



Ginkgo biloba



Height	15 - 25 (35) m
Width	9-12m
Crown	narrow pyramidal, later spreading, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	greyish brown, old trunk has deep grooves, twigs greyish brown
Leaf	fan-shaped, parallel veins, in bundles of 3 - 5, 7 - 10 cm x 5 - 8 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	unremarkable, ♀ single or in pairs, ♂ in 3 - 5 cm long catkins
Fruits	round, Ø 2 - 3 cm, pale yellow to orange
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
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, multi-stem treem, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	China

Ginkgo biloba (nucul japonez) este un arbore cu frunze caduce, care la început are o formă piramidală îngustă, dar care mai târziu se întinde pe scară largă. Trunchiul este de culoare gri-maronie și, mai târziu, adânc canelat. Pe trunchiurile foarte bătrâne apar bulgări caracteristici. Frunzele și modurile de flori se află pe lăstari scurți. Frunzele în formă de evantai stau împreună în mănușuri de 3 - 5 și au un apex incizat. Toamna, acestea devin de un galben auriu izbitor. În același timp, apar fructele care, odată ajunse la maturitate, au un miros neplăcut. Fructifică doar după 20 - 50 de ani. Arborele este dioic în mod natural, dar pe arborii bătrâni pot apărea atât flori masculine, cât și feminine. Ginkgo biloba este foarte rezistent la poluarea aerului și necesită o locație luminoasă. Arborele a apărut în urmă cu 250 de milioane de ani și a supraviețuit multor epoci, inclusiv cea a dinozaurilor. Cele mai vechi exemplare vii au în jur de 1.000 de ani. Ginkgo biloba poate ajunge la o vârstă considerabilă. În Japonia există exemplare despre care se afirmă că au o vechime de peste 1.000 de ani.