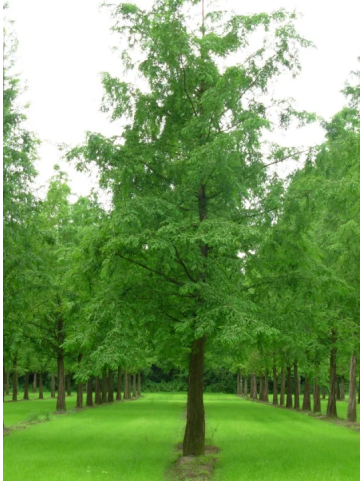




Metasequoia glyptostroboides



Magasság	25 - 35 m, fast growing
Szélesség	7-10m
Korona	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal, half-open crown
Kéreg és ágak	bark reddish brown, later greyer, peeling off in long strips
Leaf	needles, compound and opposed, bright green, 1 - 3 cm
Őszi színek	narancs
Virágok	unremarkable, ♂ catkins, 5 -10 cm, long, ♀ yellowish green, 0.5 cm, May
Gyümölcsök	ovoid to spherical cones, 2 – 2.5 cm, green to reddish brown
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moisture-retentive and well-permeable
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5b (-26,0 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, faültető edények, tetőkeretek, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa, magas törzsű fenyő, specimen conifer
Eredet	Southern and Western China

A robustly growing deciduous conifer with a narrow pyramidal crown at first that becomes broad pyramidal later. Branches grow in a regular pattern on the perfectly vertical main trunk. Young twigs slant upwards slightly: older branches are practically horizontal. Width to approx. 10 m. The trunk of mature trees becomes knotted and flakes off in small sheets. Young twigs are reddish brown. The needles grow on short and long shoots and are opposed, unlike Taxodium. Turning bronze brown to orange brown and falling off along with the short shoots in the autumn. Metasequoia was only known as a fossil until 1941 and was rediscovered by a Chinese forester in south-western China. From then on, it was once again distributed throughout the world. Has superficial resemblance to Taxodium but the manner of growth is more open and the lateral branches grow in a feathery manner.