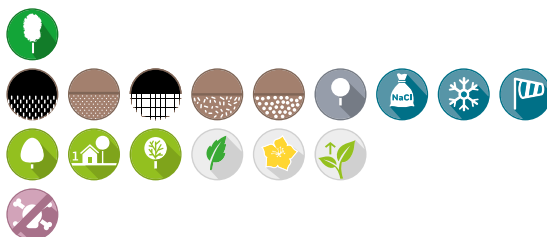




Quercus phellos HIGHTOWER

('QPSTA')



Højde	12 - 18 m
Bredde	8-10m
Trækron	broad ovoid, half-open crown
Bark og grene	twigs olive green, bark dark grey, smooth, later with peeling plates
Blad	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Blomster	golden coloured ♂ catkins, May
Frugter	almost round, 1 - 1.5 cm, single or in pairs
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	moist, fertile
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	6b (-20,5 til -17,8 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ
Oprindelse	Tree Introductions, Inc., Bishop, GA, USA, 2001
Synonymer	Quercus phellos 'Hightower'

Stort træ med en lige hjertegren og en regelmæssig kroneform. Oprindeligt er kronen ægformet, senere bliver den bredere. Træet kan nå en højde på 18 m og en diameter på ca. 12 m. Den glatte, mørkegrå bark bliver lidt ru hos ældre træer og løsner sig i små plader. De smalle blade ligner arten i størrelse og farve. I varme områder er træet helt eller delvist løvfældende, i koldere områder er det løvfældende. I områder, hvor bladene falder af om vinteren, er efterårsfarven lysegul. De små runde ager er højst en tredjedel omsluttet af luren. På grund af den regelmæssige og lidt slankere kroneform anbefales denne sort frem for arten. Foretrækker næringsrig, fugtig, men veldrænet jord. Velegnet til parker, store grønne områder, alléer og parkeringspladser.