

Squash Vein Yellowing Virus (SqVYV)

Virus de las Venas Amarillas de la Calabaza (SqVYV)



- Infecta los cultivos y malas hierbas de la familia de las cucurbitáceas
- Es el causante de la decoloración de la parte interna de la corteza y la muerte de la planta en sandía
- Causa amarilleamiento de las venas en calabaza y otras cucurbitáceas
- Es transmitido por la mosca blanca de la batata (*Bemisia tabaci* MEAM1)
- Afecta a muchas zonas productoras de cucurbitáceas en los EEUU
- Periódicamente se detecta en infecciones mixtas con otros virus transmitidos por insectos



El virus de las venas amarillas de la calabaza (SqVYV) es un virus transmitido por mosca blanca que afecta a muchas zonas productoras de cucurbitáceas en los EEUU. Es especialmente preocupante para la producción de sandía en el Sudeste de los EEUU, donde causa un marchitamiento de la planta (vine decline), caracterizado por un rápido colapso y muerte de las gías o de plantas enteras. El fruto cuajado en las gías afectadas no suele ser comercial. Se requiere análisis de laboratorio para su identificación. El control del SqVYV se centra en el control de la mosca blanca que actúa como vector y de las fuentes de infección.

Visita la web www.eCucurbitviruses.org del Grupo de Trabajo Sobre Virus Emergentes de las Cucurbitáceas para información adicional de éste y otros virus.

EVCWG #09S

