

Son afecciones que suelen provocarse por condiciones ambientales de los hogares

# Cómo eliminar los cuatro hongos que enferman a las plantas de interior

BANYELIZ MUÑOZ

“Los hongos corresponden a un reino de organismos eucariotas que son muy relevante para la biósfera. Son responsables de gran parte del reciclado de materia orgánica muerta, de la cual se alimentan, contribuyendo a la formación de los suelos. Sin embargo, algunas especies son parásitos muy agresivos y producen enfermedades recurrentes en los cultivos y plantas ornamentales”, expone el fisiólogo Juan Velozo, director del Centro Tecnológico de Recursos Vegetales de la Universidad Mayor.

Son tres las causas principales que provocan hongos en las plantas: uno, la susceptibilidad de ella al hongo; dos, las condiciones de humedad y temperatura ambientales, y tres, la presencia del agente causal de la enfermedad, en este caso, las esporas.

Gabriela Saldías, académica de la Escuela de Arquitectura y Paisaje de la Universidad Central, hace hincapié en que muchas de las plantas que se utilizan en interiores son originarias de bosques tropicales y subtropicales con características de humedad y luminosidad diferentes a las que encuentran en los hogares.

“Al estar sometidas a condiciones ambientales muy distintas a las óptimas, las

**“Algunas especies son parásitos muy agresivos, produciendo enfermedades recurrentes en los cultivos y plantas ornamentales”, asevera un fisiólogo.**

plantas se estresan y aumentan la susceptibilidad a enfermarse”, precisa.

A continuación, las cuatro enfermedades producidas por hongos más frecuentes en las plantas de interior.

**1. Oídio** Cristian Becerra, académico del Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Tecnológica Metropolitana, dice que este hongo es fácilmente identificable: es un moho polvoriento color blanco que crecen sobre las superficies de las hojas y principalmente en primavera.

“Puede perdurar durante todo el verano hasta inclusive el otoño”, describe.

Velozo agrega que este polvo aparece por humedades altas, temperaturas suaves y escasa circulación de aire.

Para controlar esta enfermedad, Saldías sugiere trasladar las plantas a zonas más soleadas y no mojar el follaje al regar.

Velozo aconseja eliminar las partes afectadas y renovar la capa superior de sustrato.

“Reduzca la frecuencia de riego, evite mojar las hojas y aplique un fungicida”, añade.

Las especies más susceptibles a este hongo son aglaonema, begonia, ciclamen, fucsia, geranios, gloxina, fitonia, entre otras.

**1. Oídio**



**2. Botritis**



FOTOS: CEDIDAS

**3. Roya**



**4. Fumagina**



**2. Botritis.** El hongo botrytis cinerea produce este mal.

“En etapas iniciales provoca manchas de color gris. Luego seca totalmente la hoja”, describe Saldías.

Becerra comenta que puede llegar a pudrir hojas y tallos.

“La ventilación y la luminosidad de los espacios son dos medidas relevantes. De igual forma, el retiro de los tejidos afectados puede contribuir a impedir que la enfermedad se disemine a otras planta”, agrega.

Velozo añade que se produce por malnutrición de las plantas, exceso de riego, heridas de podas o por el uso de herramientas contaminadas.

“Las plantas más sensibles a este hongo son las ciso, cineraria, begonia, ciclamen, croton y geranio”, enumera.

**3. Roya.** De acuerdo a Saldías, esta afección es causada por diversos hongos que en un principio causan manchas y luego se pueden transformar en protuberancias.

“Pueden ser de diversos colores, aunque son más frecuentes los amarillos o anaranjados (color oxidado). Esto ocurre por el exceso de agua o por una mezcla de humedad y alta temperatura”, señala.

¿Qué hacer? “Evitar el riego excesivo, un ambiente bien aireado y buen asoleamiento. Observar con frecuencia las hojas desde inicios de primavera y eliminar las dañadas”, recomienda la especialista.

“Es un hongo que ataca principalmente en primavera y verano. Las plantas más sensibles son rosas, claveles, geranios y la mayoría de las plantas de terraza e interior”, explica Velozo.

**4. Fumagina.** “Se denomina así a un conjunto de hongos que forman una cubierta negra sobre las hojas y tallos. Con alta frecuencia la instalación de los hongos ocurre después del ataque de una plaga de insectos chupadores, como son las conchuelas, chanchitos blancos y pulgones, que crean un ambiente húmedo y pegajoso sobre las hojas, lo que favorece la instalación de los hongos”, describe Saldías.

Los ficus y las sheffleras son algunas especies susceptibles.

“Lo primero que debe hacer es eliminar la plaga con infusiones de ajo u orégano. En caso de persistir, utilizar insecticida de baja toxicidad. Luego, aplique una solución de lavalozol (en muy baja concentración) para lavar el follaje y enjuagar, lo que se debe repetir varias veces hasta eliminar la cubierta negra”, explica la especialista.