

ضروريا في حالات الإصابة ، كما يجب تطهير الأيدي قبل لمس النباتات السليمة .
وتتوقف عملية إزالة النباتات المصابة إذا اكتشفت الإصابة بعد مرور أكثر من شهر
ونصف إلى شهرين من الشتل ؛ نظرا لأن الإصابات المتأخرة تكون قليلة التأثير على
المحصول .

دور الاغطية البلاستيكية للتربة

تلعب الاغطية البلاستيكية للتربة دورا هاما في مكافحة الحشائش ، وطرد
عديد من الآفات الحشرية ، وجذب الحشرات الرهيفة - مثل الذبابة البيضاء -
إليها ؛ مما يؤدي إلى قتلها ؛ وبذا .. فإنها تهتم - كذلك - في خفض حدة
الإصابات الفيروسية التي تنقلها الحشرات . وقد سبقت مناقشة هذه
الأمور في الفصول الخاصة بالحشائش ، والحشرات ، والفيروسات ،
ومكافحتها .

ويبدى الباحثون اهتماما متزايدا بشأن تأثير مختلف ألوان الاغطية
البلاستيكية للتربة على النمو النباتي والمحصول ؛ بسبب تباين تلك الاغطية
في أطول الموجات الضوئية التي تنعكس منها (يراجع لذلك حسن ١٩٩٧ب) . وقد
ظهر - كذلك - أن هذه الألوان تتباين من حيث تأثيرها على نيماتودا تعقد الجذور ؛
حيث وجدَ Fortnum وآخرون (١٩٩٥) تأثيرا معنويا للتفاعل بين موسم الزراعة
(الربيع والخريف) ، ولون الغطاء البلاستيكي (الأبيض ، والأحمر ،
والأسود) ، والعدد المبدئي لبيض النيماتودا (صفر ، و ١٠٠٠٠٠ ، و ٥٠٠٠٠٠٠ ،
و ١٠٠٠٠٠٠٠ ، و ٢٠٠٠٠٠٠٠ بيضة / نبات) في التأثير على شدة تعقد جذور
الطماطم . وقد كانت التربة تحت البلاستيك الأسود والأحمر أدفا منها تحت
البلاستيك الأبيض .

دور اغطية النباتات

توفر الاغطية النباتية (الاغطية التي توضع فوق النباتات مباشرة في خطوط