Pterocarya fraxinifolia

Hauteur	15 - 20 (25) m, croissance rapide
Largeur	15-20m
Couronne	large, sphérique et compacte, Couronne fermée et dense, grillig groeiend
Écorce et branches	grise, profondément cannelée, rameaux brun verdâtre
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	noix en chatons pendants, environ 30 - 45 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	fertile et humide
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Caucase, Iran du Nord

Un arbre sain à croissance forte qui demande un emplacement spacieux. Ramification basse avec une couronne compacte qui porte plusieurs branches charpentières. La ramification basse et les branches latérales rendent la couronne souvent plus large que haute chez les exemplaires âgés. Les vieux troncs sont gris foncé et profondément cannelés. Les bourgeons apparaissent sur les courtes tiges. Les jeunes feuilles peuvent être endommagées par le gel, mais elles se remettent rapidement. La grande feuille pennée est composée de (11) 17 à 21 (25) folioles lancéolées. Elles mesurent environ 8 - 12 cm de long. Les fruits pendants restent attachés à la branche pendant les mois d´hiver. Les noix portent 2 ailes hémisphériques. Enracinement surgeonné. Préfère un sol humide et résiste bien à l´inondation. Il pousse aussi dans les endroits secs quand les racines sont saines. Ne supporte pas le vent de la mer. Finalement, le Pterocarya fraxinifolia devient un arbre imposant qui développe une solide couronne étalée. Le tronc est profondément cannelé, surtout chez les spécimens âgés.

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