

Tilia tomentosa 'Varsaviensis'

Varsaviensis linde



Tilia tomentosa 'Varsaviensis' (Varsaviensis linde, synoniem *Tilia* x 'Varsaviensis') werd in 1900 ontdekt en in 1951 benoemd door de Poolse botanicus Roman Kobendza. Oorspronkelijk werd gedacht dat het om een hybride van *Tilia tomentosa* x *Tilia platyphyllos* ging, vanaf 1992 wordt de boom echter gezien als cultivar van *Tilia tomentosa*. De langzame groeier ontwikkelt zich in de jeugdfase compact met een dichte piramidale kroon, maar uiteindelijk wordt het een grote boom van ongeveer twintig tot vijftig meter hoog. *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis' heeft een goed doorgaande harttak en schuin opgaande takken, waardoor een smalle, tussen de acht en tien meter brede kroon wordt gevormd.

De bijna ronde tot hartvormige bladeren van de selectie 'Varsaviensis' lopen grijsgroen behaard uit en hebben 's zomers een glanzend donkergroene bovenzijde met een witviltig grijze onderkant. Met warm weer draaien de bladeren zich om, zo verdampt er minder water en krijgt de boom een zilveren uitstraling. In de herfst blijft het loof nog lang groen, daarna verkleurt het naar lichtgeel en blijft het nog een tijd aan de boom hangen. De Varsaviensis linde bloeit in juli met sterk geurende crèmegele bloemen in hangende tuilen. *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis' heeft olijfbroene, viltig behaarde twijgen en een gladde, donkergrijze bast die ook op latere leeftijd glad blijft.

Tilia tomentosa 'Varsaviensis' is erg sterk, groeit gemakkelijk en is goed bestand tegen sterke (zee)wind, luchtverontreiniging en verharding. De selectie groeit op alle grondsoorten, hoewel hij een voorkeur heeft voor leemhoudende en voedselrijke bodems. De eigenschap dat deze boom ook op drogere gronden gedijt, komt zeer goed van pas in tal van stedelijke omstandigheden. Door zijn uniforme smalle kroon en ongevoeligheid voor luizen is de selectie 'Varsaviensis' een uitstekende straat-, laan- en pleinboom. Zoals bij alle lindes is een goede ondergrondse groeiplaatsinrichting wel aan te raden.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: smal piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 8 - 10 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:** zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, hangend, sterk geurend | **Bloemkleur:** crèmegeel | **Bloeitijd:** juli - juli | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde witviltig | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, groot, glanzend, onderzijde behaard | **Herfstkleur:** lichtgeel | **Vrucht:** onopvallend, noot | **Vruchtkleur:** grijsgroen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** donzig behaard, verticale takstand | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, grove wortels

