

Tilia x euchlora

Krimlinde

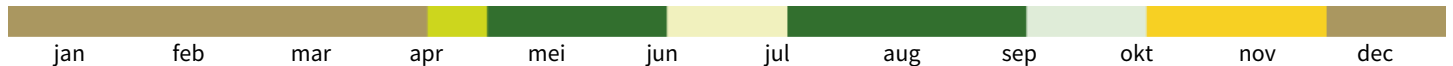


Tilia x euchlora (Krimlinde) is een hybride tussen *Tilia cordata* (winterlinde) en *Tilia dasystyla* subsp. *dasystyla* (Kaukasische linde). De boom is in 1866 door botanist Carl Koch beschreven aan de hand van een jonge boom in Berlijn, gekweekt door boomkwekerij Booth's in Flottbeck in Hamburg, Duitsland, uit zaad afkomstig van het Krim-schiereiland in Oekraïne. De Krimlinde bereikt een uiteindelijke hoogte van vijftien tot twintig meter en wordt tien tot vijftien meter breed. De kroon is op latere leeftijd erg gesloten en ovaal tot breed eivormig, met een rechte, doorgaande harttak en kenmerkende doorhangende takken. Dit vraagt om goede begeleidingsnoei bij jonge bomen.

Het hartvormige, glanzend donkergroene loof van de Krimlinde heeft een fijn gezaagde bladrand en is lichter groen aan de onderzijde. De bladstelen zijn roodachtig, wat voor een mooi kleurcontrast zorgt. In de herfst kleurt de boom geel. *Tilia x euchlora* is een van de meest rijk bloeiende lindes en daarmee een hele goede drachtboom, waarvan de geurende, lichtgele, in trossen hangende bloemen verschijnen omstreeks juni, juli. Hoewel de hybride steriel is, verschijnen na de bloei kleine, bolvormige en harde vruchten. De schors is grijs en glad bij jonge bomen, maar wordt op latere leeftijd grover en licht gegroefd. De slanke twijgen zijn glad, groen en in de winter bezet met oranje-rode knoppen.

Tilia x euchlora wordt veel toegepast in steden, lanen, parken en pleinen. De boom is goed bestand tegen verharding, luchtvervuiling, droogte en hitte, wat hem een uitstekende keuze maakt voor stedelijke omstandigheden. Hij groeit het best op voedzame, doorlatende bodems, maar is ook tolerant ten opzichte van droge of kalkrijke gronden. Een bijkomend voordeel is dat deze linde vrijwel ongevoelig is voor bladluizen, waardoor er nauwelijks overlast is van honingdauw. Dit, in combinatie met de sierlijke vorm, het glanzende blad en rijke bloei maken de Krimlinde een prachtige boom voor lanen en parken.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** dak, kandelaber, lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam:** leischerm

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal, breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

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, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, weinig tot zelden luisaantasting

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur:** lichtgeel | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, glanzend, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, klein | **Vruchtkleur:** grijs | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** kaal, hangend, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt