



Tilia cordata 'Van Pelt'



Height	20 m
Width	5-10m
Crown	broad pyramidal, half-open crown
Bark and branches	twigs green to reddish brown, bark dark brown, grooved
Leaf	broad oval to round with heart-shaped base and short pointed tip, fresh green, 4 - 10 cm
Flowers	in panicles of 5 - 10, cream white, late June/early July, fragrant flowers
Fruits	round to ovoid, Ø about 0.6 cm, light grey felt-like hairs
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	good
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
Origin	Boomkwekerijen Van Pelt, Putte, Belgium, before 1968

O selecție belgiană cu un trunchi bun și continuu și o coroană piramidală largă. Înălțime de până la 20 m. Trunchiul canelat este maro închis, iar crengile sunt verzi până la maro-roșcat. Baza frunzelor este în formă de inimă, iar vârful frunzelor este brusc ascuțit. În comparație cu specia, "Van Pelt" are frunze mai mari, de un verde mai deschis. Pețiolul este de un roșu izbitor. La începutul verii, apar flori puternic parfumate în corimbi scurți, urmate de fructe destul de mici. 'Van Pelt' este practic insensibil la afide și se fixează mai puțin bine decât specia, ceea ce face ca plantarea în spații deschise să fie nerecomandată. Zona de rezistență: 4