



Pseudotsuga menziesii var. glauca



Height	35-40 (65) m, fast growing
Width	10-15m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown
Bark and branches	brown, grey, grey-black
Leaf	blue-green, evergreen
Flowers	yellow-red, flowers in April
Fruits	hanging cones, long ovoid, reddish brown, 8 - 10 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	clearstem conifer, specimen conifer

Această varietate naturală este mai frecventă în interiorul Americii de Nord decât specia *Pseudotsuga menziesii*. *Pseudotsuga menziesii* var. *glauca* este prezentă în partea centrală a Munților Stâncosi, din Alberta și British Columbia, Canada, până în New Mexico, SUA, în sud. Varietatea *glauca* rămâne ușor mai mică, are o coroană ușor mai îngustă și are ace ușor mai scurte și mai groase, cu o lungime de până la aproximativ 3 cm. Conurile sunt, de asemenea, ușor mai mici. Cea mai izbitoare caracteristică este că acele sunt semnificativ mai albastre decât cele de culoare verde închis ale *Pseudotsuga menziesii*. Din soiul *glauca* au provenit mai multe soiuri denumite cu ace de culoare verde-albastră și albastră. Forma mai îngustă a coroanei, combinată cu caracteristicile lui *Pseudotsuga menziesii*, atât în ceea ce privește cerințele solului, cât și aplicabilitatea, fac ca acest arbore să fie utilizat în mod versatil. Crește pe toate tipurile de sol. Foarte potrivit pentru utilizarea ca arbore solitar sau în grupuri mici în parcuri și grădini (mari).

Zona de rezistență: 5a .