



Sequoiadendron giganteum

'Glaucum'



Height	30 - 40 m
Width	6-7m
Crown	narrow pyramidal, later broader, half-open crown
Bark and branches	reddish brown and soft, fibrous trunk, twigs greyish blue
Leaf	needles scaly and sharp, bluish grey, 1 - 1.2 cm, evergreen
Flowers	unremarkable
Fruits	upright cones, hanging when ripe, reddish brown, 5 - 8 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, preferably very nutritious
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Shape	clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Germany, 1870

O formă mai mică a speciei impunătoare, care poate ajunge totuși până la 40 m înălțime. Timp de mulți ani, forma de creștere este piramidală îngustă, cu un trunchi principal drept și vertical. Abia târziu copacul devine mai lat, până la aproximativ 8 m. Scoarța fibroasă de culoare roșie-maronie este groasă și puternic canelată. Ramurile sunt mai căzute decât la specie, iar capetele sunt ușor drepte. O altă diferență față de specie este culoarea albastru-cenușiu intens a crengilor și acelor tinere. Pe ramurile principale, acele ascuțite au o lungime de 1 - 1,2 cm, iar pe crenguțele tinere 0,3 - 0,6 cm. 'Glaucum' este un arbore monoic, cu conuri ovoidale brun-roșcate după înflorire, care la început stau în picioare, dar care atârnă în jos la maturitate, în al doilea an. Dificil de transplantat.