



Pterocarya fraxinifolia



Hoogte	15 - 20 (25) m, snelgroeiend
Breedte	15-20m
Kroon	breed, rond en dicht, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijs, diep gegroefd, twijgen groenbruin
Blad	oneven geveerd, friscgroen, 30 - 60 cm lang, geveerd blad
Bloemen	hangende en vlaktes, groen, circa 8 - 15 cm, april/mei
Vruchten	nootjes in hangende vruchtkatjes, circa 30 - 45 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vruchtbaar en vochtig
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed, verdraagt geen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Kaukasus, Noord-Iran

Een gezonde, krachtig groeiende boom die een ruime standplaats verlangt. Vertakt zich meestal laag en vormt een dichte kroon met meerdere zware hoofdtakken. Door de lage vertakking en breed uitgroeiende zijtakken worden oude exemplaren soms breder dan hoog. Oude stammen zijn donkergrijs en diep netvormig gegroefd. De naakte bladknoppen staan op korte stelen. Jong uitlopend blad kan bij een late nachtvorst beschadigen maar herstelt gemakkelijk. Het grote, geveerde blad bestaat uit (11) 17 tot 21 (25) lancetvormige deelbladeren. Deze zijn 8 - 12 cm lang. De hangende vruchtkatjes blijven gedurende de wintermaanden aan de boom hangen. De nootjes zijn onderling voorzien van 2 halfronde vleugels. Vormt wortelopslag. Verlangt vochtige grond en is bestand tegen langdurige wateroverlast. Bij een gezond wortelgestel groeit hij ook op drogere plaatsen. Verdraagt geen zeewind. Uiteindelijk vormt Pterocarya fraxinifolia een imposante boom met een zware en spreidende kroon. Vooral bij oude exemplaren is de stam diep gegroefd.