



Quercus velutina 'Albertsii'



Hoogte	20 - 30 m
Kroon	onregelmatig, breed kegelvormig, halfopen kroon
Schors en takken	zeer donkergrijs, twijgen olijfgroen tot bruin, later roodbruin
Blad	eivormig tot omgekeerd eirond, diep gelobd, groen, 30 - 35 cm
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	goudkleurige -katjes, mei
Vruchten	eivormige eikel, circa 2 cm, alleen of in paren
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	droog, kalkrijk
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	G. L. Alberts, Boskoop, Nederland, 1863

Een cultivar van de op *Q. rubra* gelijkende *Q. velutina*. Vormt een hoge boom met een goed doorgaande stam en een donkergrijze gladde schors. De binnenschors is opvallend oranjegeel. Jonge twijgen zijn olijfgroen tot bruin, later roodbruin en viltig behaard. Opvallend zijn de tot 12 mm grote knoppen die grijs behaard zijn. Het blad is lang eivormig tot omgekeerd eirond, diep gelobd en donkergroen. De lobben zijn getand. Het stugge blad zit aan een lange bladsteel en is zeer groot, 30 - 35 cm lang en 20 - 25 cm breed. Een belangrijk verschil met de soort. In de wind veroorzaakt het een 'blikkerig' geluid. De eivormige eikels staan alleen of in paren en worden voor de helft omsloten door het napje dat is bezet met dunne aanliggende schubben.