

الفصل الثالث عشر: وسائل حماية الزراعات الحقلية من الظروف الجوية غير المناسبة

وينسب إلى الشباك البلاستيكية - التي تستخدم فى تغطية الأنفاق المنخفضة والصوبات - أنها تعمل على خفض درجة الحرارة خلال النهار، وتقلل من فقد الماء بالنتح أو بالتبخر السطحى بنسبة تصل إلى ٦٠٪.

هذا .. إلا أن التظليل لا يكون - بطبيعة الحال - مجدياً فى كل الظروف، ولا مع جميع الخضروات. فالمواسم والمناطق التى يسودها جو معتدل لا يفيد فيها التظليل، كما قد يكون له نتائج سلبية على المحصول.

الحماية من الأمطار بالسواتر البلاستيكية

تستخدم السواتر البلاستيكية plastic shelters فى حماية ثمار الطماطم من الأصناف ذات الثمار الكبيرة الحجم المرباة رأسياً فى الحقول المكشوفة بالمناطق غزيرة الأمطار، حيث تغطى خطوط الزراعة من أعلى بسواتر بلاستيكية بعرض حوالى ٨٠ سم، وقد تتدلى - أو لا تتدلى - رقائى البلاستيك على أحد جانبي خطوط الزراعة، ويتوقف ذلك على الاتجاه الغاب للرياح فى المنطقة.