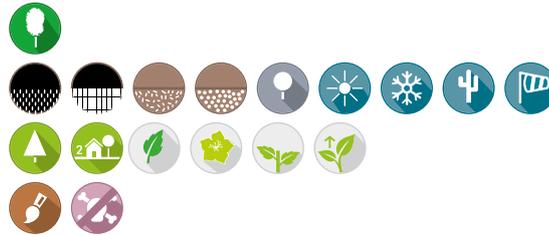




Betula populifolia 'Whitespire'



| | |
|---------------------------|--|
| 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.