



Metasequoia glyptostroboides

'Sheridan Spire'



Hoogte	20 - 25 m, snelgroeiend
Breedte	5-7m
Kroon	smal piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen bruin, bast roodbruin, vezelig afschilferend, later grijzer
Blad	naalden, samengesteld en tegenoverstaand, heldergroen
Herfstkleur	oranje
Bloemen	onopvallend, ♂ katjes, 5 - 10 cm lang, ♀ geelgroen, 0,5 cm, mei
Vruchten	eivormige tot kogelvormige kegels, 2 - 2,5 cm, groen tot roodbruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochthoudend en goed doorlatend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Sheridan Nurseries, Oakville, Ontario, Canada, 1968

Een grote boom die, net als de soort, gemakkelijk meer dan 20 m hoog kan worden, maar die een duidelijk smallere piramidale kroon heeft. De bast is roodbruin en vezelig en schilfert in lange stroken af. Aan de kaarsrecht omhoog groeiende stam staat een regelmatige vertakking. Oudere takken zijn vrijwel horizontaal afstaand en relatief kort. De samengestelde naalden staan op kort- en langloten en zijn tegenoverstaand, in tegenstelling tot Taxodium. Metasequoia is een gezonde boom en het heldergroene loof straalt dit ook uit. In de herfst kleurt het diep oranjebruin voordat het samen met de kortloten afvalt. Door de diepe beworteling is de boom goed windvast en verdraagt deze veel vocht. Groeit vooral goed op lichtere gronden.