



Quercus macranthera



Šířka	10-15m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Dub velkokvětý (*Quercus macranthera*) je statný strom, který ve své domovině na Kavkaze a v severním Íránu dorůstá výšky až 30 m a vystupuje do nadmořských výšek 2 500 m. Mladé exempláře se vyznačují stříbřitou kůrou, jež s věkem tmavne a mění se v tmavě šedou, hluboce zbrázděnou borku. Větvení nasazuje nízko a mladé letorosty jsou pokryty hustým vlnatým ochlupením. Kožovité, obvejčité listy dosahují délky 12–22 cm a jsou pravidelně členěny do 8 až 10 párů mělkých, tupých laloků. Líc listu je drsný a tmavě zelený, zatímco rub je charakteristicky šedě plstnatý. Žaludy rostou ve skupinách po jednom až čtyřech, dosahují velikosti okolo 2,5 cm a jsou z poloviny až dvou třetin uzavřeny v číšce. Ta je hustě pokryta úzkými, přiléhavými šupinami. Významnou vlastností druhu *Quercus macranthera* je jeho vysoká odolnost vůči padlí.