



Metasequoia glyptostroboides

'Sheridan Spire'



Wysokość	20 - 25 m, fast growing
Szerokość	5-7m
Korona	narrow pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs brown, bark reddish brown, fibrous, scaling, later greyer
Liście	needles, compound and opposed, bright green
Kolor jesienny	Pomarańczowy
Kwiaty	inconspicuous ♂ catkins, 5 - 10 cm long, ♀ yellowish green, 0.5 cm, May
Owoce	ovate to spherical cones, 2 - 2.5 cm, green to reddish brown
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	moist and well-drained
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa, ogrody dachowe, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowe, iglak wysokopienne, iglak soliterowy
Pochodzenie	Sheridan Nurseries, Oakville, Ontario, Canada, 1968

Duże drzewo, które podobnie jak gatunek może z łatwością przekroczyć 20 m wysokości, ale ma wyraźnie węższą piramidalną koronę. Kora jest czerwono-brązowa i włóknista, łuszczy się długimi pasami. Na pionowo rosnącym pniu występują regularne rozgałęzienia. Starsze gałęzie są prawie poziomo oderwane i stosunkowo krótkie. Złożone igły znajdują się na krótkich i długich pędach i są naprzeciwległe, w przeciwieństwie do Taxodium. Metasequoia jest zdrowym drzewem, o czym świadczą jej jasnozielone liście. Jesienią przebarwiają się one na głęboki pomarańczowo-brązowy kolor, po czym opadają wraz z krótkopędami. Dzięki głębokim korzeniom drzewo jest odporne na wiatr i toleruje dużo wilgoci. Szczególnie dobrze rośnie na lżejszych glebach.