



Roya en ciruelo

Tranzchelia pruni-spinosae

Paulina Sepúlveda. Ingeniero Agrónomo / INIA Rayentué
inia@inia.cl

Síntomas

La enfermedad se manifiesta como pústulas (uredosoros) de color rojizo, principalmente en el envés de las hojas, mientras que en el haz se observan pequeños moteados cloróticos. La enfermedad puede causar defoliación prematura a fines de verano. En viveros causa defoliación y reducción de crecimiento.

Las hojas afectadas se caen de la base de la ramilla a la punta, quedando un ramillete de hojas nuevas en el extremo.

Diseminación

Las esporas del hongo son diseminadas por el viento.

Sobrevivencia

Sobrevive como uredosporas en hojas que permanecen en el suelo durante el invierno.



Foto 1. Pústulas rojizas en el envés de las hojas.

"La Innovación nos ayuda a crecer - Tecnología, Calidad y Sustentabilidad"



"Proyecto Financiado a través del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de O'Higgins y su Consejo Regional, enmarcado en la Estrategia Regional de Innovación"

El diseño de este documento ha sido financiado por el proyecto FIC, Red de Gestión Tecnológica para el Agro, RGTA



Foto 2. Manchas cloróticas por el haz de las hojas.

Medidas de control

El control de la enfermedad debe comenzarse desde mediados de noviembre, en aquellos lugares donde la roya se presenta anualmente con fungicidas con ingredientes activos como Mancozeb, Captan y Cyproconazole.

Referencias bibliográficas

Latorre B. 2004. Enfermedades de las plantas cultivadas. 638 p. Sexta edición. Ediciones Universidad Católica de Chile. Chile.

INIA más de 50 años
aportando al sector agroalimentario nacional

Más información:

INIA RAYENTUÉ / Av. Salamanca s/n, km. 105 ruta 5 sur,
sector Los Choabinos, Rengo / Región de O'Higgins.

