



Betula populifolia 'Whitespire'



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	5-7m
Kroon	piramidaal, open kroon
Schors en takken	wit, niet afbladderend
Blad	driehoekig, bladtop lang toegespitst, frisgroen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroene katjes, april
Vruchten	geelbruine vruchtkatjes, circa 3 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe eisen, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Edward R. Hasselkus, University of Wisconsin, Madison,
Synoniemen	Betula platyphylla 'Whitespire'

Middelgrote boom met een regelmatige piramidale kroon zonder zwaar zijhout. Eenjarige twijgen donkerbruin, oudere bast wit, niet afbladderend. Het driehoekige blad heeft een opvallend lang toegespitste bladtop. Het is frisgroen en kleurt diep goudgeel in de herfst. Lange tijd werd aangenomen dat 'Whitespire' ontstond uit zaad dat in Azië was verzameld. Later bleek dat er een verwisseling in de bestanden was geweest en dat 'Whitespire' een zaailing van *B. populifolia* is. Toleert luchtvervuiling en kan daardoor ook in industriegebieden worden toegepast.