

Virosis



Descripción

Existen diversos virus que pueden afectar al pimiento, destacando el virus del mosaico del pepino (Cucumber mosaic virus – CMV), el virus del bronceado del tomate (Tomato spotted wilt virus – TSWV), el virus Y de la patata (Potato virus Y – PVY), el virus del marchitamiento del haba (Broad bean wilt virus – BBWV) y el virus del mosaico de la alfalfa (Alfalfa mosaic virus - AMV).

Sintomatología y daños

La sintomatología es variable en función del virus o de los virus presentes, influyendo el momento en el cual sufren la infección las plantas, las condiciones ambientales y otras causas. No obstante, se puede decir que las plantas viróticas suelen presentar menor desarrollo, deformaciones, coloraciones anormales, etc.

Control preventivo y técnicas culturales

Dado que no existen métodos de control químico efectivos para los virus, se debe tratar de prevenir o reducir el problema mediante las siguientes prácticas:

- Evitar la presencia de insectos vectores de los virus (pulgonos y trips) en el cultivo. Para ello se puede hacer un seguimiento de sus poblaciones mediante la colocación de trampas cromáticas o placas engomadas. Otras medidas preventivas son la colocación de mallas en las entradas de los invernaderos y la desinfección de paredes y techos de los mismos. En el caso de detectarse alguno de los insectos nombrados se deben aplicar tratamientos insecticidas adecuados.
- Utilizar material vegetal libre de virus.
- Retirar y destruir plantas sintomáticas, restos de cultivo y otras plantas susceptibles.
- Desinfectar los aperos y herramientas para evitar la transmisión mecánica del virus.

Virosis



Foto: Bonifacio Reinoso (Dpto. Ingeniería y Ciencias Agrarias) Universidad de León

Fotos: Consejo Regulador I.G.P. Pimiento Asado del Bierzo



CONSEJO REGULADOR
I.G.P. PIMIENTO ASADO DEL BIERZO



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO
PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES