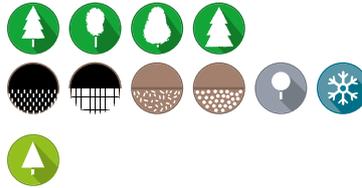


## Cryptomeria japonica



<b>Höjd</b>	15 - 20 (40) m, fast growing
<b>Bredd</b>	8-10m
<b>Krona</b>	pyramidal, later broad pyramidal, half-open crown
<b>Bark och grenar</b>	thick reddish brown bark, peeling off in long strips
<b>blad</b>	needles, sickle-shaped, dark green, 0.6 - 1.2 cm, evergreen
<b>Blommor</b>	unremarkable
<b>Fruktar</b>	spherical cone with spiked seed scales, 1.5 - 3 cm
<b>Taggar/törnen</b>	ingen
<b>Giftighet</b>	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
<b>Marktyp</b>	well-permeable, moist, acidic
<b>Platskrav</b>	Tål ingen härdning
<b>vinterhärdighet</b>	6b (-20,5 do -17,8 °C)
<b>Vindbeständighet</b>	moderate
<b>Övriga beständigheter</b>	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
<b>Tillämpning</b>	alléer och breda vägar
<b>Form</b>	högstam träd, stambuskträd, högstam barrträd, solitärt barrträd
<b>Ursprung</b>	Central and Southern China, Japan

Snabbväxande prydnadsträd med en rak uppstickande relativt smal stam och ett pyramidalt växtsätt. Så småningom blir trädet bredpyramidalt till oregelbundet. Höjden är ca 20 m, bredden 10 m. Den mjuka rödbruna barken är tjock och lossnar i långa tunna remsor. Dessa användes som takmaterial i det ursprungliga odlingsområdet. Grenarna växer först utåt och blir senare mer upprättväxande. De segelformade mörkgröna barren är placerade i 5 spiraler runt kvisten. På vintern blir de blågröna till violetta. Unga plantor är känsliga för frost under stränga vintrar; äldre exemplar är ganska härdiga. Grenbrott kan uppstå vid kraftigt snöfall. Skarpa torra vindar tolereras inte väl. Det finns många sorter av *C. japonica*, varav endast ett dussin är vanliga i odling. Dessa skiljer sig åt i växtsätt, barrfärg och textur.