



Thuja occidentalis



Výška	15 - 20 m, fast growing
Šírka	3-4,5m
Koruna	narrow pyramidal, later irregular pyramidal, dark, dense crown
Kôra a vetvy	bark reddish brown, peeling off in narrow strips
Listy	scales, a matted bright green, yellowish brown in the winter, evergreen
Kvety	unremarkable, fragrant flowers
Plody	cones, light brown, scaled, 1.5 - 2 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Má jedovaté časti
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Použitie	priemyselné oblasti
Tvar	Vzorový ihličnan, Ihličnan na živý plot
Pôvod	eastern North America

Thuja occidentalis (zerav západný) je stredne veľký ihličnan s husto rozkonárenou korunou, ktorá má spočiatku pravidelný úzky pyramídálny tvar, neskôr sa však stáva mierne nepravidelnejšou. Dosahuje výšku až 20 m, ale šírku spravidla len okolo 4 – 5 m. Kmeň je červenohnedý a odlupuje sa v úzkych pruhoch. Vetvy vyrastajú mierne šikmo nahor až vodorovne. Zploštené výhonky sú bohato rozkonárené a ich šupiny sú usporiadané ako strešné škridle. Tieto sú matné až jemne lesklé, jasne zelené a v zime sa sfarbujú do žltohnedého odtieňa. Pri rozdrvení vydávajú výraznú vôňu. Kvitne nenápadne a malé šišky sú tiež relatívne bez povšimnutia. Keďže tento ihličnan mimoriadne dobre znáša rez, stal sa jednou z najpopulárnejších rastlín na tvorbu živých plotov. Je to mimoriadne odolný a mrazuvzdorný druh, ktorý toleruje aj sucho. Existuje veľké množstvo kultivarov, ktoré sa výrazne líšia rastovým habitom a farbou olistenia.