temperatura

Economiza o consumo da água



Retém o calor

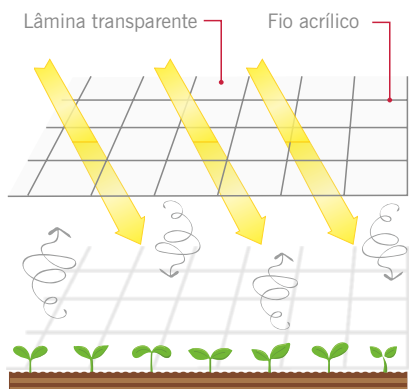
Grande economia energética

Regula a passagem do ar

Controla a humidade interior

Impede mudanças bruscas de temperatura

Evita a condensação e os pingos sobre a planta



Controlo da luminosidade

Retém o calor

Economia em sistemas de climatização artificial

Ajuda a controlar a temperatura interior e a humidade

Evita a radiação direta sobre el cultivo

