



Betula pendula 'Tristis'



Wysokość	15 - 20 m
Szerokość	6-7m
Korona	narrow, weeping, light, open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	white, slightly peeling, later deeply furrowed at the base
Liście	triangular to diamond-shaped, fresh green, 3 - 6 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, yellow green, ♀ erect and ± 1 cm, ♂ 3 - 8 cm, April
Owoce	pendulous fruiting catkins, circa 2- 4 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loose soil, requires little moisture
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odporność na wiatr	very good, no sea wind
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	The Netherlands, ± 1865

Ozdobna brzoza średniej i wysokiej wysokości o wyprostowanej koronie, z której wyrastają silnie opadające gałęzie. Kształt korony jest nieregularnie owalny do wydłużonego, o luźnej i otwartej strukturze. Sporadycznie drzewo osiąga wysokość ponad 20 m przy szerokości około 6 do 8 m. Pień jest jasnobiały i pozostaje taki do późnej starości. Początkowo jest gładki, ale stare pnie są lekko łuszczące się. Cienkie gałązki zginają się wdzięcznie, prawie prostopadle. Są czerwono-brązowe i mają brodawkowate przetchlinki. Liście o zmiennym kształcie mają podwójnie ząbkowany brzeg. Jesienią przebarwia się na kolor żółty do żółto-brązowego. Wzniesienia, zagęszczenie gleby i zmienne poziomy wody mają zły wpływ na zdrowie tej brzozy. Drzewo korzeni się płytko. Źle znosi morskie wiatry.