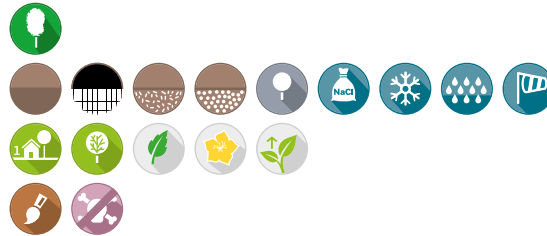




Quercus x schochiana



Height	10 - 15 m
Width	10-15m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	grey
Leaf	green
Autumn colour	yellow, orange, red
Flowers	golden-yellow, flowers in May
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, all soil types
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree

Acest hibrid între Q. palustris și Q. phellos se transformă într-un arbore de dimensiuni medii sau mari. Coroana deschisă este rotundă și atinge o înălțime de 10-15 m, uneori puțin mai mare. Frunzele lanceolate sunt foarte variabil lobate. În același copac pot fi prezente atât frunze întregi, cât și frunze lobate. Frunzele lobate au între 1 și 4 lobi ascuțiți, orientați în față, pe fiecare parte. Acestea sunt de un verde închis lucios. Ghindele ovoidale, mari de aproximativ 1 cm, sunt cuprinse până la o treime în cupa, care este acoperită de solzi adiacenți. Acest hibrid a fost găsit pentru prima dată în cultură în Germania, la sfârșitul secolului al XIX-lea. Ulterior, plantele acestui hibrid au fost găsite și în locuri unde se suprapuneau arealul natural al celor două specii parentale. Există mai mulți hibrizi de Q. palustris și Q. phellos în circulație.