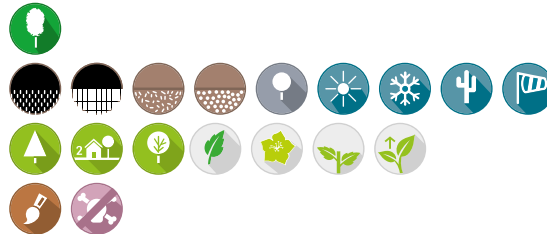




Betula populifolia 'Whitespire'



Height	10 - 15 m
Width	5-7m
Crown	pyramidal, light, open crown
Bark and branches	white, not peeling
Leaf	triangular, tapers to elongated tip, fresh green
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow-green catkins, April
Fruits	yellowish brown fruiting catkins, about 3 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, tolerates drought
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Edward R. Hasselkus, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA, 1983
Synonyms	Betula platyphylla 'Whitespire'

Arbore de talie medie, cu coroana piramidală regulată, fără lemn lateral greu. Crengile anuale sunt maro închis, iar scoarța mai veche este albă, nu se desprinde. Frunzele triunghiulare au vârful frunzei ascuțit și lung. Este verde proaspăt și devine galben auriu intens toamna. Pentru o lungă perioadă de timp, s-a presupus că "Whitespire" provine din semințe colectate în Asia. Ulterior, s-a constatat că a existat o confuzie în dosare și că "Whitespire" este un răsad de B. populifolia. Tolerază poluarea aerului și, prin urmare, poate fi utilizat în zonele industriale.