



Cryptomeria japonica 'Cristata'



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	4-6m
Kroon	smal piramidaal, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	dikke roodbruine schors, twijgtop hanenkamachtig verbreed
Blad	naalden, sikkelvormig, frisgroen, 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)
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Japan, vóór 1900

Opvallende cultivar vanwege de hanenkamachtige verbreding aan de toppen van de twijgen. Het is een sierlijke en vooral in zijn jeugd snelgroeiende boom met een slanke opgaande stam en een smal piramidale habitus. Op latere leeftijd wordt de boom breed piramidaal en onregelmatiger. De zachte schors is dik en laat in lange dunne repen los. In eerste instantie groeien de takken uitstaand, later worden deze meer opgaand. Uiteindelijke breedte van de boom is circa 5 m. De sikkelvormige naalden staan in 5 spiralen rondom de twijg. In de winter kleuren ze blauwgroen. Jonge planten zijn in strenge winters vorstgevoelig, oudere exemplaren zijn goed winterhard. Bij zware sneeuwval kan takbreuk ontstaan. *Cryptomeria japonica* 'Cristata' is gevoelig voor scherpe droge wind.