

Modo de acción y transmisión

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 6: Virus y bacterias · Clase 3

En 3 ideas

1. Ya sabemos qué es un virus en lo esencial y de qué está hecho.
2. Se distinguen penetración, infección, colonización y transmisión.
3. Encajan con lo que ya sabemos: el virus no camina solo ni fabrica una espora que vuele al azar.

Puntos clave de la clase

1. Los virus no tienen sistemas de ataque exterior específicos, así que la entrada es pasiva.
2. Dependen de heridas naturales o de organismos vivos —vectores—.
3. En la hoja, las lesiones necróticas localizadas del mosaico del tabaco marcan a veces el lugar donde el virus penetró y mató el tejido de alrededor: un recordatorio visual de que hace falta una puerta.
4. Sin herida o sin vector, la partícula no «abre» la cutícula como un hongo con apresorios.
5. Una vez dentro de la célula, el ácido nucleico pierde la cubierta proteica; esa cubierta, sola, carece de infectividad.
6. Con esa polimerasa, y a partir del material y la energía de la célula, se forma ARN negativo, complementario del infeccioso.

Herramientas y materiales

- ☐ Semillas
- ☐ Esquejes



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/6/clase/3>

© Academia de Jardinería