



Betula albosinensis 'Fascination'



Höhe	6 - 10 m
Breite	4-6m
Krone	breit pyramidenförmig, lose, halboffene Krone, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	prächtiger roter Stamm, rotbraune Zweige
Blatt	eiförmig, Endung spitz zulaufend, dunkelgrün, 6 - 8 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	Kätzchen, hellgelb, ? während der Blattentwicklung, ? 8 - 13 cm, April
Früchte	Fruchtkätzchen, 3,5 - 4,5 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	geringe Bodenanforderungen
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
Windbeständig	mäßig bis gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Form	Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum
Ursprung	Fa. C. Esveld, Boskoop (NL), 1986

Schöne, kleinblättrige niederländische Selektion der Gattung. Aufgrund des trägen Wachstums dauert es viele Jahre, bevor eine Höhe von 10 m erreicht wird. Die Breite des Baumes beträgt dann 6 m. Die breit pyramidenförmige Krone besteht aus vielen dünnen, schlappen, überhängenden Zweigen, die eine rotbraune Farbe haben. Die Rinde hat eine dunkelrote Farbe und blättert bereits in jungem Alter ab. Das dunkelgrüne Blatt ist an der Oberseite kahl, die Unterseite ist drüsenartig behaart. Es ist länglich eiförmig und läuft spitz zu und ist schmaler und länglicher als die Gattung. Der Blattrand ist doppelt gesägt. 'Fascination' schlägt früh im Frühmit giftigen Teilenhhr aus und im Herbst verfärbt sich das Blatt goldgelb. Die grüngelben Blüten erscheinen in hängenden Kätzchen im April. Er wurzelt oberflächlich mit einem fein verzweigten Wurzelsystem und sehr vielen Haarwurzeln.