



Thuja occidentalis



Wysokość	15 - 20 m, fast growing
Szerokość	3-4,5m
Korona	narrow pyramidal, later irregular pyramidal, dark, dense crown
Kora i gałęzie	bark reddish brown, peeling off in narrow strips
Liście	scales, a matted bright green, yellowish brown in the winter, evergreen
Kwiaty	unremarkable, fragrant flowers
Owoce	cones, light brown, scaled, 1.5 - 2 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zawiera substancje toksyczne.
Rodzaj gleby	all
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
Shape	iglak soliterowy, krzew soliterowy
Pochodzenie	eastern North America

Średniej wielkości drzewo iglaste o gęsto rozgałęzionej koronie, która początkowo ma kształt wąskiej piramidy, ale później staje się nieco bardziej nieregularna. Osiąga wysokość do 20 m, ale nie rośnie szerzej niż około 4-5 m. Pień jest czerwono-brązowy i łuszczy się wąskimi paskami. Pozycja gałęzi jest lekko wyprostowana do poziomej. Spłaszczone gałązki są silnie rozgałęzione, a łuski mają kształt dachówkowaty. Są one matowe lub lekko błyszczące, jasnozielone, a zimą żółto-brązowe. Po obiciu wydzielają silny zapach. Zarówno kwitnienie, jak i małe szyszki są stosunkowo niepozorne. Ponieważ szczególnie dobrze znosi przycinanie, iglak ten stał się jedną z najpopularniejszych roślin żywopłotowych. Jest to szczególnie odporna roślina, która toleruje suszę. Istnieje bardzo wiele odmian, które różnią się znacznie pokrojem i kolorem liści.