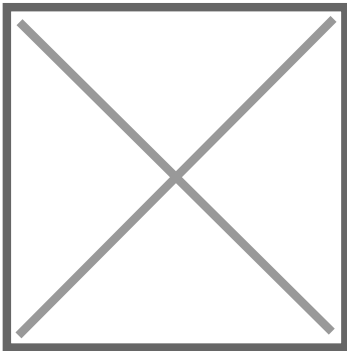




Pinus sylvestris



Höjd	10 - 30 (40) m, fast growing
Bredd	10-15m
Krona	pyramidal when young, later parasol-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	old bark is greyish brown, in rough strips, orange-brown higher up
blad	needles, 2 together, stiff, bluish green, slightly twisted, 3 - 6 cm, evergreen
Blommor	unremarkable, light lemon yellow, dark red to brown, fragrant flowers
Fruktar	hanging cones, single, sometimes 2 to 3 grouped together, 3 - 6 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	well-permeable and dry, slightly acidic
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Vindbeständighet	good, also tolerates sea wind
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	trädlådor, takträdgårdar, kustområde, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd, högstam barrträd, solitärt barrträd
Ursprung	Europe, Northern Asia

Inhemsk i stora delar av Europa och norra Asien där trädet används flitigt i skogsbruket. Ursprungligen pyramidal men senare mer spridd och växer oregelbundet i en parasollform. Vanligtvis är kronan placerad på höga kala stammar. När trädet är fristående är grenarna dock fyllda ända ner till botten. Detta kan ge upphov till mycket karakteristiska tillväxtformer. Under de första åren är tillväxten fortfarande långsam, men snabbare senare. Barken är påfallande orangebrun för att senare bli gråbrun vid basen och flagna av i grova remsor. Unga kvistar är gröna men bleknar till gulgrått. De kraftiga, lätt vridna barren sitter ihop parvis, är blågröna och 3 till 6 cm långa. De gråbruna ovala kottarna är 3 - 6 cm långa och 2 - 3,5 cm breda. Växer fortfarande under extrema förhållanden.