



Cryptomeria japonica



Hoogte	15 - 20 (40) m, snelgroeiend
Kroon	piramidaal, later breed piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	dikke roodbruine schors, in lange repen afbladderend
Blad	naalden sikkelvormig, donkergroen, 0,6 - 1,2 cm , groenblijvend
Bloemen	onopvallend
Vruchten	bolvormige kegel, met gehoornde zaadschubben, 1,5 - 3 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goeddoorlatend, vochtig, zuur
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Midden- en Zuid-China, Japan

Sierlijke snelgroeiende boom met een recht opgaande relatief smalle stam en een piramidale habitus. Uiteindelijk wordt de boom breed piramidaal tot onregelmatig. De hoogte bedraagt circa 20 m, de breedte 10 m. De zachte roodbruine schors is dik en laat in lange dunne repen los. Deze werden in het oorspronkelijk groeigebied als dakbedekking gebruikt. In eerste instantie groeien de takken uitstaand, later worden deze meer opgaand. De sikkelvormige donkergroene naalden staan in 5 spiralen rondom de twijg. In de winter kleuren ze blauwgroen tot violet. Jonge planten zijn in strenge winters vorstgevoelig, oudere exemplaren zijn goed winterhard. Bij zware sneeuwval kan takbreuk ontstaan. Scherpe droge wind wordt niet goed verdragen. Van *C. japonica* zijn vele cultivars bekend, waarvan slechts een tiental algemeen wordt gekweekt. Deze verschillen onderling van groeiwijze, naaldkleur en textuur.