ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Clasificación de los virus

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 6: Virus y bacterias · Clase 4

En 3 ideas

1. Ya vimos cómo entran, se replican y se mueven.
2. Ahora toca ordenar el panorama: no hay un virus genérico, hay muchos, y los agrupamos con criterios útiles para el jardín y el vivero.
3. Se han descrito más de cuatrocientos virus de plantas.

Puntos clave de la clase

1. La mayor parte tiene como material genético moléculas de ARN monocatenario con polaridad de ARN mensajero, es decir positiva.
2. Además suelen conocerse abreviados con las siglas de su nombre común en inglés: TMV, CMV y tantos otros que aparecen en fichas de vivero o en boletines de sanidad vegetal.
3. No hace falta memorizar catálogos enteros: sí conviene recordar que un mismo pulgón o una misma planta ornamental pueden entrar en historias distintas según el virus que circule.
4. Hay una clasificación especialmente útil en el día a día: la que mira lo que ocurre dentro del vector.
5. Se distinguen virus no circulativos —no persistentes y semipersistentes— y virus circulativos —propagativos y no propagativos—.
6. Esa distinción explica por qué a veces el spray llega tarde y otras veces sí frena el problema.

Errores típicos

- No hace falta memorizar catálogos enteros: sí conviene recordar que un mismo pulgón o una misma planta ornamental pueden entrar en historias distintas según el virus que circule.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/6/clase/4

© Academia de Jardinería