



Tilia cordata CORINTHIAN ('Corzam')



Height	12 - 15 m
Width	3-5m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown
Bark and branches	dark brown, grooved, young twigs green, reddish-brown later
Leaf	more or less round, heart-shaped base, dark green, 3 to 9 cm
Flowers	in umbels, 5 – 10 together, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Fruits	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, tolerates dry conditions
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good, also tolerates sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, narrow streets, coastal areas
Shape	clearstem tree
Origin	Lake County Nursery, Perry, Ohio, USA
Synonyms	Tilia cordata 'Corinthian'

O selecție americană cu o înălțime de 12 - 15 m și o lățime de până la 5 m. Pe trunchiul drept și vertical, ramurile principale sunt dispuse uniform. Trunchiul este maro închis și canelat, iar crengile tinere sunt de culoare verde până la maro-roșiatic. Frunzele destul de groase și izbitor de lucioase sunt în formă de inimă la bază, au vârful frunzei ascuțit și sunt mai mici decât cele ale speciei. Pe partea inferioară, este de culoare verde-albastră. La începutul verii apar florile foarte parfumate, dispuse în corymbii scurte. Brățara de culoare verde pal este puțin mai scurtă decât coloana. Fructele destul de mici urmează la sfârșitul verii. T. cordata și cultivarele sunt destul de insensibile la afide și tolerează seceta. Datorită obiceiului său de creștere îngust, "Corzam" este extrem de potrivit pentru alei și străzi.