وقد كان الرش الورقى بالكبريت بالتبادل مع الـ dispotassium hydrogen orthophosphate أو مستخلص نبات *A. indica* بنفس درجة فاعلية التبادل مع الكبريت القابل للبلل wettable sulphur (Reuveni & Reuveni ١٩٩٨، و Sudha & Lakshmanan ٢٠٠٩).

البقع البكتيرية

المكافحة بالتحميل على أصناف مقاومة

أمكن خفض إصابة الفلفل بالبكتيريا *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* مسببة مرض البقع البكتيرية، وذلك بتحميل الصنف (المرغوب فيه) القابل للإصابة مع أصناف أخرى مقاومة، مع الرش بالمبيدات النحاسية، وذلك مقارنة بزراعة الصنف القابل للإصابة منفردًا (Kousik وآخرون ١٩٩٦).

نيماتودا تعقد الجذور

المكافحة بالتطعيم

أظهرت السلالة AR-96023 من *Capsicum annuum*، وعدة سلالات من *C. frutescens* مقاومة معتدلة ومقاومة عالية نسبيًّا – على التوالى – للنيماتودا *M. incognita*. وقد انخفضت أعداد بيض النيماتودا المنتج إلى السُدس، وازداد محصول الفلفل بمقدار الضعف عندما استخدمت السلالة AR-96023 كأصل، وكان التوافق جيدًا بين الأصل والطعم (Oka وآخرون ٢٠٠٤).

ولقد أمكن التعرف على سلالات من الفلفل مقاومة لكل من السلالتين ١، ٢ من *M. incognita*، ولـ *M. arenaria*، و *M. javanica*، ولكن ليس لأى من السلالة ٣ من *M. incognita* أو لـ *M. hapla*. تستخدم هذه السلالات بنجاح كأصول مقاومة لأصناف الفلفل التجارية. كذلك أمكن التعرف على سلالات من كل من: *C. annuum*، و *C. frutescens*، و *C. chinense*، و *C. chacoense*، و *C. baccatum* كانت متوسطة إلى عالية المقاومة للنوع *M. javanica*، لكنها كانت قابلة للإصابة بالسلالة ٢ من *M. incognita* (Louws وآخرون ٢٠١٠).