



Abies alba



Altura	30-50 m
Anchura	6-8 m
Copa	narrow conical, half-open crown
Corteza y ramas	twigs green-grey to yellow-grey, bark gray (brown), long smooth, later flaking in small plates
hoja	stiff, spirally set, slightly forward, glossy dark green, underside with two lenticel stripes, 2 - 3 cm long
Flores	♂ green-yellow with purple-red, 2.0 cm, ♀ green, June
Frutos	cylindrical cones, 10 - 15 cm long and 3 - 5 cm wide, light brown to reddish brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, sandy soil
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Forma	conífera solitaria

Abies alba es una conífera muy grande que crece vigorosamente a una edad temprana. La copa es inicialmente piramidal, pero más tarde se vuelve ovoide. A mayor edad, la parte superior de la copa se aplan. Abies alba puede alcanzar fácilmente una altura de más de 30 m. La corteza gris-marrón permanece lisa durante mucho tiempo y sólo más tarde en la vida la corteza se afloja en pequeñas placas y la base del tronco se vuelve ligeramente acanalada.

Las agujas están implantadas en espiral en las ramitas, pero a menudo están dobladas en la parte superior e inferior de las ramitas de tal forma que parecen estar más o menos en un mismo plano. La madera se utiliza en contrachapado y como chapa. Sin embargo, el árbol no se cultiva a menudo como productor de madera porque es muy susceptible a las plagas de insectos en los monocultivos. En el siglo XVII, la madera de A. alba se utilizaba para fabricar mástiles de barcos.

La madera de A. alba Este Abies es adecuado para parques y grandes jardines. Crece en todos los suelos neutros a calcáreos si están bien drenados.

Tolera algo de sequía.