

١ - زراعة بذور معتمدة خالية من الفيروس. وتسمح بعض الدول بنسبة إصابة تصل إلى ١,٠٪. إلا أن ذلك يعنى وجود من ٣٠٠-٤٠٠ نبات مصاب بكل فدان، مما يجعل المكافحة بالغة الصعوبة. والاتجاه السائد - الآن - هو عدم السماح بوجود أية بذرة مصابة بالفيروس فى كل عينة من ٣٠ ألف بذرة. ويفيد اختبار البذور للفيروس حتى مع الأصناف المقاومة للفيروس، نظرًا لأنها يمكن أن تصاب بصعوبة، وتظهر بها الأعراض على صورة اصفرار محدود بأوراق النباتات الكبيرة، ويوجد فيها الفيروس بتركيزات منخفضة للغاية.

٢ - زراعة الأصناف المقاومة، مثل: فانجارد Vanguard 75 ٧٥، وهو من أصناف خس الرؤوس ذات الأوراق المتقصفة.

٣ - التخلص من الفيروس فى البذور المصابة بمعاملتها بالحرارة؛ فقد وجد أن تعريض بذور الصنف وبز واندرفل Webb's Wonderful لدرجة حرارة ٢٦,٧°م لمدة ٣ أيام .. أدى إلى التخلص التام من فيروس موزايك الخس، دون أى تأثير على إنبات البذور، وأدت زيادة فترة التعرض للحرارة إلى ستة أيام إلى خفض نسبة إنبات البذور إلى ٤٤,٧٪، بينما أدى تعريض البذور لهذه الحرارة لمدة ١٢ يومًا إلى خفض إنبات البذور إلى الصفر تقريبًا.

٤ - التخلص من النباتات التى تلاحظ إصابتها أولاً بأول.

٥ - مكافحة حشرة المن بالمبيدات الحشرية المناسبة، خاصة بالزيوت التى تمنع المن من اكتساب الفيروس، أو نقله عند تغذيته على نبات معامل.

فيروس موزايك الخيار

تؤدى الإصابة بفيروس موزايك الخيار Cucumber Mosaic Virus إلى شفافية العروق والتفاف الأوراق، وتبرقشها، وتحللها أحيانًا، وتقرزم النباتات وتشوهها.

ينتقل الفيروس أساساً بواسطة من الخوخ الأخضر *M. persicae*، وهو يصيب عددًا كبيرًا من الأنواع النباتية.

وقد اكتشفت المقاومة لأحد سلالتى الفيروس المعروفتين فى سلالة من النوع البرى *L.*

saligna.