

Características generales de los virus

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 6: Virus y bacterias · Clase 1

En 3 ideas

1. El origen habitual está en plantas ya infectadas que entran al jardín y en la falta de cuidado al limpiar herramientas de corte.
2. Tanto virus como bacterias tienen transmisión pasiva: no se desplazan solos de una planta a otra.
3. Respecto a muchos hongos del tema anterior, aquí mandan más el hombre y los vectores que el viento o la espora sola.

Puntos clave de la clase

1. Los objetivos del tema son claros: conocer las características principales de virus y bacterias, las técnicas de diagnóstico, la sintomatología que provocan y las vías de control.
2. Composición, morfología y modo de acción llegan en las clases siguientes.
3. Para mirar la partícula hace falta microscopía electrónica u otras técnicas de laboratorio.
4. Eso ya cambia el día a día del jardinero: no esperes «ver el bicho» con la lupa como a veces intuyes con un insecto o con un micelio grueso.
5. Lo que ves en la hoja —mosaico, deformación, achaparramiento— es el efecto sobre la planta, no la partícula en sí.
6. Orientan la maquinaria de la célula infectada en beneficio propio: usan enzimas y reservas de la célula para fabricar lo que necesitan.

Herramientas y materiales

- ☐ Tijeras
- ☐ Maceta
- ☐ Esquejes

Errores típicos

- No asumas que el nombre del virus basta; el comportamiento puede cambiar según la estirpe y según el huésped.
- No se han encontrado sustancias que afecten al virus y no a la célula en la que se hospeda.
- En una Caryota u otra palmera sensible, el error frecuente es buscar solo un hongo foliar y olvidar el virus.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/6/clase/1>

© Academia de Jardinería