



## Thuja occidentalis



|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Šířka</b>            | 3-4,5m                                                    |
| <b>Trny</b>             | Žádný                                                     |
| <b>Jedovatost</b>       | Jedovaté části                                            |
| <b>Půdní vlhkost</b>    | Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení |
| <b>Zadláždění</b>       | Netolerující zadláždění                                   |
| <b>Zóna otužilosti</b>  | 3 (-40,0 do -24,5 °C)                                     |
| <b>Ostatní odolnost</b> | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru                       |
| <b>Použití</b>          | průmyslové oblasti                                        |
| <b>Tvar</b>             | Vzorový jehličnan, Rostlina pro živý plot                 |

Zerav západní (*Thuja occidentalis*) je středně velký jehličnan s hustě větvenou korunou, která je v mládí stejnoměrně úzce pyramidální, avšak v dospělosti získává poněkud nepravidelnější tvar. Dorůstá výšky až 20 m, přičemž šířka se obvykle pohybuje mezi 4 a 5 m. Kmen má červenohnědou borku, která se odlupuje v tenkých pruzích. Větve směřují mírně šikmo vzhůru až vodorovně. Zploštělé, hustě větvené postranní větévky jsou pokryty šupinovitým jehličím, které je uspořádáno taškovitě. Jehličí má matně až mírně lesklou, svěže zelenou barvu, která se v zimním období mění na žlutohnědou. Při rozemnutí uvolňuje intenzivní, charakteristickou vůni. Květy i drobné šišky jsou poměrně nenápadné. Díky své vynikající snášenlivosti řezu se tento zerav stal jednou z nejoblíbenějších dřevin pro tvarované živé ploty. Jedná se o vysoce mrazuvzdornou a suchovzdornou dřevinu. Existuje velké množství kultivarů, které se výrazně liší habitem růstu i barvou olistění.