ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHAS DEL TEMA

Tema 5: Unión rama-tronco y corte correcto

Curso de Arboricultura

Índice

	Clase	Pág.
Clase 1	La unión de la rama con el tronco: cuello y zona de protección	2
Clase 2	El corte correcto: método, ángulo y respuesta del árbol	3
Clase 3	Casos especiales del corte: muerte de corteza, flujo de savia y ramas muertas	4

cursosdejardineria.com

https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/5

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

La unión de la rama con el tronco: cuello y zona de protección

Curso de Arboricultura · Tema 5: Unión rama-tronco y corte correcto · Clase 1

En 3 ideas

1. En cada periodo de crecimiento los tejidos de la rama comienzan a formarse algo antes que los del tronco.
2. En los árboles reales los tejidos se entremezclan y no siempre se distinguen.
3. El cuello funciona como zona de desvío: el agua destinada a la rama asciende por los tejidos de la rama y la destinada al tronco situado por encima rodea la base de la rama por los tejidos del tronco.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo se forma el cuello de la rama.** Crecen hacia la base de la rama y allí giran hacia abajo formando un manguito, el cuello de la rama.
2. **Variaciones del cuello.** Hay cuellos muy marcados, otros medianos y otros casi planos.
3. **Zonas de desvío y sujeción.** Los azúcares que descienden por el floema también rodean la base.
4. **La zona de protección de la rama.** Cuando una rama se debilita o muere, el árbol forma dentro del cuello una zona de protección, a base de sustancias fenólicas en las frondosas y de sustancias de tipo resinoso en las coníferas.
5. **La arruga de la corteza.** En la parte superior de la unión, en la horquilla entre rama y tronco, se observa la arruga de la corteza de la rama, una línea de corteza levantada que marca por fuera el límite entre los tejidos de la rama y los del tronco.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/5/clase/1

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

El corte correcto: método, ángulo y respuesta del árbol

Curso de Arboricultura · Tema 5: Unión rama-tronco y corte correcto · Clase 2

En 3 ideas

1. Las ramas de cierto peso se retiran en tres cortes para evitar desgarros de corteza.
2. El corte final no debe dejar tocón, porque la madera muerta alimenta a los hongos y el árbol no puede cerrarla bien.
3. El tamaño del cuello determina la posición y el ángulo del corte.

Puntos clave de la clase

1. **El método de los tres cortes.** El primero se realiza por la cara inferior, a cierta distancia del tronco y solo en parte del grosor, para impedir que la corteza se rasgue.
2. **Reglas del corte final.** Tampoco debe dañar ni eliminar el cuello, que contiene la zona de protección.
3. **No hay un ángulo fijo.** Con un cuello grande el corte queda más separado del tronco en su parte inferior; con uno mediano, más próximo; con uno plano, casi paralelo al tronco.
4. **La respuesta del árbol.** Tras un corte correcto, en la siguiente temporada de crecimiento se forma un rodete completo de tejido nuevo alrededor de la herida, que la irá cubriendo con los años.
5. **Por qué el corte a ras perjudica.** El corte a ras elimina los tejidos que forman la zona de protección.
6. **Sin pinturas cicatrizantes.** No se recomienda pintar los cortes.

Errores típicos

- No se recomienda pintar los cortes.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/5/clase/2

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Casos especiales del corte: muerte de corteza, flujo de savia y ramas muertas

Curso de Arboricultura · Tema 5: Unión rama-tronco y corte correcto · Clase 3

En 3 ideas

1. En algunos árboles, aun con un corte correcto, el rodete se forma solo en parte y muere una franja de corteza bajo la herida.
2. No conviene anticipar el perfilado de la zona muerta justo después de podar, porque se agrandaría la herida.
3. En especies como arces y abedules, la poda a finales de invierno o principios de primavera provoca la salida de savia por los cortes durante días o semanas.

Puntos clave de la clase

1. **Muerte de corteza bajo cortes correctos.** Una causa frecuente es que el cuello del tronco no llegue a unirse con el de la rama por la parte inferior, lo que suele manifestarse como una zona hundida bajo la rama.
2. **Cómo actuar ante la zona muerta.** Se espera a que el tejido de borde marque con precisión el límite de la corteza viva y entonces se retira con cuidado solo la corteza muerta, con cortes superficiales que no entren en la madera ni alarguen la lesión.
3. **El flujo de savia.** Es una respuesta normal, no se ha demostrado que cause daño y se detiene por sí sola.
4. **Retirada de ramas muertas.** Las ramas muertas se cortan lo más cerca posible del anillo de madera viva que rodea su base, sin dañarlo ni eliminarlo.
5. **Un tratamiento sanitario.** La madera muerta es alimento para los hongos y retirarla es una medida sanitaria.
6. **Madera muerta y fauna.** La madera muerta sirve de refugio a aves, insectos y otros animales.

Cuándo hacerlo

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En especies como arces y abedules, la poda a finales de invierno o principios de primavera provoca la salida de savia por los cortes durante días o semanas.

Errores típicos

- No debe confundirse con los flujos oscuros y malolientes que salen de grietas o heridas antiguas, relacionados con bacterias en la madera.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/5/clase/3

© Academia de Jardinería