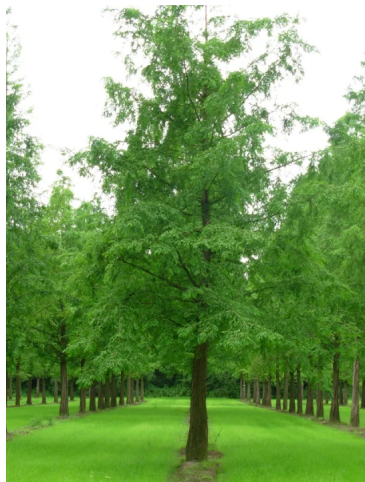




Metasequoia glyptostroboides



Höjd	25 - 35 m, fast growing
Bredd	7-10m
Krona	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal, half-open crown
Bark och grenar	bark reddish brown, later greyer, peeling off in long strips
blad	needles, compound and opposed, bright green, 1 - 3 cm
Höstfärg	orange
Blommor	unremarkable, ♂ catkins, 5 -10 cm, long, ♀ yellowish green, 0.5 cm, May
Fruktar	ovoid to spherical cones, 2 – 2.5 cm, green to reddish brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	moisture-retentive and well-permeable
Markfuktighet	Möjlig på våt mark, beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Tillämpning	alléer och breda vägar, trädlådor, takträdgårdar, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd, högstam barrträd, solitärt barrträd
Ursprung	Southern and Western China

Metasequoia är ett kraftigt växande, lövfällande barrträd. Den har en krona som till en början är smalt pyramidal men som så småningom vidgas och blir pyramidal. Trädet har en helt rak huvudstam med regelbunden förgrening. Unga grenar pekar svagt uppåt, medan äldre grenar växer nästan horisontellt. Trädets bredd kan uppgå till ca 10 meter. . _x000D Stammen på äldre träd får en knotig struktur och flagnar av i smala plattor. Unga kvistar har en rödbrun färg. Trädets barr sitter på både kort- och långbladiga träd och är motsatta, vilket är en skillnad mot [Taxodium](#). På hösten ändrar barren färg till bronsbrunt till orangebrunt och faller av tillsammans med de korta skotten. _x000D Fram till 1941 var Metasequoia endast känd som en fossil. Det återupptäcktes dock av en kinesisk skogsarbetare i sydvästra Kina. Sedan den återupptäckten har trädet återigen spridit sig över hela världen. Även om Metasequoia på ytan liknar Taxodium är dess växtsätt mer öppet och dess sidogrenar har fjäderliknande tillväxt.