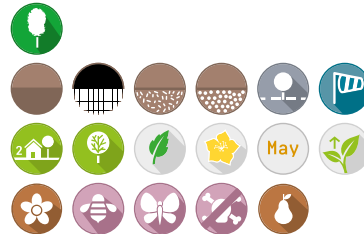




Liriodendron chinense



Height	7 - 10 (15) m
Width	6-8m
Crown	round, open, half-open crown
Bark and branches	grey bark, shallow grooves, twigs purplish-brown
Leaf	4-lobed, green, 10 - 20 cm
Flowers	tulip-shaped, green with yellow, Ø approx. 4 cm, May/June
Fruits	conical fruits up to 10 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	humid and rich
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	8 (-12,2 to -6,7 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Fauna tree	can withstand wind, valuable for butterflies
Shape	clearstem tree
Origin	Central China

Un copac de dimensiuni medii din China centrală. În cultură, crește rareori mai mult de 10 m. Crengile tinere au o culoare violacee. Crengile bătrâne se colorează de la maro la gri. Trunchiul este, de asemenea, cenușiu și dezvoltă caneluri puțin adânci pe măsură ce îmbătrânește. Frunza este mai mare decât cea a L. tulipifera. Frunza are 4 lobi, iar lobii sunt rotunjiți. Partea superioară este incizată drept spre V. Frunzele au o lungime și o lățime de aproximativ 10 - 20 cm și au partea inferioară de culoare verde-albastră. Florile sunt mai înguste și mai mici (aproximativ 3 - 4 cm) decât la L. tulipifera. Exteriorul este verde, iar interiorul galben. Fructul conic este compus din multe nuci înaripate presate în spirală. Necesită un sol adânc și afânat. Într-o iarnă aspră, ramurile de L. chinense vor îngheța.