

# Betula pendula 'Zwitsers Glorie'

## ruwe berk 'Zwitsers Glorie'



*Betula pendula* 'Zwitsers Glorie' (ruwe berk 'Zwitsers Glorie') werd geselecteerd in Zwitserland, vanwege zijn regelmatige groei en smalle piramidale kroon, door Boomkwekerij J. van Roessel, Moergestel, Nederland, in 1994. Deze berk wordt ongeveer tien tot vijftien meter hoog, met een kroonbreedte van vier tot acht meter. De kroon is smal piramidaal, met een duidelijke doorgaande harttak en een regelmatige takopbouw met takken onder een hoek van 45 graden, wat resulteert in een betere toepasbare boom in laan- en straatbeplantingen.

De bladeren zijn driehoekig tot ruitvormig, met een spitse top en dubbel gezaagde rand. Ze zijn glanzend frisgroen en verkleuren in de herfst naar prachtig goudgeel. In april verschijnen de geelgroene opstaande katjes die na bevruchting veranderen in geelbruine hangende vruchtkatjes. De bast is helder wit en glad op jongere leeftijd, met donkere lenticellen, en wordt aan de basis later donkerder en licht gegroefd. De donkerbruine twijgen zijn slank en hangen licht af.

*Betula pendula* 'Zwitsers Glorie' wordt toegepast als laan- en straatboom vanwege de uniforme en lichte kroonvorm en smalle groeivorm. Maar ook in landschappelijke beplanting is deze cultivar toe te passen. Hij groeit het best op lichte, goed doorlatende en bij voorkeur licht zure bodems, en verdraagt voedselarme omstandigheden goed. De boom vraagt een standplaats in volle zon en is goed bestand tegen wind, open situaties en halfverharding. Zoals andere berken is hij lichtbehoevend en gevoelig voor verdichte, natte bodems.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen | **Vormbomen met stam:** lei, leischerm

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, parkeerplaats, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, windsingel | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** stedelijke beplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** smal piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 4 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 2A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 0, pollenwaarde 1 | **Extreme condities:** verdraagt droogte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, onopvallend, opstaand | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** helder groen | **Blad:** bladverliezend, driehoekig, ruitvormig, glanzend, gezaagd, dubbel gezaagd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** katjes | **Vruchtkleur:** geelbruin | **Bastkleur:** wit, lichtgrijs | **Bast:** afbladderend, gegroefd | **Twijgenkleur:** donkerbruin | **Twijgen:** verticale takstand, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt