



Thuja occidentalis 'Smaragd'



Šířka	1-1,5m
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, malé zahrady
Tvar	Vysokokmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan, Rostlina pro živý plot
Synonymum	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Zerav západní 'Smaragd' (Thuja occidentalis 'Smaragd') je menší, úzce pyramidální jehličnan s velmi hustou, kompaktní korunou. Dorůstá do výšky 4 až 6 m a šířky přibližně 1,5 m. Borka má červenohnědou barvu a odlupuje se v dlouhých, podélných pruzích. Ploché, hustě větvené letorosty jsou zpočátku zelené, později přecházejí do oranžovohnědého odstínu. Větévky jsou uspořádány znatelně vertikálněji než u jiných kultivarů. Střechovitě uspořádané šupiny jsou leskle a svěže zelené. Svou barvu si spolehlivě uchovávají i během zimního období, což je jednou z jeho největších předností. Po rozemnutí olistění uvolňuje charakteristickou, příjemnou pryskyřičnatou vůni. Květ i následné oválné šišky jsou nenápadné. Díky své výjimečné toleranci k řezu je 'Smaragd' jednou z nejoblíbenějších dřevin pro živé ploty, zejména v menších zahradách. Je nenáročný na půdní podmínky a plně mrazuvzdorný.