ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Diagnóstico e identificación de bacterias

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 6: Virus y bacterias · Clase 11

En 3 ideas

1. Sospechar no es identificar.
2. El ojo del jardinero te lleva lejos con la sintomatología, pero un diagnóstico correcto de bacteriosis es indispensable para diseñar un control racional.
3. Hay que integrar síntomas con la detección del organismo, con métodos que van desde el cultivo hasta técnicas moleculares, y a menudo con la verificación del poder patógeno.

Puntos clave de la clase

1. En la práctica de jardín no siempre envías muestras a un laboratorio, pero conviene saber qué hace un buen diagnóstico y cuándo merece la pena pedir ayuda.
2. Confundir una mancha bacteriana con un hongo o con un estrés abiótico te lleva a tratamientos inútiles y a perder semanas.
3. Un geranio con mancha de borde húmedo no es automáticamente el mismo hongo del año pasado; un iris blando y maloliente tampoco se arregla con un insecticida.
4. El tejido muy podrido o seco suele estar colonizado por microbiota secundaria que enmascara al agente primario.
5. En un seto o en una maceta, corta un trozo del margen entre sano y enfermo, con herramienta limpia, y embala fresco, no en bolsa al sol.
6. Si puedes, anota también riego, fertilización reciente y si hubo poda o granizo: el contexto viaja con la muestra.

Herramientas y materiales

- ☐ Tijeras
- ☐ Maceta
- ☐ Bolsa

© Academia de Jardinería