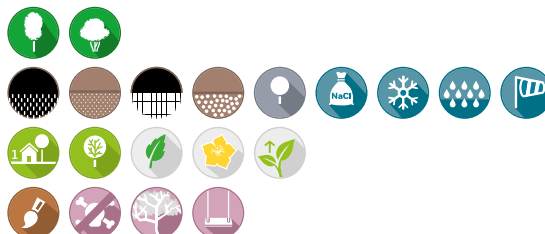




Quercus dentata



Altura	8 - 15 (30) m
Anchura	10-15m
Copa	spherical, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	dark grey, rough, later with deep grooves, young twigs grey
hoja	obovate, rough shallow lobes, dark green, 15 -30 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	gold coloured ♂ catkins, 6 - 8 cm long, May
Frutos	acorns, ovoid to round, up to 2 cm, in bundles
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	well drained
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Japan, Korea, Northern and Western China

Crece hasta unos 30 m en su zona de origen, alcanzando sólo 15 m en Europa. La copa es redondeada, el tronco, al igual que las pesadas ramas principales, rugoso y de color gris oscuro, más tarde profundamente estriado. Llamen la atención sus gruesas ramitas, de color grisáceo, que luego se vuelven desnudas. Las hojas son notablemente grandes, de 15 - 30 cm de largo, en brotes jóvenes incluso hasta 50 cm. Anchura 9 - 14 cm, hojas jóvenes hasta 30 cm. El margen es poco lobulado a ondulado. El haz es verde oscuro mate, el envés verde más claro y aterciopelado. Las hojas jóvenes son completamente peludas. Las bellotas se agrupan en pequeños manojos, miden hasta 2 cm y están semicerradas por el cáliz. Están salpicadas de escamas largas y estrechas que sobresalen o son recurvadas. Ya da frutos a una edad temprana.