

Manchas foliares marrones *Alternaria solani*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.06.2021 Брой: 6/2021



La enfermedad ataca a los tomates cultivados en instalaciones de cultivo protegido y al aire libre. Afecta a todas las partes de la planta. En las hojas se forman pequeñas manchas de color marrón oscuro que se agrandan rápidamente, con una estructura concéntrica, alcanzando un tamaño de 1 a 1,5 cm. En las hojas, la formación de manchas suele comenzar desde la periferia y a menudo se acompaña de la aparición de un halo amarillo. Las manchas que se forman en los tallos, en los pecíolos de las hojas y de los frutos son más grandes, también con una estructura concéntrica. Se agrandan rápidamente, abarcan todo el tallo o pecíolo, y la parte vegetativa por encima de ellos se seca. En los frutos, las manchas suelen localizarse alrededor del pedúnculo, con un patrón concéntrico menos pronunciado.

El agente causal de la enfermedad es el **hongo *Alternaria solani***, que ataca a una amplia gama de huéspedes pertenecientes a la familia Solanaceae. El patógeno pasa el invierno en los residuos vegetales, donde se desarrolla saprofiticamente y produce numerosas conidias, que causan infecciones durante la temporada de crecimiento. Una condición favorable para su desarrollo es una alta humedad relativa del aire y la presencia de gotas de agua en la superficie de la planta, necesarias para la liberación de esporas y su germinación. En condiciones de humedad, las manchas se cubren con un crecimiento esporulado oscuro. La enfermedad también puede transmitirse por semillas.

Control

Para obtener plantas sanas, es importante utilizar semillas tratadas (desinfectadas). De esta manera, se evitarán daños en las plantas más jóvenes.

Otra condición importante es que los tomates deben cultivarse en una rotación de cultivos que no incluya otros huéspedes del patógeno.

En las instalaciones de cultivo protegido debe haber siempre un buen régimen de aire y agua, y se debe evitar estrictamente el riego excesivo.

En condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, deben realizarse los tratamientos de protección vegetal apropiados. Contra el tizón temprano (manchas foliares marrones), se puede utilizar: Caldo bordelés – 1%; Ridomil Gold MZ 68 WG (plazo de gracia para venta y distribución hasta el 04.01.2022) – 0,25%; Score – 0,075%; Dithane M-45 – 200 g/da (plazo de gracia para venta y distribución hasta el 04.01.2022); Polyram DF – 0,2%; Avtar 75 NT – 200 g/da (plazo de gracia para venta y distribución hasta el 04.01.2022); Acrobat Plus WG – 200 g/da (plazo de gracia para venta y distribución hasta el 04.01.2022);