



Picea abies



Höjd	25 - 35 (50) m, fast growing
Bredd	8-10m
Krona	narrow pyramidal to column-shaped, half-open crown
Bark och grenar	bark grey, peeling off in sheets, twigs reddish-brown
blad	pointy needles, glossy dark green, 1.5 - 2.5 cm, evergreen
Blommor	unremarkable, ♀ upright, light pink, ♂ from red to yellow, April/May
Frukter	hanging, cylindrical cones, 10 - 15 cm long
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	loamy, moisture-retentive and acidic
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Vindbeständighet	moderate
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Form	solitärt barrträd
Ursprung	Northern and Central Europe

Stort träd med rak stam och regelbunden förgrening. Grenarna växer nästan horisontellt eller böjer sig något och har upprätta ändar. Kronans form är smalt pyramidal till kolonnformad. När trädet är helt fritt förblir grenarna gröna ända ner till trädets bas. Den slutliga bredden är ca 8 m. Pollen får de röda hanblommorna att bli gula, medan honblommorna är ljuslila. De hängande kottarna är 10 - 15 cm långa och 3 - 4 cm tjocka. Mogna kottar är populära bland ekorrar. På soliga och torra platser växer trädet inte lika bra. Förutom att vara viktig för skogsbruket odlas granen ofta som julgran. Den tål beskärning bra och är därför utmärkt som häckväxt. Det finns många sorter där väldigt många dvärgformer har uppstått från så kallade häckvстар.