



Tilia cordata 'Roelvo'



Hoogte	12 - 15 m
Breedte	5-10m
Kroon	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, glanzend groen, 3 - 7 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	zeer goed, ook zeewind
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	M. Roelofsen, Opheusden, Nederland, 1988

Een Nederlandse selectie met een regelmatige groeiwijze die slanker groeit dan de soort. De kroon is eerst smal piramidaal, later breder. Hoogte 12 - 15 m. De stam is donkerbruin en gegroefd en jonge twijgen zijn groen tot roodbruin. Het frisgroene blad heeft een hartvormige bladvoet en een abrupt toegespitste bladtop. In de vroege zomer verschijnen sterk geurende bloemen in korte tuilen. Deze worden gevolgd door vrij kleine vruchten die eerst grijs en viltig zijn maar later kaal worden. Vrijwel ongevoelig voor luis. Vanwege de regelmatige groeiwijze is 'Roelvo' uitermate geschikt voor lanen en straten. Winterhardheidszone: 4