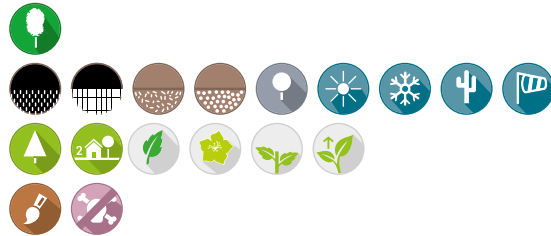




Betula populifolia 'Whitespire'



Hauteur	10 à 15 m
Largeur	5-7m
Couronne	pyramidale, Couronne aérée et ouverte
Écorce et branches	blanches, sans s'écailler
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons verts jaunes, avril
Fruits	strobiles jaune brunâtre, env. 3 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, supporte la sécheresse
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Edward R. Hasselkus, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, États-Unis, 1983
Synonymes	Betula platyphylla 'Whitespire'

Arbre de taille moyenne à couronne pyramidale régulière, sans ramifications latérales importantes. Les rameaux d'un an sont brun foncé, l'écorce plus mature est blanche, sans s'écailler. La feuille triangulaire a un sommet acuminé remarquablement long. Le feuillage vert tendre prend des teintes jaune doré marquées à l'automne. Il a longtemps été admis que le 'Whitespire' était issu de semences recueillies en Asie. Il s'est avéré par la suite qu'il y avait eu une confusion au niveau des fichiers et que le 'Whitespire' était en fait un semis du B. populifolia. Il résiste à la pollution atmosphérique et peut donc être planté dans des zones industrielles.