

Betula utilis 'Fascination'

Chinese rode berk 'Fascination'



Betula utilis 'Fascination' (Chinese rode berk 'Fascination') werd door boomkwekerij C. Esveld, Boskoop uit Engeland geïmporteerd onder de naam *Betula caerulea* var. *grandis* en werd door dendroloog Piet de Jong vanwege zijn prachtige rode stam en roodbruine twijgen in 1986 benaamd als *Betula albosinensis* 'Fascination'. De boom bereikt een hoogte van tien tot vijftien meter, met een kroonbreedte van vier tot zes meter. De breed kegelvormige kroon is los en halfopen met opgaande tot licht spreidende takken en groeit langzamer dan de soort.

Het blad is eirond met een toegespitste top en een scherp gezaagde rand en kleiner dan dat van de soort. De bladeren lopen frisgroen uit en zijn in het groeiseizoen donkergroen en verkleuren bij deze cultivar naar mooi goudgeel in de herfst. In het april verschijnen de typische hangende lichtgele berkenkatjes waaruit bruine vruchtkatjes ontstaan. De bast is het belangrijkste kenmerk: deze kleurt koperachtig roodbruin en schilfert decoratief af in dunne lagen die weer lichtere crème- tot roze tinten laten zien. De contrasten tussen de roodbruine, crème en roze tinten zijn zeer decoratief. De dunne, hangende twijgen zijn roodbruin glad en voorzien van kleine lenticellen.

Betula utilis 'Fascination' is een uitgesproken sierboom die vooral wordt toegepast als solitair of in kleine groepen in parken en tuinen. Hij groeit het best op goed doorlatende, licht zure tot neutrale bodems en verdraagt relatief arme omstandigheden. De boom prefereert een standplaats in volle zon tot lichte halfschaduw en is goed bestand tegen kou en wind, maar minder geschikt voor warme, droge omstandigheden of verharding.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vlinders

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, hangend | **Bloemkleur:** lichtgeel | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** donkergroen, heldergroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, eirond, glanzend, ruw, onderzijde behaard, dubbel gezaagd, getand | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** opvallend, katjes | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** crème, roodbruin, lichtroze | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** bruinviolet | **Twijgen:** kaal, hangend, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt, veel haarwortels