



Quercus velutina 'Magnifica'



Výška	20 - 30 m
Šírka	20-25m
Koruna	irregular, broad spherical, half-open crown
Kôra a vetvy	very dark grey, twigs olive-green to brown, later reddish-brown
Listy	broad obovate, with a few lobes, green, 17 - 25 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	gold-coloured ? catkins, May
Plody	ovoid acorn, approx. 2 cm, single or in pairs
Térne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	North America

Kultivar druhu *Quercus velutina*, ktorý sa podobá *Quercus rubra*. Vyvíja sa do vysokého stromu s dobre rastúcim kmeňom a tmavosivou, hladkou kôrou. Táto kôra má pozoruhodnú oranžovožltú farbu. Mladé výhonky sú olivovo zelené až hnedé, neskôr červenohnedé a pokryté plstnatými chlpkami. Mimoriadne sú až 12 mm veľké púčiky pokryté sivými chlpkami. Listy sú obvejčité s niekoľkými lalokmi a takmer hladkými okrajmi. Mladé listy sú sivé a plstnaté, staršie listy tmavozelené a olistené, na spodnej strane svetlozelené s chlpkami na žilnatinách. V porovnaní s kultivarom 'Albertsii' zostávajú listy podstatne menšie, dorastajú do dĺžky 17–25 cm a šírky 12–20 cm. Vajcovité žalude sú jednotlivé alebo po dvoch a sú z polovice zakryté kupulou, ktorá je pokrytá tenkými, priliehavými šupinami.