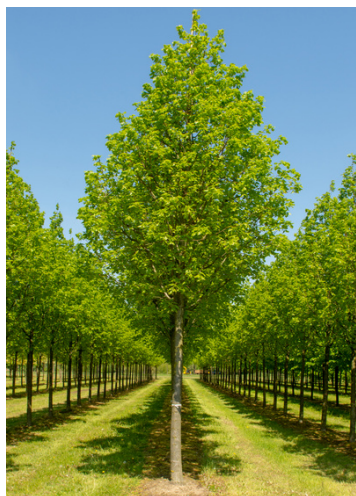


# Tilia platyphyllos 'Örebro'

## zomerlinde 'Örebro'



*Tilia platyphyllos* 'Örebro' (zomerlinde 'Örebro') werd door Gustav Karlsson gevonden in een park in Örebro, Zweden. In 1935 werd de cultivar in handel gebracht door K.A Lundström Nurseries uit de Zweedse plaats Östansjö. De langzaamgroeiende boom ontwikkelt zich in de jeugdfase smal piramidaal door de steil opgaande takken, op latere leeftijd vormt de tussen de vijftientig en dertig meter hoge selectie 'Örebro' meerdere toppen en ontstaat een regelmatige, breed eironde en gesloten kroon. *Tilia platyphyllos* 'Örebro' blijft - in vergelijking met de andere zomerlindes - toch behoorlijk smal en wordt maximaal tien meter breed.

Zomerlinde 'Örebro' bloeit rijk in juni met heerlijk geurende, lichtgele bloemtuien en de boom wordt dan ook druk bezocht door bijen en vlinders. Na de bloei draagt de selectie kleine, grijsgroene en viltig behaarde nootvruchten. Het hartvormige, gezaagde blad loopt matgroen uit, heeft een grijsgroene, behaarde onderzijde en is kleiner en lichter groen dan dat van de soort. In de herfst blijft het naar geel verkleurde loof nog lang aan de boom. Het ruwe bladoppervlak maakt de selectie 'Örebro' de best toepasbare zomerlinde in het kustgebied. *Tilia platyphyllos* 'Örebro' heeft een grijze, gegroefde bast en geelgroene, donzig behaarde twijgen.

*Tilia platyphyllos* 'Örebro' is zeer winterhard, verdraagt wind, luchtverontreiniging en gesloten verharding en is niet gevoelig voor luisaantasting. Dit maakt de boom uitstekend geschikt voor toepassing in straten, lanen en op pleinen. De sterke selectie groeit het liefst op zonnige tot beschaduwde standplaatsen op rijkere en vochtige, maar goed doorlatende grondsoorten. Alle lindes - en dus ook zomerlinde 'Örebro' - verlangen een ondergrondse wortelomgeving van hoge kwaliteit. Vermijd zware snoei en voer correctiesnoei en opkronen in een vroeg stadium uit, omdat de kroon anders uit verhouding raakt door onder andere waterlot.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam:** leischerm

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 25 - 30 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging, geen luisaantasting

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuilen, opvallend, hangend, geurend | **Bloemkleur:** lichtgeel | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** matgroen, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, onderzijde behaard, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** klein, noot | **Vruchtkleur:** grijsgroen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** geelgroen | **Twijgen:** donzig behaard | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, fijn vertakt, hartwortel, wortelopslag, wortelopdruk

