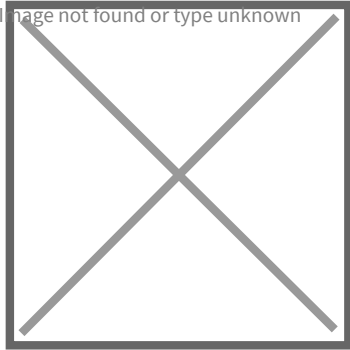




Carpinus japonica 'Chinese Lantern'



Height	8-10 m
Width	6-8m
Bark and branches	grey, slightly grooved and scaley
Leaf	narrow ovoid to oval, bright green
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow brown, April/May
Fruits	big catkins
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, preference for loamy ground
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Application	roof gardens, small gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Royal Nurseries Alphons van der Bom, Oudenbosch

'Chinese Lantern' este un arbore mic cu ramificații dense, cu o coroană rotundă, cu o înălțime de aproximativ 8-10 m. Deși copacul crește oarecum neregulat, are totuși o coroană net mai rotundă decât specia *C. japonica*. Frunzele sunt ovoide sau ovale, de formă îngustă, au o lungime de aproximativ 8-10 cm și sunt distinct nervurate. Acestea sunt de culoare verde închis și conferă copacului un aspect vital. Înflorirea nu este foarte vizibilă, cu atât mai mult catrinii fructiferi. Aceștia sunt relativ largi și, cu puțină imaginație, seamănă cu felinarele chinezești. Un avantaj suplimentar este că, în calitate de arbore, "Chinese Lantern" produce mulți ghiocei fructiferi la o vârstă fragedă. Are puține cerințe față de sol, dar crește cel mai bine într-un sol argilos nutritiv. A fost comercializat în 1981 de Koninklijke Kwekerijen Alphons van der Bom, Oudenbosch. Zona de rezistență 7a