Quercus robur 'Fastigiata'

Hauteur	15 - 20 m
Largeur	5-6m
Couronne	colonnaire à conique étalée., Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris foncé, profondément cannelées, rameaux brun rouge
Fleurs	jaune vert, fleurs en mai
Fruits	glands ovoïdes à ovales, 1,5 - 2,5 cm, groupés par 2 - 6
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments et retenant l'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, rues étroites, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau
Provenance	Babenhausen, Allemagne, 1874
Synonymes	Quercus robur 'Pyramidalis'

C'est un chêne au port colonnaire, fortement ramifié. Ses branches sont grosses et dressées. Il atteint 15 - 2 m de haut environ et 3 - 4 m de large. Le plus souvent, le tronc porte un branchage bas et les spécimens âgés acquièrent une couronne légèrement retombante. Généralement, le 'Fastigiata' se multiplie par ensemencement et il en résulte une variabilité de formes. A l'heure actuelle, les plants se multiplient également de manière végétative. C'est ainsi que des cultivars dont la silhouette est stable sont apparus sur le marché. L'un d'entre eux est le 'Fastigiate Koster' avec un port colonnaire élancé garanti. Ses feuilles ont une forme variable, obovale à ovale allongée, elles sont un peu plus grandes que celles de l'espèce. Le 'Fastigiata' supporte bien le revêtement et le pavage, ce qui le rend parfait pour être planté en alignement dans les petites rues et avenues. En raison de sa croissance instable, le 'Fastigiata' reste toujours moins utilisé.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025