



Abies alba



Højde	30-50 m
Bredde	6-8 m
Trækro	narrow conical, half-open crown
Bark og grene	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
Blomster	♂ green-yellow with purple-red, 2.0 cm, ♀ green, June
Frugter	cylindrical cones, 10 - 15 cm long and 3 - 5 cm wide, light brown to reddish brown
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, sandy soil
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Form	enkeltstående nåletræ

Abies alba er et meget stort nåletræ, som vokser kraftigt i en ung alder. Kronen er oprindeligt pyramideformet, men bliver senere ægformet. I en ældre alder er toppen af kronen flad. Abies alba kan nemt blive mere end 30 meter høj. Den gråbrune bark forbliver glat i lang tid, og først senere i livet løsner barken sig i små plader, og stammens basis bliver let rillet.

Nålene sidder spiralførmet på kvistene, men er ofte bøjet i toppen og bunden af kvistene på en sådan måde, at de ser ud til at være mere eller mindre i ét plan. . Træet bruges i krydsfiner og som finér. Alligevel dyrkes træet ikke ofte som træproducent, fordi det er meget modtageligt for skadedyr i monokulturer. I det 17. århundrede blev træ fra A. alba brugt til at lave skibsmaster.

. Denne Abies er velegnet til brug i parker og store haver. Den vokser i alle neutrale til kalkholdige jorde, hvis de er veldrænede. Træet tåler en del tørke.