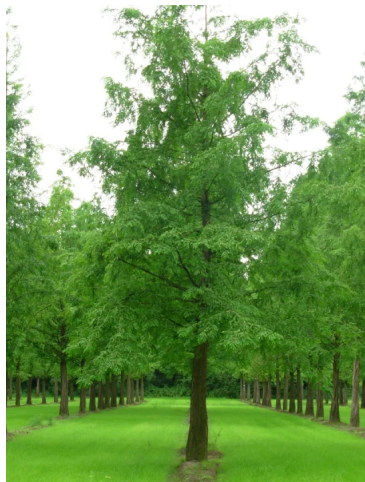




Metasequoia glyptostroboides



Wysokość	25 - 35 m, fast growing
Szerokość	7-10m
Korona	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	bark reddish brown, later greyer, peeling off in long strips
Liście	needles, compound and opposed, bright green, 1 - 3 cm
Kolor jesienny	Pomarańczowy
Kwiaty	unremarkable, ♂ catkins, 5 -10 cm, long, ♀ yellowish green, 0.5 cm, May
Owoce	ovoid 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	moisture-retentive and well-permeable
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
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	Southern and Western China

Metasekwoja jest silnie rosnącym, liściastym drzewem iglastym. Jego korona jest początkowo wąsko piramidalna, ale ostatecznie rozszerza się i staje się piramidalna. Drzewo posiada idealnie prosty pień główny z regularnymi rozgałęzieniami. Młode gałęzie kierują się lekko ku górze, podczas gdy starsze gałęzie rosną prawie poziomo. Szerokość drzewa może osiągnąć około 10 metrów. Pień starszych drzew ma sękatą strukturę i łuszczy się w wąskich płytach. Młode gałązki mają czerwono-brązowy kolor. Igły tego drzewa występują zarówno na drzewach krótko-, jak i długolistnych i są ułożone naprzeciwlegle, co odróżnia je od [Taxodium](#). Jesienią igły zmieniają kolor na brązowo-brązowy do pomarańczowo-brązowego i opadają wraz z krótkopędami. Do 1941 roku Metasequoia była znana jedynie jako skamielina. Została jednak ponownie odkryta przez chińskiego drwala w południowo-zachodnich Chinach. Od tego czasu drzewo to ponownie rozprzestrzeniło się na całym świecie. Chociaż Metasequoia powierzchownie przypomina Taxodium, jej pokrój jest bardziej otwarty, a boczne gałęzie mają pierzasty