



Tilia cordata 'Savaria'



Height	12 - 20 m
Width	7-10m
Crown	pyramidal, later oval to ovoid, half-open crown
Bark and branches	twigs green, later reddish brown, bark dark brown, grooved
Leaf	more or less round with broad, heart-shaped base and pointed tip, dark green, 7 - 12 cm
Flowers	in corymbs, 5 - 9 together, yellow to cream-coloured, June/July, fragrant flowers
Fruits	round to ovate, Ø 0.5 - 0.8 cm, first felt-like then bare
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, tolerates drought
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, coastal areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	M. Józsa, Prenor Faiskola, Szombathely, Hungary, 2000

Arbore sănătos, cu o coroană uniformă de aproximativ 20 m înălțime și 10 m lățime. Inițial are o coroană piramidală cu un trunchi continuu și ramificație ascendentă. Ulterior, coroana se lărgeste și devine ovală până la ovoidală. Crengile tinere sunt verzi cu maro-roșcat, o scoarță veche este maro-închis și canelată. Frunza este aproape rotundă, cu baza în formă de inimă și vârful brusc ascuțit. Este de culoare verde închis și este remarcabil de groasă și fermă. La începutul verii apar florile puternic parfumate, dispuse în corimbi scurți. Fructele destul de mici urmează la sfârșitul verii. Acestea sunt inițial cenușii-feliforme, dar mai târziu devin glabre. Este foarte asemănătoare cu "Greenspire", dar are frunze mai groase și mai ferme. Acest lucru face ca 'Savaria' să fie și mai puțin sensibilă la afide și la alte infestări ale frunzelor.