

Enfermedades de los rosales

Enfermedad	Agente	Características	Época
Oídio o Mal blanco	<i>Oidium leucoconium</i> (sinónimo <i>Sphaeroteca Pannosa</i>)	Polvo blanco grisáceo sobre las hojas, tallos jóvenes y botones florales. Las hojas se enroscan y decoloran, decae la floración.	Templada, con temperaturas de más de 10 °C. Óptimo: 20 °C Primavera
Roya	<i>Phragmidium mucronatum</i> (sinónimo <i>P.subcorticium</i>)	Peligrosa, penetra los tejidos por la superficie de las hojas formando pústulas naranjas de 1 mm de diámetro que se sitúan en la cara inferior, se rompen y sale polvo amarillo naranja; las hojas amarillean y caen.	Temperaturas de más de 20 °C. Se propaga en primavera y verano. En invierno busca refugio en el suelo, la sombra y la humedad lo favorecen.
Tizón	<i>Botritis cinerea</i>	Ataca la cara superior de las hojas y sépalos de las flores, formando una mancha acuosa parda irregular, cubierta luego por moho grisáceo. Se ven los pimpollos semiabiertos con podredumbre blanda.	Temperaturas de más de 15 °C, la óptima de 20 o 25 °C. En condiciones calor y humedad alta.
Mancha negra	<i>Diplocarpon rosae</i>	Cara superior de las hojas con manchas circulares violáceas, luego oscuras, márgenes ribeteados de amarillo, aislado o confluentes. Caída de las hojas, cortezas de los tallos de color oscuro o negruzco.	Primavera, verano, otoño. Difusión rápida en condiciones de calor y humedad.
Marchitamiento	<i>Verticillium sp.</i>	Marchitamiento y defoliación rápida. Comienza en los brotes, se manifiesta por manchas pardas, borde amarillo a lo largo de las nervaduras, caída fuerte de hojas en verano, arrugamiento de la corteza del tallo y amarillamiento, tallos purpúreos y marchitamiento de la planta. Ataca las raíces.	Pleno verano, climas templados y suelos húmedos.
Podredumbre de las raíces	<i>Armillaria mellea</i>	Aparece en suelos con mal drenaje y tierras muy húmedas. Se manifiesta con placas blancas del hongo en la corteza de los vástagos. Las raíces se cubren de moho y la planta muere. Aparecen hongos de sombrero amarillo. Es común en los rosales cultivados en maceta.	A fines de invierno o principios de verano con temperatura y humedad.
Cancros	<i>Coniothyrium fuckellii</i>	Primero aparecen en los tallos manchas de color rojo oscuro, luego pardas y más tarde canchros marrones con centro gris.	Ataca en primavera y verano.
Mildiu	<i>Peronospora sparsa</i>	Manchas de color café en el haz y pequeñas vellosidades en el envés. La planta se desfolia. En invernáculo termina con todas las plantas.	Virulenta, de climas húmedos y cálidos.