



Tilia cordata 'Van Pelt'



Hoogte	20 m
Breedte	5-10m
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen groen tot roodbruin, bast donkerbruin, gegroefd
Blad	breed ovaal tot rond met hartvormige voet en kort toegespitste top, frisgroen, 4 - 10 cm
Bloemen	in tuilen met 5 - 10 bijeen, crèmewit, eind juni/begin juli , geurende bloemen
Vruchten	rond tot eirond, Ø circa 0,6 cm, licht grijsviltig behaard
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Boomkwekerijen Van Pelt, Putte, België, vóór 1968

Een Belgische selectie met een goed doorgaande stam en een breed piramidale kroon. Hoogte tot 20 m. De gegroefde stam is donkerbruin en twijgen zijn groen tot roodbruin. De bladvoet is hartvormig en de bladtop abrupt toegespitst. In vergelijking met de soort heeft 'Van Pelt' groter blad dat lichter groen is. De bladsteel is opvallend rood. In de vroege zomer verschijnen de sterk geurende bloemen in korte tuilen die gevolgd worden door vrij kleine vruchten. 'Van Pelt' is vrijwel ongevoelig voor luis en verankert zich minder goed dan de soort waardoor aanplant in open gebieden af te raden is. Winterhardheidszone: 4