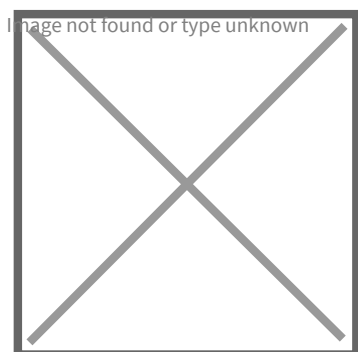




## Pseudotsuga menziesii



|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Šířka</b>            | 10-15m                                           |
| <b>Trny</b>             | Žádný                                            |
| <b>Jedovatost</b>       | Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata  |
| <b>Půdní vlhkost</b>    | Vhodné pro suché půdy                            |
| <b>Zadláždění</b>       | Netolerující zadláždění                          |
| <b>Zóna otužilosti</b>  | 4 (-34,4 do -28,9 °C)                            |
| <b>Ostatní odolnost</b> | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru              |
| <b>Použití</b>          | průmyslové oblasti                               |
| <b>Tvar</b>             | Vysokokmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan |
| <b>Synonymum</b>        | Pseudotsuga douglasii                            |

Douglaska tisolistá, *Pseudotsuga menziesii*, je rychle rostoucí jehličnan, který ve svém přirozeném areálu dorůstá výšky až 100 m, v kultuře však zůstává podstatně menší. Koruna je zpočátku široce pyramidální s průběžným kmenem, v pozdějším věku se mění na oválnou. Zatímco vrcholové větve směřují vzhůru, spodní patra větví malebně přemisají. Borka starších stromů je silně korkovitá a hluboce rozbrázděná. Mladé letorosty mají žlutozelenou až žlutošedou barvu a jsou jemně pýřité. Jehlice jsou na líci tmavě leskle zelené, na rubu nesou dva zřetelné bělavé proužky průduchů. Při rozemnutí uvolňují charakteristickou, svěží vůni. Červenohnědé, přemislé šišky jsou 3–3,5 cm silné a dosahují délky až 10 cm. Tato dřevina je nenáročná na půdní podmínky, daří se jí i na chudých, suchých a písčitých stanovištích. Dobře snáší i déletrvající období sucha. Douglaska je zároveň významným producentem kvalitního dřeva. Nejstarší známé exempláře se mohou dožít 500 až 700 let.