Quercus 'Macon'

Height	10 - 15 m
Width	8-12m
Crown	broad spherical to broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	dark greyish-brown, rough, young twigs with felt-like hairs
Leaf	obovate, deeply lobed, green, 10 - 15 cm
Flowers	gold coloured ♂catkins, 7 - 10 cm long, May
Fruits	elongated acorns, 3 - 4 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious, preferably loamy
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Trompenburg Arboretum, Rotterdam, Netherlands, 1961

Acest hibrid între Q. macranthera și Q. frainetto a fost câștigat și plantat de dl Van Hoey Smith la Arboretum Trompenburg din Rotterdam în 1961. S-a dezvoltat ca un arbore conic îngust în tinerețe, dar mai târziu a crescut mai larg, de la conic la aproape ovoid. Frunza este foarte asemănătoare cu cea a lui Q. frainetto, dar este mai mult ovoidală inversată și rămâne ușor mai mică. Vârful frunzei se îngustează ceva mai ascuțit. Frunzele ofilite rămân adesea pe copac până în timpul iernii. Ghindele sunt alungite și au o lungime de 3 - 4 cm. Cupa este împânzită de solzi adiacenți. În ciuda vârstei sale relativ tinere, copacul s-a dovedit deja a fi un arbore de parc atractiv. Q. 'Macon' este, de asemenea, foarte valoros ca arbore de bulevard.

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