

# *Thuja occidentalis* 'Smaragd'

żywotnik zachodni 'Smaragd'

Synonim łaciński: *Thuja occidentalis* 'Emeraude'



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 dosyć żyznych i raczej wilgotnych gleb. Rośnie zdrowo, nie wymaga cięcia. Zdarza się, że młode przyrosty bywają uszkodzane przez późnowiosenne przymrozki, ale rośliny dosyć 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	przeiętna 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, Szkołka Roślin Ozdobnych Wiesław SZYDŁO;

## Producenci *Thuja occidentalis* 'Smaragd' w Polsce

ACROCONA Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych  
BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie  
BEREZIŃSCY W.U. Gospodarstwo Ogrodnicze  
BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych  
BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski  
CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych  
DAMMERA Wanda Jąkalska Szkołka Roślin Ozdobnych  
DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych  
DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne  
DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkołkarskie  
DZIAK - IGLAKI Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów  
GRĄBCZEWSCY - Szkołki od 1936  
GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
GURSZTYN Szkołka Sp. z o.o.  
HAJDROWSKI Bogdan Szkołka Krzewów Ozdobnych i Róż  
HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkołka Roślin Ozdobnych  
HORTENSJE.PL Łukasz Pełka  
HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych  
IGLAK Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
JURGIELEWICZ Gospodarstwo Szkołkarskie  
KAJZER Janusz Szkołka Roślin Ozdobnych  
KAŁUZIŃSKA Wiesława Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Dendrofarma”  
KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie  
KIMEL Wojciech Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Betula”  
KONIECZKO Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko  
KONIK-KRZYŻOWSKA Joanna Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych i Ozdobnych "Conica"  
KORDUS Szkołkarstwo Ozdobne  
KOSTKA Szkołka Karol Kostka  
KRYT M.M. Młody Materiał Szkołkarski Marcin KRYT  
KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkołkarskie  
KUBIK Szkołka Krzewów Ozdobnych

KUJAWA Andrzej Szkółka „Bąblin”  
KUROWSCY Szkółki  
ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkółka Drzewa i Krzewy Ozdobne  
ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkółkarskie  
MARCINKÓW Izabela i Paweł Gospodarstwo Szkółkarskie  
MARKFLOR Szkółka Drzew i Krzewów  
MILCZYŃSKI Maciej i Mateusz Szkółka Krzewów Ozdobnych  
MIZAK Szkółki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych  
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkółka Roślin Ozdobnych  
NOWACKI Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych Halina Nowacka  
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz  
PAWICA Anna i Jerzy Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
PAWLAK Mariusz Szkółka Krzewów Ozdobnych  
PIASECZNA Karolina Gospodarstwo Szkółkarskie sadzonkiwp9.pl  
PIĄTKOWSKI Karol J. - Szkółka Drzew i Krzewów  
PIECH Szkółka  
PIEKIEŁKO Justyna & Jan Szkółka Krzewów Ozdobnych  
POTRZEBOWSKI Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie  
PUCHALSKI Adam Gospodarstwo Szkółkarskie  
PUDEŁEK Eugeniusz Szkółka Krzewów Ozdobnych  
PUDEŁKO Antoni Szkółka Krzewów Ozdobnych  
PUDEŁKO Danuta Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie  
SŁOTA Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SMOLIN Jerzy Gospodarstwo Rolniczo-Ogrodnicze Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SÓJKA Szkółki Gospodarstwo Szkółkarskie  
SUTKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SZKLARZEWSKY Marzena i Józef Gospodarstwo Szkółkarskie „Świat Zieleni”  
SZMIT Szkółka  
SZPAKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SZYDŁO Wiesław Szkółka Roślin Ozdobnych  
SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkółka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”  
TEPPER Elżbieta i Janusz Gospodarstwo Ogrodnicze  
TOMSZAK Sylwester i Dorota Szkółka Krzewów Ozdobnych  
TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin  
ULIŃSCY Szkółkarstwo Ozdobne  
WALASZCZYK mgr inż. Aleksander mgr inż. Marcin Szkółka Krzewów Ozdobnych  
WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkółka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”  
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych  
WRÓBLEWSCY Gospodarstwo Szkółkarskie  
WYSOKA Piotr Jaskulski Szkółka Roślin Ozdobnych  
ZDUNEK Szkółka  
ZIELONE WZGÓRZE Szkółka Roślin Ozdobnych Anna Wójcik-Kager  
ZYMON Szkółka Krzewów Ozdobnych  
ŻUREK Antoni Gospodarstwo Szkółkarskie  
ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński