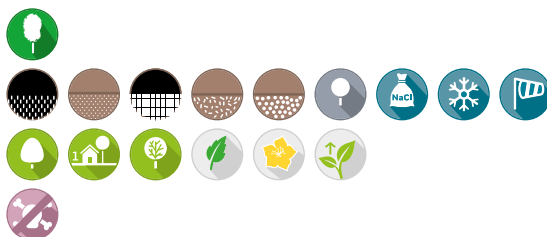




Quercus phellos HIGHTOWER ('QPSTA')



Magasság	12 - 18 m
Szélesség	8-10m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kéreg és ágak	twigs olive green, bark dark grey, smooth, later with peeling plates
Leaf	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Virágok	golden coloured ♂ catkins, May
Gyümölcsök	almost round, 1 - 1.5 cm, single or in pairs
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moist, fertile
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6b (-20,5 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa
Eredet	Tree Introductions, Inc., Bishop, GA, USA, 2001
Szinonimák	Quercus phellos 'Hightower'

Large tree with a straight leader and a regular crown shape. Initially the crown is ovoid, spreading later. The tree can grow to a height of 18 m with a diameter of around 12 m. The smooth dark grey bark becomes slightly rough on older trees and flakes off in small plates. The narrow leaf is the same size and colour as the species. In warm areas, the tree is full or partly evergreen whereas it is deciduous in colder regions. In areas where the foliage falls in winter, the autumn colour is light yellow. No more than a third of the small, round acorn is enclosed by the cupule. This cultivar is recommended over the species because of its regular and slightly more slender crown. Prefers to grow on fertile, moist but well-drained soil. Suitable for parks, wide green borders, avenues and car parks.