



Pterocarya rhoifolia KYOTO CONVENTION ('Bokravention')



Height	15 m, fast growing
Width	10-12m
Crown	pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	twigs brown, bark grey-brown, slightly grooved
Leaf	imparipinnate with 11 - 19 leaf segments, 20 - 35 cm, leaf segments fresh green, elongated-oval, 6 - 12 cm, feathered leaf
Flowers	pendent and catkins, green, April/May
Fruits	winged nutlets in pendent racemes, 20 - 30 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moist
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Mart Brugel Tree Nursery BV, Oudembosch, the Netherlands, 1999
Synonyms	Pterocarya rhoifolia 'Kyoto Convention'

Spre deosebire de coroanele rotunjite ale altor specii, P. rhoifolia are în mod natural o formă de coroană piramidală largă. 'Convenția de la Kyoto' are din nou o coroană mai îngustă decât specia și atinge o înălțime de aproximativ 15 m. Coroana este densă și are o masă foliară mare care captează mult CO2. Scoarța mai veche este doar ușor canelată, iar P. rhoifolia, din nou spre deosebire de alte specii, are solzi de muguri. Acestea sunt de culoare gri deschis și cad la sfârșitul iernii. Frunzele penate sunt de un verde proaspăt și sunt formate din mai multe foliole. Florile masculine și feminine apar în ghiociei verzi pendulanți. Acestea sunt urmate de ciorchini lungi de nuci mici și înaripate, care sunt mai întâi verzi și apoi devin maro. Nu formează drajoni de rădăcină sau formează foarte puțini. Necesită un sol fertil și umed. Arbore bun pentru utilizarea pe bulevarde, străzi și zone industriale.