

Los hongos y las plantas del jardín

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 8: Enfermedades del jardín · Hongos foliares · Clase 1

En 3 ideas

1. Antes de hablar de oídio, de roya o de cualquier otra enfermedad con nombre propio, conviene entender qué es un hongo y qué necesita para hacer daño, porque con esa base las clases siguientes se entienden casi solas.
2. En las formas más sencillas es una sola célula, y en las más complejas está organizado en estructuras formadas por varias células unidas en fila, como si fueran filamentos.
3. Esos filamentos se entrecruzan y forman una maraña que se llama micelio, y cada una de sus ramificaciones recibe el nombre de hifa.

Puntos clave de la clase

1. Hay hifas vegetativas, que son las que contribuyen a la nutrición del hongo, y hay hifas fértiles, que son aquellas donde se forman las células reproductoras, llamadas esporas o conidias.
2. Quédate con esta idea: las esporas y las conidias son lo que el hongo usa para multiplicarse y extenderse de una planta a otra.
3. Otra característica importante es que los hongos carecen de clorofila.
4. Una planta fabrica su alimento con la luz del sol, pero un hongo no puede hacerlo, así que tiene que tomar el carbono de otros seres vivos.
5. Si lo toma de plantas vivas decimos que es un hongo parásito, y si lo toma de plantas muertas decimos que es saprofito.
6. Además existen hongos simbiotes, que viven en colaboración con la planta y le resultan de gran importancia, como las micorrizas.

Errores típicos

- No hace falta que memorices esta clasificación hoy; basta con que sepas que existe y que verás muchos de estos nombres a lo largo del tema.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/8/clase/1>

© Academia de Jardinería