



Metasequoia glyptostroboides

'Sheridan Spire'



Altura	20 - 25 m, fast growing
Anchura	5-7m
Copa	narrow pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	twigs brown, bark reddish brown, fibrous, scaling, later greyer
hoja	needles, compound and opposed, bright green
Tono otoñal	naranja
Flores	inconspicuous ♂catkins, 5 - 10 cm long, ♀yellowish green, 0.5 cm, May
Frutos	ovate to spherical cones, 2 - 2.5 cm, green to reddish brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	moist and well-drained
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Sheridan Nurseries, Oakville, Ontario, Canada, 1968

Árbol grande que, como la especie, puede superar fácilmente los 20 m de altura, pero tiene una copa piramidal claramente más estrecha. La corteza es de color marrón rojizo, fibrosa y se desprende en largas tiras. El tronco, que crece erguido, presenta una ramificación regular. Las ramas más viejas están desprendidas casi horizontalmente y son relativamente cortas. Las acículas compuestas están en brotes cortos y largos y son opuestas, a diferencia de Taxodium. Metaquesuoia es un árbol sano y su follaje verde brillante lo irradia. En otoño, adquiere un color marrón anaranjado intenso antes de caer junto con los brotes cortos. Gracias a sus profundas raíces, el árbol es resistente al viento y tolera mucha humedad. Crece especialmente bien en suelos ligeros.