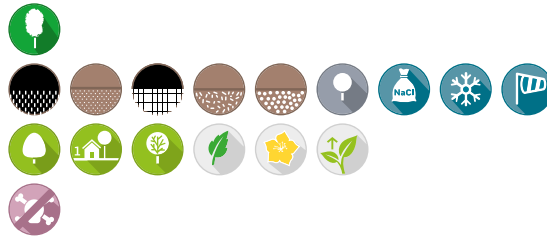




Quercus phellos HIGHTOWER ('QPSTA')



Høyde	12 - 18 m
Bredde	8-10m
Krone	broad ovoid, half-open crown
Bark og grener	twigs olive green, bark dark grey, smooth, later with peeling plates
Blad	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Blomster	golden coloured ♂catkins, May
Frukt	almost round, 1 - 1.5 cm, single or in pairs
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	moist, fertile
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	6b (-20,5 til -17,8 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre
Opprinnelse	Tree Introductions, Inc., Bishop, GA, USA, 2001
Synonymer	Quercus phellos 'Hightower'

Stort tre med en rett hjertegren og en regelmessig kroneform. Opprinnelig er kronen eggformet, senere utvides den. Treet kan bli opptil 18 m høyt og få en diameter på ca. 12 m. Den glatte, mørkegrå barken blir litt ru hos eldre trær og løsner i små plater. De smale bladene ligner arten i størrelse og farge. I varme områder er treet helt eller delvis løvfellende, i kaldere strøk løvfellende. I områder der bladene faller av om vinteren, er høstfargen lysegul. De små, runde eikenøttene er omsluttet av en tredjedel av lappen. På grunn av sin regelmessige og litt slankere kroneform anbefales denne sorten fremfor arten. Foretrekker næringsrik, fuktig, men godt drenert jord. Egnet for parker, store grøntområder, alléer og parkeringsplasser.