

## Acacia dealbata: MIMOSA

### Acacia dealbata: identificación



Árbol de hoja perenne de hasta 15 m de altura. Corteza lisa parda a gris. Hojas de color verde oscuro, compuestas, con numerosas pinnas y pínnulas. Flores agrupadas en glomérulos globosos, con 25-30 flores de color amarillo. Florece de forma vistosa entre enero y marzo. Fruto en forma de vaina, de 4-10 cm de longitud.



Es una especie forestal que coloniza riberas fluviales, sobre todo alteradas. Vida media de 50 años. Produce una gran cantidad de semillas, que pueden permanecer en el suelo durante decenios. Las semillas brotan con fuerza después de un fuego. Cuando se corta rebrota de cepa y de raíz. Prefiere terrenos soleados. Genera sustancias tóxicas para otras plantas.

### Acacia dealbata: origen y distribución

Nativa de Australia y Tasmania. Usada en jardinería y silvicultura, se ha extendido por cuatro continentes desde el siglo XVIII. En Euskadi es frecuente en Gipuzkoa y **abundante en Bizkaia** por debajo de la cota 500 m.

### Acacia dealbata: peligrosidad, impactos, y estatus

Es una especie muy invasora por su **rápido crecimiento**, gran **capacidad de propagación**, capacidad de lucha química y facilidad para ocupar terrenos alterados. Tiene tendencia a formar bosques monoespecíficos. Su polen produce frecuentes **alergias**. Muy difícil de erradicar porque sus semillas pueden permanecer durante decenios. Está incluida en el RD 630/2013.

### Acacia dealbata: métodos de control y gestión

Cuando se ataca un bosque o bosquete implantado, el tratamiento puede durar años hasta agotar el banco de semillas. El procedimiento es:

- Arranque de las plántulas anuales, de forma manual o con herramienta ligera; deben extraerse con todas las raíces
- Para los árboles de mayor tamaño se propone su anillado, preferentemente en época de crecimiento, primavera y verano
- En cuanto a los ejemplares de tamaño medio, no se han encontrado citas sobre la efectividad del anillado; se propone su corte y cobertura del tocón con material opaco

Tras el primer tratamiento hay que revegetar con especies autóctonas de crecimiento rápido para fomentar la competencia y dar sombra. Deben retirarse todos los restos vegetales y llevar a centros de valorización energética autorizados. No se deben compostar. Todo el material empleado se tiene que limpiar de forma exhaustiva para eliminar las semillas.

Es necesario **continuar retirando las plántulas anuales** durante años hasta agotar el banco de semillas. Si el tratamiento no funciona, se pueden aplicar herbicidas (glifosato o triclopir) por inyección o en tocón, pero eliminando posibles rebrotes al año siguiente.