

Thuja plicata 'Excelsa'

żywotnik olbrzymi 'Excelsa'

Szybko rosnące drzewo o luźnym, kolumnowym pokroju, osiągające po 10 latach uprawy około 4-5 m wysokości. Z wiekiem korona zagęszcza się, a tempo wzrostu słabnie. Pędy rozpostarte niemal horyzontalnie, o wzniesiony wierzchołkach, u podstawy rzadko ugałęzione. Gałązki płaskie, mocne, większe niż u gatunku, zielone, błyszczące, ułożone dosyć luźno i swobodnie. Zimą drzewa zachowują ciemnozieloną barwę gałązek. Odmiana wytrzymała na mróz, wymagająca gleb żyznych, najlepiej piaszczysto-gliniastych, wilgotnych i przepuszczalnych. Preferowane stanowiska słoneczne, ewentualnie w lekkim cieniu. Drzewo polecane do sadzenia w parkach i dużych ogrodach w formie żywopłotów lub szpalerów.

autorzy opisu tekstowego: Grzegorz Falkowski; Związek Szkółkarzy Polskich

pochodzenie	pierwsza publikacja: J. Timm 1947 katalog szkółki J. Timm & Co.; odkrywca, hodowca (selekcjoner): odmiana znaleziona na cmentarzu w Berlinie w 1926 roku Niemcy; wprowadzenie do handlu: 1941
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	roślina szybko rosnąca
pokrój	stożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne stanowisko półcieniste
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	gliniasta próchnicza przeciętna ogrodowa
walory	roślina zimozielona ozdobne z liści/igieł ciekawym pokrojem



zastosowanie soliter (pojedynczo)
 żywoplot
 szpaler
 drzewo alejowe parkowe
 parki
 ogrody przydomowe

strefa 6a

autorzy opisu tabelarycznego: Grzegorz Falkowski; , Związek Szkółkarzy Polskich;

