



Quercus phellos HIGHTOWER ('QPSTA')



Šířka	8-10m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen
Synonymum	Quercus phellos 'Hightower'

Dub vrboolistý HIGHTOWER ('QPSTA') (Quercus phellos HIGHTOWER 'QPSTA') je statný strom s průběžným terminálem a pravidelnou korunou. Zpočátku vejčitá koruna se věkem rozrůstá do šířky. Strom dorůstá do výšky 18 m a šířky okolo 12 m. Hladká, tmavě šedá kůra se na starších stromech mění v mírně drsnou borku, která se odlupuje v drobných plátech. Úzké listy se velikostí ani barvou neliší od původního druhu. V teplejších klimatických podmínkách je strom stálezelený nebo poloopadavý, zatímco v chladnějších oblastech na zimu shazuje listy a barví se do světle žluté. Malé, kulaté žaludy jsou nejvýše z jedné třetiny kryty číškou. Tento kultivar je oproti původnímu druhu ceněný pro svou pravidelnou a o něco štíhlejší korunu. Nejlépe prospívá na úrodných, vlhkých, ale dobře propustných půdách. Uplatní se v parcích, širokých zelených pásích, alejích i na parkovištích.