



Abies grandis



Højde	20 - 30 (60) m, hurtigt voksende
Bredde	10-12 m
Trækron	smal pyramideformet, senere søjleformet, mørk, tæt krone
Bark og grene	brunlig grå glat stamme, der senere skaller af i små plader
Blad	nåle, 3 - 5 cm, blanke mørkegrønne, underside med 2 gråhvide striber, stedsegrønne
Blomster	ualmindelige, velduftende blomster
Frugter	opretstående, grønlig brun til gullig brun kogle, 10-12 cm, efterår
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	alt bortset fra sort ler
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	6b (-20,5 til -17,8 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Form	enkeltstående nåletræ
Oprindelse	den vestlige del af USA

Abies grandis er en hurtigtvoksende art, der kan vokse til store højder, især i sit naturlige udbredelsesområde. I nogle tilfælde endda op til 60 m eller højere. Unge træer har en smal pyramideformet krone, som senere bliver mere søjleformet. Grene, der vokser vandret, udgår fra den brungrå, glatte stamme. Årskviste er olivengrønne og bliver senere mørkt rødbrune. Knopperne indeholder meget harpiks. De skinnende mørkegrønne nåle er iøjnefaldende flade og har to hvide striber på undersiden. De opretstående kogler er 10 - 12 cm lange og ca. 4 cm tykke. På unge træer er de grønne, mens ældre træer har gulbrune kogler. Abies grandis er godt skyggetolerant og en vigtig leverandør af tømmer. Træet blev introduceret til England af David Douglas i 1830. Skovduer kan lide at bo i dette træ på grund af dets fine duft.