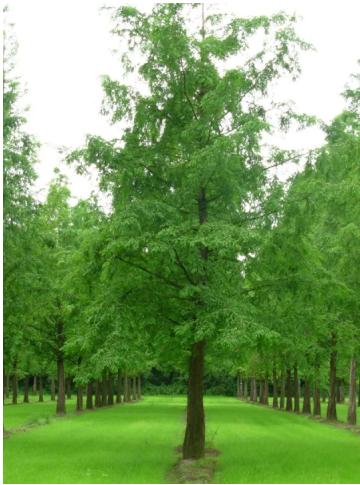




Metasequoia glyptostroboides



Høyde	25 - 35 m, fast growing
Bredde	7-10m
Krone	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal, half-open crown
Bark og grener	bark reddish brown, later greyer, peeling off in long strips
Blad	needles, compound and opposed, bright green, 1 - 3 cm
Høstfarge	oransje
Blomster	unremarkable, ♂ catkins, 5 -10 cm, long, ♀ yellowish green, 0.5 cm, May
Frukt	ovoid to spherical cones, 2 – 2.5 cm, green to reddish brown
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	moisture-retentive and well-permeable
Jordfuktighet	egnet for våt jord, tåler kort flom
Belegning	tåler belegning
Vinterherdighetssone	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Anvendelse	avenyer og brede gater, tretønner, tak hager, industriområder
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre, flerstammet tre, klarestamme bartrær, prakteksemplar bartrær
Opprinnelse	Southern and Western China

Metasequoia er et kraftigvoksende, løvfellende bartre. Kronen er i utgangspunktet smalt pyramideformet, men blir etter hvert bredere og pyramideformet. Treet har en helt rett hovedstamme med regelmessig forgrening. Unge greiner peker svakt oppover, mens eldre greiner vokser nesten horisontalt. Bredden på treet kan bli opptil 10 meter. _x000D Stammen på eldre trær får en knudrete tekstur og flasser av i smale plater. Unge kvister har en rødbrun farge. Nålene sitter både på kort- og langbladede trær og er motsatte, noe som er en forskjell fra [taxodium](#). Om høsten skifter nålene farge til bronsebrun til oransjebrun, og faller av sammen med de korte skuddene. _x000D Frem til 1941 var Metasequoia bare kjent som et fossil. Det ble imidlertid gjenoppdaget av en kinesisk tømmerhogger i det sørvestlige Kina. Siden den gjenoppdagelsen har treet igjen spredt seg over hele verden. Selv om Metasequoia overfladisk sett ligner Taxodium, er vekstformen mer åpen, og sidegrenene har fjærformet vekst.