



Thuja occidentalis 'Smaragd'



Wysokość	4 - 6 m, fast growing
Szerokość	1-1,5m
Korona	narrow pyramidal, dark, dense crown
Kora i gałęzie	twigs green to orange-brown, bark reddish brown, scaling in narrow strips
Liście	scales, glossy bright green, evergreen
Kwiaty	inconspicuous, fragrant flowers
Owoce	oval cones, light brown, scaly
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zawiera substancje toksyczne.
Rodzaj gleby	any
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	tereny przemysłowe, małe ogrody
Shape	drzewo wysokopienne, iglak wysokopienny, iglak soliterowy, krzew soliterowy
Pochodzenie	D.T. Poulsen, Kvistgård, Denmark, 1950
Synonimy	Thuja occidentalis 'Emeraude'

Małe, wąskie, piramidalne drzewo iglaste o bardzo gęstej koronie. Wysokość wynosi od 4 do 6 m, a szerokość około 1,5 m. Kora jest czerwono-brązowa i łuszczy się długimi pasami. Spłaszczone, silnie rozgałęzione młode gałązki są początkowo zielone, a później stają się pomarańczowo-brązowe. Gałązki są ułożone bardziej pionowo niż u innych odmian. Łuskowate liście są ułożone na kształt dachówek. Są błyszczące, jasnozielone i zachowują ten kolor nawet zimą. Po obiciu liście wydzielają charakterystyczny, przyjemny zapach. Kwitnienie i tworzące się po nim owalne szyszki są niepozorne. Szczególnie dobrze znosi przycinanie, co przyczyniło się do dużej popularności odmiany 'Emerald' jako rośliny żywopłotowej do małych ogrodów. Ważną wartością dodaną są błyszczące, jasnozielone liście, które nie blakną zimą. Rośnie na każdej glebie i jest bardzo mrozoodporna.