

Micorrizas, fenología, curva de energía y prueba del almidón

Curso de Arboricultura · Tema 8: Energía, raíces y plantación correcta · Clase 1

En 3 ideas

1. Las raíces finas de la mayoría de los árboles viven asociadas con hongos formando micorrizas.
2. Muchas leguminosas, como el algarrobo, forman nódulos radicales con bacterias que fijan el nitrógeno atmosférico y lo transforman en formas asimilables.
3. La fenología estudia los ritmos periódicos de los seres vivos.

Puntos clave de la clase

1. **Las micorrizas.** Las hifas del hongo se extienden más allá de la zona de las raíces, penetran en la hojarasca en descomposición y amplían mucho la superficie de absorción.
2. **Otras asociaciones.** Otros árboles, como los alisos, establecen asociaciones fijadoras con otros microorganismos.
3. **La fenología.** En el árbol se distinguen el inicio del crecimiento, la formación de hojas, un periodo de gran actividad fotosintética, la formación de madera y corteza con almacenamiento de reservas y el reposo.
4. **La curva de energía.** Las reservas son altas en invierno, descienden rápidamente en primavera con la brotación y alcanzan su punto más bajo cuando las hojas terminan de formarse.
5. **La prueba del almidón.** Las reservas se almacenan principalmente como almidón en las células vivas de la madera y la corteza.
6. **Aplicación práctica.** Un árbol sin reservas compartimenta mal.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/8/clase/1>

© Academia de Jardinería