



Thuja plicata 'Excelsa'



Wysokość	15 - 25 m
Szerokość	5-8m
Korona	pyramidal, later conical, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs green to reddish brown, bark reddish brown, flaky and fibrous
Liście	scales, glossy dark green, evergreen
Kwiaty	narrow oval cones, light brown, scaly, approx. 1 cm, fragrant flowers
Owoce	parks, solitary or in groups, as hedge
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zawiera substancje toksyczne.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, all soil types
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	iglak wysokopienny, iglak soliterowy, krzew soliterowy

Silnie rosnące, stosunkowo otwarte, rozgałęzione drzewo o piramidalnej koronie, która później staje się stożkowata. 'Excelsa' rośnie silnie i osiąga od 15 do 20 m wysokości. Ze względu na dość poziome rozgałęzienia, drzewo osiąga około 5 do 6 m szerokości. Kora jest czerwono-brązowa i włókniste łuszcząca się. Młode gałązki są początkowo zielone, a później stają się czerwono-brązowe. Podobnie jak u tego gatunku, dolne gałęzie, gdy dotkną ziemi, mogą się ukorzenić, tworząc coś, co wydaje się być nowym drzewem. Łuskowate liście są dachowe i błyszczące, ciemnozielone, nawet zimą. Po obiciu liście wydzielają charakterystyczny, przyjemny zapach. Kwitnienie i tworzące się po nim owalne szyszki są niepozorne. Pomimo nieco luźniejszego rozgałęzienia, 'Excelsa' jest doskonałą rośliną żywopłotową. Może być również stosowana jako soliter lub w grupach.