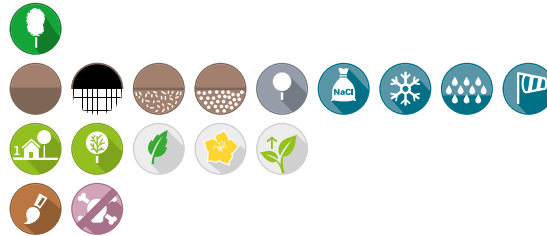




Quercus x schochiana



Altura	10 - 15 m
Anchura	10-15m
Copa	round, half-open crown
Corteza y ramas	grey
hoja	green
Tono otoñal	amarillo, naranja, rojo
Flores	golden-yellow, flowers in May
Frutos	brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, all soil types
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6b (-20,5 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto

Este híbrido entre *Q. palustris* y *Q. phellos* crece hasta convertirse en un árbol de tamaño medio a grande. La copa abierta es redondeada y alcanza una altura de 10 a 15 m, a veces ligeramente superior. Las hojas lanceoladas tienen lóbulos muy variados. En un mismo árbol puede haber tanto hojas enteras como lobuladas. Las hojas lobuladas tienen de 1 a 4 lóbulos puntiagudos hacia delante en cada lado. Son de color verde oscuro brillante. Las bellotas ovoides de aproximadamente 1 cm de tamaño están encerradas hasta un tercio por la copa, que está cubierta de escamas adyacentes. Este híbrido se cultivó por primera vez en Alemania a finales del siglo XIX. Más tarde, también se encontraron plantas de este híbrido en lugares donde el área de distribución natural de ambas especies parentales se solapaba. Existen varios híbridos de *Q. palustris* y *Q. phellos* en circulación.