

Vectores y ciclo de la grafiosis

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 8: Enfermedades del jardín · Hongos foliares · Clase 11

En 3 ideas

1. Empecemos por quiénes son los vectores.
2. Son escolítidos, unos insectos que viven del floema de los árboles, que es el tejido por donde baja el alimento elaborado, y es allí donde se reproducen y donde se alimentan las larvas.
3. Otros insectos pueden transportar esporas del hongo, pero solo las especies del género *Scolytus* son capaces de inocularlo en árboles sanos, y lo hacen a través de las heridas de alimentación de los adultos.

Puntos clave de la clase

1. *Scolytus scolytus* coloniza troncos y ramas grandes con corteza gruesa.
2. *Scolytus multistriatus* coloniza troncos, ramas gruesas y ramas de tamaño medio, de más de cinco centímetros, con corteza de grosor inferior a un centímetro y medio.
3. Las tres se parecen mucho y se distinguen sobre todo por el tamaño, que determina el material que pueden colonizar.
4. A menor tamaño, menor probabilidad de transmitir la enfermedad, porque llevan menos inóculo, que es el material infeccioso, y es más probable que el material se seque antes de la infección.
5. Además, casi nunca colonizan por sí solas árboles sanos: necesitan poblaciones altísimas.
6. El ciclo anual comienza normalmente con el retorno de la actividad de las larvas de los últimos estadios, que han permanecido bajo la corteza.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/8/clase/11>

© Academia de Jardinería