

Tilia x flavescens 'Glenleven'

Kegellinde 'Glenleven'

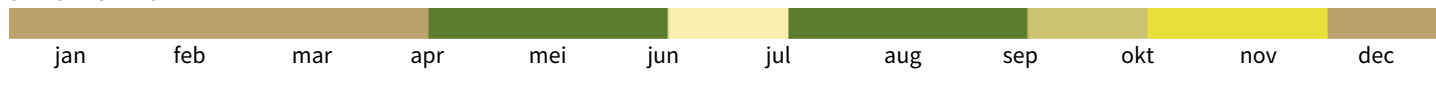


Tilia x flavescens 'Glenleven' (kegellinde 'Glenleven') is een hybride linde, ontstaan uit een kruising tussen *Tilia americana*, de Amerikaanse linde, en *Tilia cordata* - winterlinde. Deze cultivar werd in 1963 in Canada geselecteerd door Sheridan Nurseries. 'Glenleven' is een snelgroeiende, middelgrote tot grote boom, die een uiteindelijke hoogte van vijftien tot twintig meter bereikt met circa acht tot twaalf meter breed. De kroon is ovaal tot smal eirond, met een duidelijke harttak en relatief opgaande takstand, wat zorgt voor een slank en recht silhouet.

De bladeren van kegellinde 'Glenleven' zijn hartvormig met een glanzend donkergroene bovenzijde en een iets lichtere onderkant. Ze zijn groter dan die van *Tilia cordata*, maar kleiner en minder ruw dan het loof van *Tilia americana* en hebben duidelijk gele bladstelen en nerven. Omstreeks juni, juli bloeit de selectie 'Glenleven', met lichtgele, geurige bloemen in hangende trossen. Bestuivers zijn er gek op! Na de bloei volgen kleine, ronde vruchten die licht geribbeld en houtig zijn. Jonge twijgen zijn geelgroen, de schors is grijs tot grijsgroen - aanvankelijk glad, maar met de jaren ontwikkelt zich een gegroefde structuur.

Tilia x flavescens 'Glenleven' is - dankzij zijn rechtopgaande groei, winterhardheid en tolerantie voor moeilijke omstandigheden - bijzonder geschikt voor lanen, straten en stedelijke doeleinden. Deze linde verdraagt luchtvervuiling, droogte en stedelijke hitte, wat hem een ideale kandidaat maakt voor gebruik in stedelijke context. De boom groeit op alle gronden, maar het best op een goed doorlatende, voedzame bodem, bij voorkeur leem of lichte klei. Een standplaats in de volle zon tot lichte schaduw bevordert een rijke bloei. In tegenstelling tot sommige andere lindes is 'Glenleven' minder tot niet gevoelig voor bladluizen, waardoor de hinder van honingdauw beperkt blijft. Hierdoor is *Tilia x flavescens* 'Glenleven' ook een onderhoudsvriendelijke en duurzame keuze voor zowel openbare ruimte als grootschalige laanbeplantingen.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** kandelaar, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal, smal eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 7B

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, verdraagt hitte, weinig tot zelden luisaantasting

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, hangend, sterk geurend | **Bloemkleur:** crèmegeel | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, groot, getand | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, klein, noot | **Vruchtkleur:** grijsbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** geelgroen | **Twijgen:** kaal, verticale takstand | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, wortelopdruk