



Quercus phellos HIGHTOWER

('QPSTA')



Höjd	12 - 18 m
Bredd	8-10m
Krona	broad ovoid, half-open crown
Bark och grenar	twigs olive green, bark dark grey, smooth, later with peeling plates
blad	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Blommor	golden coloured ♂ catkins, May
Frukter	almost round, 1 - 1.5 cm, single or in pairs
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	moist, fertile
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd
Ursprung	Tree Introductions, Inc., Bishop, GA, USA, 2001
Synonymer	Quercus phellos 'Hightower'

Stort träd med en rak hjärtgren och en regelbunden kronform. Till en början är kronan äggformad, senare breddas den. Trädet kan nå en höjd av 18 m och en diameter på ca 12 m. Den släta mörkgrå barken blir något skrovlig hos äldre träd och lossnar i små plattor. De smala bladen liknar artens i storlek och färg. I varma områden är trädet helt eller delvis lövfällande, i kallare områden lövfällande. I områden där bladen faller av på vintern är höstfärgen ljusgul. De små runda ekollonen omsluts till högst en tredjedel av noppen. På grund av sin regelbundna och något slankare kronform rekommenderas denna sort framför arten. Föredrar näringsrik, fuktig men väl-dränerad jord. Lämplig för parker, stora grönområden, alléer och parkeringsplatser.