

Abeto de Douglas

Otros nombres: Pino de Oregón

Pseudotsuga menziesii

Familia: Pináceas



Árbol de gran talla (puede alcanzar los 100 m de altura en su Norteamérica natal) considerado uno de los árboles más altos del mundo. Su tronco es recto y cilíndrico con ramas anchas y horizontales, un poco caedizas, formando una copa cónica que se aplana o redondea en la cima. Su corteza, cuando es joven, es de aspecto liso y con bolsas de resina pero con la edad se engrosa y vuelve profundamente agrietada, corchosa, de color pardo rojiza hasta gris. Es un árbol de crecimiento rápido que puede llegar a vivir en condiciones óptimas hasta 600 años. Fácilmente reconocible por su olor a cítrico al frotar las hojas.

Su madera se considera de cualidades excepcionales, una de las mejores en el mundo, y es utilizada en la industria náutica, postes, construcción, carpintería, ebanistería etc.

Existen dos variedades dentro de la especie que son la *menziesii* y la *glauca*. La primera, que procede de regiones costeras del Pacífico, es la que tiene más interés en la repoblación en la España atlántica; la variedad *glauca*, de follaje más azulado, es una especie más continental y soporta mayores altitudes. En el Norte de España se utiliza desde 1.827 como especie de reforestación. En La Rioja ocupa unas 2.000 has.



- Agujas alargadas y planas que huelen a cítrico cuando se frota.
- Blandas y redondeadas en la punta, con 2 bandas blanquecinas por debajo.
- Dispuestas de una en una, radialmente o en hilera.



- Piñas de 5 a 12 cm de largo, colgantes.
- Color pardo claro, al madurar, caen.
- Sobresalen por debajo de las escamas grandes otras más pequeñas (escamas tectrices) que tienen tres dientes largos.

FLORACIÓN

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

FRUCTIFICACIÓN

DÓNDE VIVE

LUGAR: Zonas repobladas.

CLIMA: Necesita al menos 600 mm de lluvia al año y resiste al frío (por debajo de 1.000 m de altitud). Su óptimo es el clima templado húmedo.

SUELO: Muy adaptable. Huye de los calizos delgados y los demasiado húmedos, arcillosos o compactos. Óptimas son las arenas ligeramente arcillosas y sueltas.