

Tilia cordata 'Böhlje'
Winterlinde 'Böhlje'



Tilia cordata 'Böhlje' (winterlinde 'Böhlje') werd rond 1890 geselecteerd door voormalig kwekerij Böhlje in Oldenburg, Duitsland. De selectie is onder diverse namen op de markt gebracht, zoals *Tilia parvifolia* 'Typ Bohlje', *Tilia* 'Erecta' en *Tilia* 'Select', maar deze namen gelden niet meer. Het is een zeer goede laanboomselectie van de in Europa inheemse Tilia cordata (winterlinde). De boom maakt een goed doorgaande harttak en vormt een smal piramidale tot uiteindelijk breed piramidale, dichtvertakte kroon. Deze vorm wordt versterkt door de takken die laag horizontaal staan, en onder een steeds steilere hoek naarmate je hoger in de boom komt. Uiteindelijk kan de boom tien tot vijftien meter hoog worden en zes tot negen meter breed.

Het hartvormige blad is vrijwel rond en redelijk klein. De bladeren verschijnen frisgroen in de lente, verkleuren 's zomers naar donkergroen met een blauwgroene onderzijde en eindigen prachtig geel in de herfst. De twijgen zijn opvallend bruin. Ook de stam van cultivar 'Böhlje' blijft lang glad, dus opmerkzaamheid voor zonnebrand is gewenst. De boom bloeit zeer rijk en insecten en vlinders weten de geelwitte bloemtuilen omstreeks juni, juli dan ook erg goed te vinden. Ook voor mensen is de bloeiperiode een feest, vanwege de heerlijke lindengeur. Na de bloei ontstaan ronde en kleine, viltig behaarde, grijze vruchtjes.

In de praktijk blijkt deze selectie praktisch vrij van luizen en dus druipen. Op slechtere groeiplaatsen kan de boom hier wel last van krijgen, vanwege het ontstaan van stress. De boom is zeer windvast en bestand tegen zeewind, verdraagt verharding en luchtverontreiniging en groeit ook op drogere bodems. De meeste grondsoorten zijn geschikt, zolang ze maar goed draineren en niet te arm zijn. Winterlindes kunnen behoorlijk wat schaduw verdragen, maar zullen dan minder rijk bloeien. Ondanks dat *Tilia cordata* 'Böhlje' een oude cultivar is, heeft deze dus zeer goede eigenschappen voor toepassing in modernere straten, lanen, parken en tuinen. De kleine blaadjes en goede hergroeieigenschappen maken deze selectie ook zeer geschikt voor vormsnoei.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, klimaatbomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam**: bijenkorf, blok, cilinder, trapezium, piramide, kegel, dak, leischerm | **Vormbomen zonder stam**: bijenkorf, cilinder, blok, zuil, kegel

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel, kustgebied | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, ecobeplanting, schaduwtolerant, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: smal piramidaal, breed piramidaal | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 10 - 15 m | **Breedte**: 6 - 9 m | **Winterhardheidszone**: 4A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, weinig tot zelden luisaantasting

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, opstaand, bloem geurend | **Bloemkleur**: witgeel | **Bloeitijd**: juni - juli | **Bladkleur**: donkergroen, onderzijde blauwgroen | **Blad**: bladverliezend, hartvormig, klein | **Herfstkleur**: geel | **Vrucht**: behaard, onopvallend, klein, noot | **Vruchtkleur**: grijs | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: licht gegroefd | **Twijgenkleur**: kaneelbruin | **Twijgen**: kaal, glanzend, fijn vertakt | **Wortelstelsel**: uitgebreid, veel haarwortels, hartwortel