



Thuja occidentalis



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