

## فيروس موزايك الطماطم

### المكافحة بالموجات الضوئية المناسبة

ظهرت أعراض الإصابة بفيروس موزايك الطماطم على الفلفل ببطء، وكانت أقل شدة عندما كانت النباتات مزودة (في الزراعات المحمية) بلمبات كهربائية توفر لها كلا من الضوء الأزرق والأشعة فوق البنفسجية A، وتحقق ذلك باستعمال لمبات تعطي ٨٣٪ ضوء أحمر عند ٦٦٠ نانوميترًا، و١٧٪ أشعة تحت حمراء عند ٧٣٥ نانوميترًا، وذلك مقارنة بتطور أعراض الإصابة في النباتات التي نمت في وجود مصادر ضوئية تفتقر إلى كل من الضوء الأزرق (٦٦٠ نانوميترًا)، والأشعة فوق البنفسجية A (٧٣٥/٦٦٠ نانوميترًا) (Schuenger & Brown ١٩٩٧).

## فيروس واي البطاطس وموزايك الخيار

### المكافحة بالأغطية الطافية

يُفيد استخدام الأغطية الطافية لمصاطب الزراعة في الفلفل في حماية النباتات من الإصابة بكل من فيروس واي البطاطس، وفيروس موزايك الخيار اللذان ينقلهما المن، ولكن استعمال تلك الأغطية لا يكون مجدياً من الناحية الاقتصادية إلا في حالات الإصابة الفيروسية الشديدة (Avilla وآخرون ١٩٩٧).