



Manejo de Enfermedades

Verticilosis

Nombre Científico: Verticillum albo-atrum

Fuentes de diseminación

El hongo se propaga por medio de las semillas infectadas, tubérculos y esquejes vegetativos, púas y yemas, así como a través del viento, el agua superficial del terreno y por el suelo.

Cuando se presenta?

- Temperatura altas entre 22° y 28 °C
- Humedad relativa alta.

Síntomas

Penetra por la raíz e invade el sistema vascular impidiendo el paso de agua y nutrientes desde las raíces hacia las hojas, es una marchitez repentina que puede afectar algunas ramas o todo el árbol, las hojas se toman de color café permaneciendo adheridas a las ramas por algunos meses.

Las hojas de las ramas afectadas, toman una coloración café y permanecen adheridas al árbol por algún tiempo y luego caen, mientras que los frutos, se mantienen en el árbol. Posteriormente, los frutos caen y se presenta la muerte descendente de algunas rama.





Control

No plantar arboles en suelos que han sido cultivados con especies susceptibles como tomate, pepino, papas.

También se recomienda podar las ramas enfermas inmediatamente que aparece el síntoma.

