

ويكافح الفيروس بمراعاة ما يلي :

- ١ - استخدام تقاوي معتمدة خالية من الفيروس .
 - ٢ - مكافحة حشرة المن .
 - ٣ - الحصاد المبكر .
 - ٤ - زراعة الأصناف المفرطة الحساسية ، وكذلك الأصناف المقاومة ، وهي كثيرة .
- وتتميز بعض الأصناف بحساسيتها المفرطة للفيروس ؛ حيث تظهر مناطق مصفرة في قمة النباتات وأوراقها العليا ، ثم تتحلل وتموت ، ويموت النبات كله ، وتكون هذه النباتات غير منتجة ؛ ولذا .. فإنها تحسب منيعة ضد الفيروس ؛ لأنها لا تنتج محصولاً من الدرنات يمكن أن ينقل مع الفيروس إلى زراعات جديدة . ومن أمثلة هذه الأصناف أب-تو-ديت ، وإبيكيور Epicure (عن Rich ١٩٨٣) .

فيروس إس البطاطس

من أهم أعراض الإصابة بفيروس S البطاطس potato virus S (اختصاراً : PVS) أن النمو النباتي يصبح أقل اندماجاً عن المعتاد . وعندما تتقدم النباتات في العمر تتجعد الأوراق القمية وتنحني لأسفل ، كما ترتخي السيقان . ويصاحب هذه الأعراض أحياناً ظهور تبرقش خفيف ، وتموجات بسيطة في الأوراق في بعض الأصناف . ويظهر في أصناف أخرى لون برونزي على السطح السفلي للأوراق، وتتحلل بعض أنسجة الورقة . كما يقل قليلاً حجم الدرنات .

ينتقل الفيروس ميكانيكياً ، ويكافح بزراعة تقاوي خالية من الإصابة ، وبزراعة الأصناف المقاومة .

فيروس إف البطاطس

يطلق على فيروس F البطاطس potato virus F (اختصاراً : PVF) أيضاً اسم فيروس أكويبا acquba . وتؤدي الإصابة إلى إحداث اصفرار في الأوراق ، وبرقشة في قمة النباتات ، كما تظهر على الدرنات بقع بنية متعرجة .

ينتقل الفيروس بالوسائل الميكانيكية ، ويكافح بزراعة تقاوي سليمة .