



Abies concolor



Höjd	20 - 25 (40) m
Bredd	10-12 m
Krona	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark och grenar	grey bark, later grooved at base, buds have profuse sap
blad	blue-grey needles, 4 - 7 cm, curved upwards in shape of sickle, evergreen
Blommor	unremarkable, fragrant flowers
Fruktar	light green to purplish brown upright cones, 8 - 10 cm, autumn
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	loamy, sandy soil, also tolerates dry, poor soil
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
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
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, födoträd för fåglar
Tillämpning	industriområde
Form	solitärt barrträd
Ursprung	south-western United States

Abies concolor är en av de största Abies-arterna som kan variera mycket i höjd beroende på jordtyp och nederbörd. Dess ursprungliga utbredningsområde är den fuktiga kalkrika bergsregionen i sydvästra USA. Här kan trädet ibland bli högre än 50 m med en slutlig bredd på ca 7 - 9 m. Stammen är rak, grå och förblir slät under lång tid. I äldre ålder blir stambasen korkig och räfflad. A. concolor har grenar som är nästan vinkelräta mot huvudstammen och behåller de nedre grenarna under lång tid. Den ljusblågrå färgen på barren är karakteristisk för denna Abies och gör den till ett blickfång, särskilt på våren. De segelformade barren är något spetsiga och böjda uppåt. På hösten kommer de upprättstående cylindriska kottarna. De färgas från ljusgrönt till lila-brunt.