

# *Tilia tomentosa* 'Sisi'

## zilverlinde 'Sisi'



*Tilia tomentosa* 'Sisi' (zilverlinde Sisi) werd door Elemér Barabits in Alsótekeresi boomkwekerij, Hongarije geselecteerd en in 2019 uitgebracht. Hij vernoemde de variëteit naar de geliefde voormalige koningin van Hongarije. Deze Hongaarse selectie vormt een eivormige kroon met een zeer regelmatige vertakking en goed doorgaande harttak. Bij jonge bomen staan de takken in een scherpe hoek aan de stam, maar bij oudere bomen zakken deze verder uit. De huidige moederplant is na 30 jaar tien meter hoog en zes meter breed. De verwachting is dat dit uiteindelijk een boom wordt van vijftientig meter hoog en tien tot twaalf meter breed.

De bladeren van *Tilia tomentosa* 'Sisi' zijn rond met een spits toelopende top en fijn getande randen, leerachtig en voelen ook vettig aan. Het loof is glanzend donkergroen met een grijsgroene onderzijde met zilverschadige tint en verkleurt prachtig bruineel tot goudgeel in de herfst. In Hongarije komt het loof een twee weken later aan de boom dan bij andere zilverlinden, en begint de herfstkleur ook een kleine week eerder, maar het blad blijft in de herfst lang aan de boom. De sterharen die de viltige gloed op de bladeren geven vallen al vroeg af, wat zilverlinde Sisi onderscheidt van andere zilverlinden. Ook bloeit deze selectie als één van de laatste in juli met zes tot tien sterk geurende lindebloesems in hangende bloemtuiten. De gladde zware en rechte stam heeft een grijze kleur. De twijgen zijn groengrijs en viltig behaard bij uitlopen, maar later kaal en groen.

Het viltig behaarde blad maakt *Tilia tomentosa* 'Sisi' luisvrij. De symmetrische groeivorm en goed doorgaande harttak maken van deze selectie een eerste klas laanboom. Maar ook in tuinen, parken en op pleinen vormt deze linde een prachtige aanvulling op het assortiment. Het is een snel groeiende boom die graag op een zonnige plaats staat en warmteminnend is. Zilverlinde Sisi is bovendien droogte- en kalktolerant en ook zeer winterhard. Voor de gezondste boom is de groeiplaats lichtzuur, vruchtbaar en matig vochtig maar goed doorlatend. Natte omstandigheden zijn niet geschikt.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 10 - 12 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:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, geen luisaantasting

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuiten, hangend, sterk geurend | **Bloemkleur:** bleekgeel | **Bloeitijd:** juli - juli | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde witviltig, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladverliezend, rond, hartvormig, leerachtig, glanzend, getand | **Herfstkleur:** geel, goudgeel, geelbruin | **Vrucht:** onopvallend, klein, trossen | **Vruchtkleur:** grijsgroen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** grijsgroen | **Twijgen:** donzig behaard, kaal, verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, grove wortels