

Tilia tomentosa 'Brabant'
Zilverlinde 'Brabant'



Tilia tomentosa 'Brabant' (zilverlinde 'Brabant') is een van de bekendste cultivars van de zilverlinde en werd voor 1930 geselecteerd in Hoeven bij Oudenbosch, Nederland, door Koninklijke boomkwekerijen Alphons van der Bom. Deze boom viel op vanwege zijn krachtige groei, rechtopgaande vorm en een op jonge leeftijd gelijkmatige, gesloten kroonstructuur. Dit maakt zilverlinde 'Brabant' geschikt voor lanen, parken en pleinen en daarom is hij sindsdien uitgegroeid tot een standaardkeuze in de Europese boomteelt. *Tilia tomentosa* 'Brabant' groeit uit tot een grote boom van twintig tot vijfentwintig meter hoog met een breed piramidale tot eivormige kroon en een rechte harttak, met vrij steil opgaande takken.

De bladeren van zilverlinde 'Brabant' zijn hartvormig tot rond, donkergroen aan de bovenzijde en opvallend zilverwit viltig aan de onderkant, wat de boom een decoratief, glinsterend effect geeft bij beweging door de wind. Bij felle zon draait het loof de zilveren kant naar boven, waardoor het blad minder water verdampt. De sterharen beschermen de bladeren bovendien tegen insectenvraat en daarmee sterroetdauw. Ook stikstofoxide, fijnstof en ozon worden bovengemiddeld veel opgenomen door het blad. In juli verschijnen crèmekleurige bloemen in hangende schermen, ze geuren en trekken bijen en andere insecten aan. Na de bloei worden kleine, bolvormige vruchten gevormd met een harde, geribbelde schil. Bij jonge bomen is de schors van de dikke stam lichtgrijs en glad, op latere leeftijd ontwikkelt deze groeven en een ruwe textuur.

Luchtvervuiling, droogte, hitte, (zee)wind en verharding vormen allemaal geen probleem voor zilverlinde 'Brabant'. De boom gedijt op diverse goed doorlatende bodems, maar heeft een voorkeur voor voedsel- en licht kalkrijke grond. Een standplaats in de volle zon of lichte schaduw is ideaal. *Tilia tomentosa* 'Brabant' is bij uitstek geschikt voor stedelijke toepassingen waar genoeg ruimte beschikbaar is, zoals lanen, parken, pleinen en industriegebieden.

SEIZOENSKLEUREN

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

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam**: blok, dak, knot, kandelaber, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, windsingel, kustgebied | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: ecobeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond, breed piramidaal | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 20 - 25 m | **Breedte**: 12 - 18 m | **Winterhardheidszone**: 5A - 10A

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, hangend, sterk geurend | **Bloemkleur**: crèmewit | **Bloeitijd**: juli - juli | **Bladkleur**: donkergroen, onderzijde witviltig | **Blad**: bladverliezend, rond, hartvormig, onderzijde behaard, gezaagd | **Herfstkleur**: geel | **Vrucht**: behaard, onopvallend, noot | **Vruchtkleur**: grijsgroen | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: glad, later ruw | **Twijgenkleur**: olijfgroen | **Twijgen**: donzig behaard, verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel**: diepgaand, uitgebreid, penwortel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb