



## Quercus velutina 'Albertsii'



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 30 m                                                                      |
| <b>Breedte</b>                | 20-25m                                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | onregelmatig, breed kegelvormig, halfopen kroon                                |
| <b>Schors en takken</b>       | zeer donkergrijs, twijgen olijfgroen tot bruin, later roodbruin                |
| <b>Blad</b>                   | eivormig tot omgekeerd eirond, diep gelobd, groen, 30 - 35 cm                  |
| <b>Herfstkleur</b>            | oranje, rood                                                                   |
| <b>Bloemen</b>                | goudkleurige ♂ katjes, mei                                                     |
| <b>Vruchten</b>               | eivormige eikel, circa 2 cm, alleen of in paren                                |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | droog, kalkrijk                                                                |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout |
| <b>Toepassing</b>             | industriegebied                                                                |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                               |
| <b>Oorsprong</b>              | 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.