



Tilia cordata 'Greenspire'



Height	12 - 20 m, fast growing
Width	8-12m
Crown	pyramidal, later oval to ovoid, 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, 7 - 12 cm
Flowers	in umbels, 5 -9 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, coastal areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Princeton Nurseries, New Jersey, USA, 1961

O selecție americană cu creștere uniformă, care în tinerețe formează o coroană piramidală cu o tulpină continuă și ramificare ascendentă. Mai târziu, coroana devine ovală până la ovoidală. Înălțimea sa poate ajunge în cele din urmă până la 20 m, cu o lățime de aproximativ 10 m. Trunchiul este maro închis și canelat, iar crengile tinere sunt verzi până la maro-roșiatic. 'Greenspire' are frunze puțin mai mari decât specia. Baza frunzei este în formă de inimă, iar vârful frunzei este brusc ascuțit. Pe partea inferioară, frunzele sunt de culoare verde-albastră. La începutul verii apar florile foarte parfumate, dispuse în corimbi scurți. Brățara de culoare verde pal este puțin mai scurtă decât coloana. La sfârșitul verii, urmează fructele destul de mici. Acestea sunt inițial gri și pufoase, dar mai târziu devin glabre. T. cordata și cultivarele sunt destul de insensibile la afide. Ancorarea nu este la fel de bună ca la specie.