ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Pudrición marrón

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 9: Enfermedades del jardín · Hongos de la madera · Clase 3

En 3 ideas

1. Si la clase pasada quedó claro que la pudrición blanca se come la lignina, esta vez el hongo hace casi lo contrario, y eso cambia tanto el aspecto de la madera como la manera en que el árbol pierde resistencia.
2. Recordemos que la celulosa es el componente mayoritario de la pared de las células y la que da flexibilidad.
3. Al llevarse la celulosa, el hongo deja detrás la lignina, que ha quedado modificada tras la descomposición, y esa lignina modificada es la que da a la madera su color marrón característico.

Puntos clave de la clase

1. Fíjate en la lógica del nombre: en la pudrición blanca desaparece la lignina oscura y la madera se aclara, y en la marrón desaparece la celulosa y lo que queda es oscuro.
2. Eso sí, en los estados avanzados de cualquier pudrición la resistencia de la madera se pierde casi totalmente, no importa cuál sea el tipo.
3. Y, como vimos, esa pérdida de resistencia puede ocurrir incluso antes de que la pudrición sea detectada en la madera.
4. El primero es Laetiporus sulphureus, un hongo de pudrición marrón común tanto en frondosas como en coníferas.
5. Más adelante añade, como curiosidad, que algunos cuerpos fructíferos de hongos de la madera son comestibles, y pone como ejemplo precisamente el pollo de la madera, que es el nombre común de Laetiporus sulphureus.
6. Que se pueda comer no cambia que el hongo esté pudriendo el árbol que lo sostiene.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/9/clase/3
© Academia de Jardinería