



Metasequoia glyptostroboides

GOLDRUSH ('Ogon')



Height	10 - 15 m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown
Bark and branches	twigs reddish brown, bark reddish brown and later grey, peeling in long strips
Leaf	needles, compound and opposed, yellow
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	inconspicuous ♂ catkins, 5 - 10 cm long, ♀ yellowish green, 0.5 cm, May
Fruits	ovate to spherical cones, 2 - 2.5 cm, green to reddish brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist and well-drained
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Kameyama Breeding Station, Institute for Forest Tree Improvement, Kameyama, Japan, 1974
Synonyms	Metasequoia g. 'Golden Oji', Metasequoia g. 'Goldrush'

Conifer cu frunze de foioase, de dimensiuni medii până la mari, cu un port piramidal îngust. GOLDRUSH crește mai puțin viguros decât specia și, în cele din urmă, va rămâne ușor mai mic. Arborele are o ramură de inimă dreaptă și continuă și o ramificare regulată. Frunzișul tânăr al acestui cultivar este galben-auriu intens, devenind galben-verzui mai târziu în sezon. Acele compuse se află pe lăstari scurți și lungi și sunt opuse, spre deosebire de Taxodium. Înainte de a cădea toamna, acestea devin galben-închis spre maro-portocaliu. Arborele a fost cultivat și comercializat pentru o lungă perioadă de timp sub denumirea de cultivar "Goldrush". Mai târziu, a devenit clar că acesta este "Ogon". Faptul că un brevet de plantă din SUA a fost depus pentru acest copac în 1994 sub denumirea "Golden Oji" nu schimbă acest lucru. Datorită înrădăcinării sale adânci, copacul este bine rezistent la vânt și tolerează multă umiditate. Crește deosebit de bine pe soluri mai ușoare.