



Betula pendula 'Tristis'



Height	15 - 20 m
Width	6-7m
Crown	narrow, weeping, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	white, slightly peeling, later deeply furrowed at the base
Leaf	triangular to diamond-shaped, fresh green, 3 - 6 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, yellow green, erect and ± 1 cm, ± 3 - 8 cm, April
Fruits	pendulous fruiting catkins, circa 2- 4 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loose soil, requires little moisture
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	2 (-45,5 to -40,1 °C)
Wind resistance	very good, no sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	The Netherlands, $\pm$ 1865

Un mesteacăn ornamental de înălțime medie până la mare, cu o coroană dreaptă din care cresc ramuri puternic căzute. Forma coroanei este neregulat de ovală până la alungită și are o structură liberă și deschisă. Ocazional, arborele crește mai înalt de 20 m, cu o lățime de aproximativ 6-8 m. Trunchiul este de un alb strălucitor și rămâne așa până la bătrânețe. Inițial este neted, dar trunchiurile bătrâne sunt ușor solzoase. Crengile subțiri se îndoaie grațios, aproape perpendicular. Sunt de culoare brun-roșiatică și au lenticule verucoase. Frunzele de formă variabilă au marginea frunzelor dublu zimțată. Culoarea de toamnă este galbenă până la galben-brună. Elevațiile, compactarea solului și variația nivelului apei au un efect negativ asupra sănătății acestui mesteacăn. Arborele se înrădăcește superficial. Vântul de mare nu este bine tolerat.