



Cryptomeria japonica 'Cristata'



Height	10 - 15 m
Width	4-6m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	thick, reddish brown bark, tops of twigs spread out like a rooster's comb
Leaf	needles, sickle-shaped, bright green, 0.6 - 1.2 cm, evergreen
Flowers	unremarkable
Fruits	spherical cone with spiked seed scales, 1.5 - 3 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-permeable, moist, acidic
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Shape	clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Japan, before 1900

Soi remarcabil datorită lărgirii în formă de fagure de cocoș la vârful crengilor. Este un arbore ornamental și, mai ales în tinerețe, cu o creștere rapidă, cu un trunchi subțire și drept și un port piramidal îngust. Mai târziu în viață, copacul devine larg piramidal și mai neregulat. Scoarța moale este groasă și se desprinde în benzi lungi și subțiri. Inițial, ramurile cresc spre exterior, devenind mai târziu mai drepte. Lățimea finală a copacului este de aproximativ 5 m. Acele în formă de seceră sunt dispuse în 5 spirale în jurul ramurii. În timpul iernii, acestea devin albastru-verzui. Plantele tinere sunt sensibile la îngheț în iernile aspre, exemplarele mai bătrâne sunt destul de rezistente. În caz de ninsori abundente se poate produce ruperea ramurilor. Cryptomeria japonica 'Cristata' este sensibilă la vânturile puternice și uscate.