

# Thuja occidentalis 'Smaragd'

żywotnik zachodni 'Smaragd'

Synonim łaciński: Thuja occidentalis 'Emeraude'



(C) fot. Gabriel Tomżyński

Jedna z najpopularniejszych i najlepszych stożkowych odmian żywotnika, o soczystej, zielonej przez cały rok barwie gałązek oraz średnio silnym wzroście. W wieku 10 lat roślina osiąga około 2,5 m wysokości i 0,7 m szerokości. Odmiana została wyselekcjonowana przed 1950 rokiem w Danii, jako mutacja znaleziona na odmianie 'Kelleriis Viridis'. Gałązki delikatne, ciemnozielone, nie brązowieją w okresie zimy. Wymaga dość żyznych i raczej wilgotnych gleb. Rośnie zdrowo, nie wymaga cięcia. Zdarza się, że młode przyrosty bywają uszkodzane przez późnowiosenne przymrozki, ale rośliny dość dobrze się regenerują. Odmiana polecana na nieformowane żywopłoty, do sadzenia na cmentarzach, działkach, w zieleni osiedlowej, uprawy w pojemnikach. Gęstość sadzenia w rzędzie: co 0,5-0,6 m.

autorzy opisu tekstowego: Szkołka Roślin Ozdobnych Wiesław SZYDŁO Wiesław Szydło

pochodzenie	odkrywca, hodowca (selekcjoner): D.T. Poulsen Dania
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	małe drzewo lub duży krzew
siła wzrostu	roślina szybko rosnąca
pokrój	kolumnowy stożkowy
docelowa wysokość	od 5 m do 10 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone ciemnozielone

zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn kwaśny odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeziębna ogrodowa próchniczna gliniasta
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zieleń publiczna szpaler żywopłot pojemniki, balkony, tarasy w grupach soliter (pojedynczo) ogrody osiedlowe
strefa	5a

autor opisu tabelarycznego: Wiesław Szydło, Szkółka Roślin Ozdobnych Wiesław SZYDŁO;