

Metasequoia glyptostroboides 'Emerald Feathers'

metasekwoja chińska 'Emerald Feathers'

Wyprostowane drzewo o luźnej koronie i wyraźnej strzale. Wzrost dość szybki. Po 10 latach osiąga około 6 m wysokości i 2,5 m szerokości. Cechą charakterystyczną tej odmiany są szmaragdowozielone igły. Tak jak gatunek tworzy zarówno długopędy – trwałe, drewniejące; oraz niedrewniejące krótkopędy. Igły delikatne, miękkie, ułożone grzebieniasto jesienią przebarwiają się na złotopomarańczowobrazowy kolor i opadają wraz z pędami zielnymi w czasie przymrozków. Kora u młodych drzew jest rudopomarańczowa, z wiekiem staje się blado brunatna lub lekko żółtobrunatna i łuszczy się strzępiastymi, pionowymi pasami. Metasekwoja preferuje stanowiska słoneczne. Wymagania glebowe małe, ale najlepiej rośnie na żyznej i wilgotnej glebie o odczynie lekko kwaśnym (pH 5–6). Tylko w pierwszych latach po posadzeniu wskazane jest zabezpieczanie roślin przed mrozem, starsze drzewa nabierają mrozoodporności. Roślina znakomicie znosi cięcie. Drzewo polecane do sadzenia w parkach, w dużych ogrodach, a także nad brzegami stawów. Ze względu na to, że zasiedla tereny podmokłe, metasekwoja chińska bywa nazywana „modrzewiem wodnym” lub „jodłą wodną”.

autorzy opisu tekstowego: Tomasz Dymny; Związek Szkółkarzy Polskich

pochodzenie	odkrywca, hodowca (selekcjoner): United States National Arboretum Waszyngton, USA, 1972
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	roślina szybkorosnąca
pokrój	drzewiasty wyprostowany
docelowa wysokość	od 10 m do 15 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły opadające na zimę
owoce	szyszki, szyszkojagody kuliste ozdobne brązowe
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne stanowisko półcieniste
wilgotność	podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne) podłoże wilgotne podłoże umiarkowanie wilgotne



ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego odczyn kwaśny
rodzaj gleby	próchniczna przeciętna ogrodowa
walory	ozdobne z liści/igieł ozdobne szyszki/szyszkojagody ozdobna kora odporność na zanieczyszczenia ładne jesienne zabarwienie ciekawy pokrój
zastosowanie	soliter (pojedynczo) w grupach ogrody wodne i bagienne szpaler drzewo alejowe parkowe zadrzewienia krajobrazowe parki ogrody przydomowe
strefa	6a
autorzy opisu tabelarycznego: Tomasz Dymny; , Związek Szkółkarzy Polskich;	

