



Wiphala en fruto del tomate

Conozca el wiphala

El **wiphala** es el nombre común del manchado de colores al fruto del tomate, que es provocado por el ataque de la **mosca blanca**, la cual transmite el **virus** que es el causante de manchar al tomate, afectando de esta manera la calidad del fruto para su comercialización.

Síntomas y daños

En la planta y en las hojas no se notan los síntomas que determinen la presencia del virus, sin embargo, lo que podemos observar durante los muestreos, es la presencia de la mosca blanca en sus diferentes estados (huevo, ninfa y adultos), y en algunos casos, el manchado negro de las hojas debido a la fumagina. El daño mayor se produce en la etapa de maduración del fruto, al presentar colores verdes, amarillos, naranjas, etc., esto hace que el fruto sea menos comercial.

Manejo y control del virus

- ✿ Eliminar rápidamente los rastros de cosecha, y realizar la rotación de cultivos adecuada.

- ✿ Utilizar cultivares tolerantes al virus (ícaro).
- ✿ Realizar poda de bajas para facilitar aplicación.
- ✿ Sembrar en épocas de siembra adecuada con menos presencia de mosca blanca (marzo a septiembre).
- ✿ Buena fertilización y manejo óptimo de humedad.
- ✿ Cuidar de los enemigos naturales para el control de la mosca blanca (encarsia, mariquitas, crisopas, etc.).
- ✿ Colocar trampas amarillas con aceite (50/ha.), para la captura de mosca blanca. También puede aplicar jabón, detergente y lavandina, con la finalidad de disminuir esta mosca.
- ✿ Emplear agroquímicos de forma adecuada en las combinaciones y rotaciones, de acuerdo a sus modos de acción y a ingredientes activos de los plaguicidas.



Plantas de tomate con alta incidencia de mosca blanca



Frutos de tomate manchados con wiphala



Esta mosca blanca causa manchas al tomate

Nombre científico: Geminovirus