



Tilia x europaea 'Euchlora'



Height	15 - 20 m
Width	7-10m
Crown	oval to broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	grey, slightly grooved, twigs yellowish green
Leaf	slanted heart-shaped to broad ovoid, shiny dark green, 4 - 10 cm
Flowers	in umbels, Ø 5 – 10 cm, pale yellow, 3 - 9 together, June/July, fragrant flowers
Fruits	oval, narrowly tapering at the top, grey, felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, tolerates dry conditions well
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	not very sensitive to wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	Booth's Flotbeck Baumschulen, Hamburg, Germany, approx. 1860
Synonyms	Tilia x euchlora

Foarte probabil un hibrid între *T. cordata* și rara *T. dasystyla* din Crimeea. Formează o coroană ovală cu un trunchi continuu cu ramuri căzute. Acesta necesită o tăiere de susținere bună atunci când este tânăr. Pentru o lungă perioadă de timp, scoarța rămâne subțire, dezvoltând abia mai târziu caneluri adânci. Frunza are baza în formă de inimă strâmbă și vârful scurt și ascuțit. Pețiolul este adesea colorat în roșu, iar marginea frunzei este fin zimțată. Pe partea inferioară, frunza este de culoare verde deschis. Florile parfumate apar în corimbi pendulanți și sunt deosebit de bogate în miere. 'Euchlora' este unul dintre cei mai buni arbori purtători pentru albine. Brățara are o lungime de aproximativ 6,5 cm. Datorită frunzelor sale frumoase și a înfloriturii bogate, 'Euchlora' este foarte popular ca arbore de bulevard și de stradă. Un mare avantaj este infestarea sa scăzută cu afide.