Tilia cordata

Hoogte	20 - 25 (30) m, snelgroeiend
Breedte	10-15m
Kroon	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	donker grijsbruin, gegroefd, twijgen groen, later roodbruin
Blad	min of meer rond, hartvormige bladvoet, groen, 4 tot 9 cm
Bloemen	in opstaande tuilen, geel tot roomkleurig, sterk geurend, juni/juli , geurende bloemen
Vruchten	rond-eivormig, Ø 0,5 - 0,8 cm, eerst viltig, later kaal
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming
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, meerstammige boom
Oorsprong	Europa

Van nature inheems in grote delen van Europa. Groeit in zijn jeugd vrij langzaam maar kan uiteindelijk toch 25 - 30 m hoog worden. In cultuur kleiner blijvend. De stam is donkerbruin en gegroefd. Jonge twijgen zijn groen tot roodbruin. T. cordata loopt circa 14 dagen later uit dan T. platyphyllos en heeft relatief klein blad dat aan de onderzijde blauwgroen is. De bladvoet is hartvormig en soms scheef, de bladtop is scherp toegespitst. In de vroege zomer verschijnen de sterk geurende bloemen, deze staan 5 - 10 bijeen in korte opstaande tuilen. Het lichtgroene schutblad is iets korter dan de tuil, 6 - 7 cm. In de nazomer volgen vrij kleine ronde vruchten. Deze zijn eerst grijs en viltig maar worden later kaal. T. cordata heeft vrij weinig last van luis. Tilia cordata is een van de vele Tilia met een eeuwenoude historie. De boom wordt in de hedendaagse tuinarchitectuur nog altijd veel toegepast.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025