

Origen y evolución de la enfermedad

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 5: Hongos · Clase 4

En 3 ideas

1. Ya tenemos cuerpo vegetativo y esporas.
2. Comprender el ciclo de patogénesis es capital para diseñar un control racional: no se trata solo de ver hongo y tratar, sino de saber en qué momento del ciclo estás interviniendo.
3. El ciclo genérico tiene dos subciclos, primario y secundario, y cuatro etapas fundamentales: supervivencia, multiplicación, dispersión e infección.

Puntos clave de la clase

1. En la vida del patógeno se alternan una fase interactiva con la planta y otra de supervivencia, impuesta por la ausencia del huésped o por el ambiente.
2. En el jardín eso se nota cuando el ornamental para en invierno y el hongo parece desaparecer a simple vista, o cuando en plena estación el foco se dispara de una semana a otra.
3. En los hongos, la reproducción sexual suele asociarse a condiciones adversas: temperaturas desfavorables, falta de agua o agotamiento de nutrientes.
4. Cuando el ambiente es favorable y hay nutrientes en abundancia, predominan los ciclos secundarios con esporas asexuales.
5. Esos ciclos secundarios suelen ser responsables de la mayor parte de los daños.
6. Piensa en un césped en primavera húmeda o en un rosal con rocíos largos: lo que destroza la calidad ornamental no es casi nunca un único arranque silencioso, sino la repetición rápida de infecciones asexuales.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/5/clase/4>

© Academia de Jardinería