

Tilia tomentosa 'Doornik'

Zilverlinde 'Doornik'



Tilia tomentosa 'Doornik' (zilverlinde 'Doornik') werd geselecteerd in een laanbeplanting bij het plaatsje Lesdain, Doornik, België. Deze cultivar werd geselecteerd vanwege zijn uniforme, breed eivormige kroon, doorgaande harttak en schuin opgaande takstructuur. De boom wordt uiteindelijk iets hoger dan *Tilia tomentosa* 'Brabant', waardoor de boom smaller oogt. Zilverlinde 'Doornik' wordt vijftientig meter hoog en ongeveer vijftien meter breed. De kroon is halfopen en minder dicht dan die van cultivar 'Brabant', maar lijkt er verder vrij veel op.

De bladeren van *Tilia tomentosa* 'Doornik' zijn min of meer rond, met een donkergroene bovenzijde en een opvallend dichte witviltige onderzijde, wat de boom zijn karakteristieke zilverachtige uitstraling geeft bij zonnig weer. In de herfst verkleuren de bladeren naar lichtgeel en blijven ze lang aan de boom hangen. In juli verschijnen hangende tuilen van sterk geurende, gele bloemen, die aantrekkelijk zijn voor bijen en andere bestuivers. De vruchten zijn kleine, geribde, maar onopvallende steenvruchten met een grijsgroene kleur. De gladde stam is donkergrijs, en de jonge twijgen zijn groengrijs en viltig behaard.

Zilverlinde 'Doornik' is zeer geschikt voor aanplant in stadsomgevingen met ruimte, zoals brede straten, lanen, pleinen en parken, dankzij zijn uniforme groeiwijze en tolerantie voor stedelijke omstandigheden. De boom groeit goed op diverse goed doorlatende gronden en prefereert volle zon of halfschaduw en rijkere ondergrond. Daarnaast is hij vrijwel ongevoelig voor bladluizen, wat hem aantrekkelijk maakt voor gebruik in stedelijke gebieden waar honingdauw een probleem kan zijn. Alleen bij stress door een slechte plantplaats kan dit een probleem vormen.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 22 - 25 m | **Breedte:** 12 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 10B

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:** crèmegeel | **Bloeitijd:** juli - juli | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde witviltig | **Blad:** bladverliezend, rond, hartvormig, onderzijde behaard, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, steenvrucht | **Vruchtkleur:** grijsgroen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** donzig behaard, verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, penwortel