



Quercus velutina 'Magnifica'



Height	20 - 30 m
Width	20-25m
Crown	irregular, broad spherical, half-open crown
Bark and branches	very dark grey, twigs olive-green to brown, later reddish-brown
Leaf	broad obovate, with a few lobes, green, 17 - 25 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	gold-coloured catkins, May
Fruits	ovoid acorn, approx. 2 cm, single or in pairs
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	dry, calcareous
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	North America

Un cultivar de Q. rubra asemănător cu Q. velutina. Formează un arbore înalt, cu trunchiul bine distanțat și scoarță netedă de culoare gri închis. Scoarța interioară este de un galben-portocaliu izbitor. Crenguțele tinere sunt de culoare verde măsliniu spre maro, iar mai târziu maro-roșcat și cu părul păros. Se remarcă mugurii mari, de până la 12 mm, care au părul cenușiu. Frunzele sunt ovoidale inversate, cu lobi simpli până la margini aproape întregi. Frunzele tinere sunt felurite, cele mai bătrâne sunt verde închis și goale, verde deschis pe dedesubt, cu peri pe nervuri. În comparație cu "Albertsii", frunzele rămân semnificativ mai mici. Crește cu o lungime de 17 -25 cm și o lățime de 12 - 20 cm. Ghindele ovoidale stau singure sau în perechi și sunt pe jumătate închise de cupa, care este prevăzută cu solzi subțiri adiacenți.