



Betula pendula 'Tristis'



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	6-7m
Kroon	smal treurend, open kroon, grillig groeiend
Schors en takken	wit, iets afbladderend, later aan basis diep gegroefd
Blad	driehoekig tot ruitvormig, frisgroen, 3 - 6 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, geelgroen, ♀ opstaand en ± 1cm, ♂ 3 - 8 cm, april
Vruchten	hangende vruchtkatjes, circa 2 - 4 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	losse bodem, vraagt weinig vocht
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
Windbestendigheid	zeer goed, geen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Nederland, ± 1865

Sierlijke middelhoge tot hoge berk met een opgaande kroon waaraan sterk afhangende takken groeien. De kroonvorm is onregelmatig ovaal tot langwerpig en los en open van structuur. Een enkele keer wordt de boom hoger dan 20 m met een breedte van circa 6 tot 8 m. De stam is helderwit en blijft dat ook tot op oudere leeftijd. Deze is aanvankelijk glad, maar oude stammen zijn licht afbladderend. De dunne twijgen buigen sierlijk, bijna loodrecht, naar beneden. Ze zijn roodbruin en voorzien van wrattige lenticellen. Het variabel gevormde blad heeft een dubbelgezaagde bladrand. De herfstkleur is geel tot geelbruin. Ophogingen, bodemverdichting en wisselende waterstanden hebben een slechte invloed op de gezondheid van deze berk. De boom wortelt oppervlakkig. Zeewind wordt niet goed verdragen.