



Abies alba



Höjd	30-50 m
Bredd	6-8 m
Krona	narrow conical, half-open crown
Bark och grenar	twigs green-grey to yellow-grey, bark gray (brown), long smooth, later flaking in small plates
blad	stiff, spirally set, slightly forward, glossy dark green, underside with two lenticel stripes, 2 - 3 cm long
Blommor	♂ green-yellow with purple-red, 2.0 cm, ♀ green, June
Frukter	cylindrical cones, 10 - 15 cm long and 3 - 5 cm wide, light brown to reddish brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	clayed soil, sandy soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Form	solitärt barrträd

Abies alba är ett mycket stort barrträd som växer kraftigt redan i unga år. Kronan är ursprungligen pyramidal men blir senare äggformad. I äldre ålder är kronans topp tillplattad. Abies alba kan lätt bli mer än 30 m hög. Den gråbruna barken förblir länge slät och först senare i livet lossnar barken i små plattor och stammens bas blir lätt räfflad.

Nålarna sitter spiralformigt på kvistarna, men är ofta böjda upptill och nedtill på kvistarna så att de ser ut att ligga mer eller mindre i ett plan. . Träet används i plywood och som fanér. Ändå odlas trädet inte ofta som träproducent eftersom det är ganska känsligt för skadeinsekter i monokulturer. På 1600-talet användes trä från A. alba för att tillverka fartygsmaster.

_x000D Denna Abies är lämplig för användning i parker och stora trädgårdar. Den växer i alla neutrala till kalkhaltiga jordar om de är väl-dränerade.

Trädet tolererar viss torka.