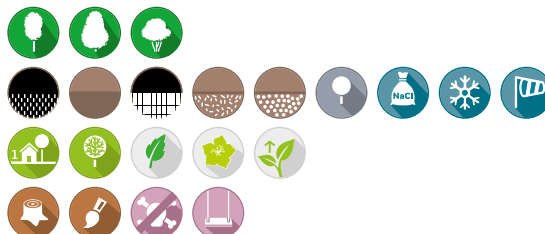




## Quercus alba



|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Šířka</b>             | 20-30m                                                    |
| <b>Podzimní zbarvení</b> | Žlutá, Oranžová, Červená                                  |
| <b>Trny</b>              | Žádný                                                     |
| <b>Jedovatost</b>        | Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata           |
| <b>Zadláždění</b>        | Netolerující zadláždění                                   |
| <b>Zóna otužilosti</b>   | 5 (-28,8 do -23,4 °C)                                     |
| <b>Ostatní odolnost</b>  | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli |
| <b>Použití</b>           | bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti                |
| <b>Tvar</b>              | Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen                     |

Dub bílý, *Quercus alba*, je dominantním stromem východní a střední části Spojených států, kde tvoří rozsáhlé lesní porosty. Jedná se o mohutný strom s korunou v mládí široce vejčitou, která postupně dorůstá do výšky i šířky až 30 m. Jeho světle hnědá borka se odlupuje v plochých plátech a s přibývajícím věkem se kmen stává hlouběji brázděným. Listy jsou podlouhle obvejčité s dlouhou, klínovitě sbíhovou bází a třemi až šesti páry mělce až hluboce vykrojených, poměrně úzkých laloků. V mládí jsou listy plstnaté, ale později olysávají. V létě je olistění na svrchní straně leskle tmavě zelené, na rubu modrozelené a krátce ochlupené. Podzimní zbarvení přechází od oranžové přes vínově červenou až po hnědočervenou. Strom se vyznačuje pomalejším růstem a vyžaduje dostatek prostoru. V USA je významnou hospodářskou dřevinou pro produkci dřeva. Daří se mu na většině půd za předpokladu, že jsou dostatečně vlhké, dobře propustné a umožňují hluboké zakořenění.