

Tilia x europaea 'Koningslinde'

Koningslinde

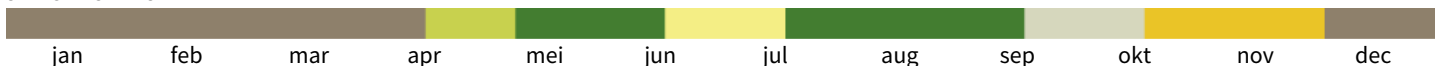


Tilia x europaea 'Koningslinde' (Koningslinde) dateert van 1870 en heeft betrekking op het uitgangsmateriaal dat door Koning Willem III beschikbaar werd gesteld aan kwekers in het Nederlandse rivierengebied, omdat zij door overstromingen rond 1870 hun moederplanten verloren hadden. In 1945 werd er een linde door de Nederlandse NAKB geselecteerd en onder de naam Koningslinde verder verspreid. Vaak worden de koningslinde en *Tilia x europaea* 'Pallida' door elkaar gebruikt. De Koningslinde ontwikkelt zich tot een grote boom met een goed doorgaande harttak, karakteristieke kegelvormige top en breed piramidale kroon, wordt tussen de twintig en dertig meter hoog en vijftien tot vijfentwintig meter breed.

In juni bloeit de Koningslinde zeer rijk met hangende bloemtuien van lichtgele bloemen. Ze worden rijk bezocht door insecten. Het blad is groter dan dat van de zwarte linden, lichtgroen met een geelgroene onderzijde bij uitloop en kleurt geel in de herfst. Het hartvormige loof heeft een gezaagde rand en een scheve bladvoet. De twijgen zijn aanvankelijk geelbruin, maar worden later bruinrood - wat zeker 's winters opvalt. De stam blijft lang glad, maar krijgt op latere leeftijd groeven, stam- en wortelopslag.

De Koningslinde kan op alle grondsoorten groeien en verdraagt verharding, droogte en wind. Maar deze linde komt het best tot zijn recht op voedselrijke en doorlatende bodems op ruime standplaatsen. De soort werd vroeger al veel gebruikt voor laan- en straatbeplanting. Een nadeel is de toch vaak sterke aantasting door luizen, resulterend in druipen en roetdauw. Daarom is het aan te bevelen deze linde alleen te gebruiken in ruime groeiplaatsen in brede lanen, groenstroken en parken, waar dit zo min mogelijk overlast geeft. Waar de ruimte is voor deze krachtpatser, kan hij uitgroeien tot een monumentale schaduwboom en is hij een echte aanwinst voor het landschap én de biodiversiteit. Bovendien is deze linde erg goed in vorm te snoeien tot leischerm, haag of blok.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** blok, dak, etage, knot, kandelaber, lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam:** leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed piramidiaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 20 - 30 m | **Breedte:** 15 - 25 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur:** lichtgeel | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** lichtgroen, heldergroen uitlopend, onderzijde geelgroen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, klein | **Vruchtkleur:** grijs | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt, wortelopslag