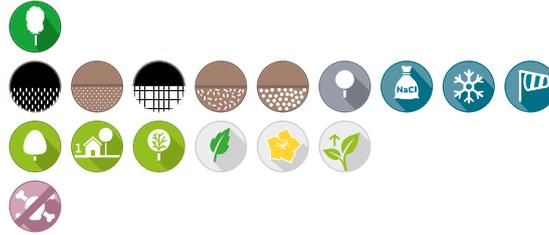




Quercus phellos HIGHTOWER

('QPSTA')



Altura	12 - 18 m
Anchura	8-10m
Copa	broad ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	twigs olive green, bark dark grey, smooth, later with peeling plates
hoja	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Flores	golden coloured catkins, May
Frutos	almost round, 1 - 1.5 cm, single or in pairs
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	moist, fertile
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
Origen	Tree Introductions, Inc., Bishop, GA, USA, 2001
Sinónimos	Quercus phellos 'Hightower'

Árbol grande con una rama recta en forma de corazón y una forma de copa regular. Al principio la copa es ovoide, más tarde se ensancha. El árbol puede alcanzar una altura de 18 m y un diámetro de unos 12 m. La corteza lisa de color gris oscuro se vuelve ligeramente rugosa en los árboles más viejos y se desprende en pequeñas placas. Las hojas estrechas son similares a las de la especie en tamaño y color. En las zonas cálidas el árbol es total o parcialmente caducifolio, en las regiones más frías caducifolio. En las zonas donde las hojas caen en invierno, el color otoñal es amarillo claro. Las pequeñas bellotas redondas están envueltas a lo sumo en un tercio por la siesta. Debido a su forma de copa regular y ligeramente más esbelta, este cultivar se recomienda sobre la especie. Prefiere un suelo rico en alimentos, húmedo pero bien drenado. Adecuado para parques, espacios verdes amplios, avenidas y aparcamientos.