

# *Tilia heterophylla* 'Prestige'

## Linde 'Prestige'



*Tilia heterophylla* 'Prestige' (linde 'Prestige') is in 1975 geselecteerd door boomkwekerij Willet N. Wandell uit Urbana in Illinois, Verenigde Staten, en ook wel bekend onder de oorspronkelijke naam 'Continental Appeal'. De herkomst is onduidelijk: de boom wordt gezien als cultivar van *Tilia americana*, waarvan *Tilia americana* var. *heterophylla* (white basswood) een zuidelijke herkomst heeft, met zeer grote bladeren met een witte, harige achterkant. 'Prestige' is een hardgroeierende linde met een smalle eivormige kroon, hij wordt ongeveer twaalf tot vijftien meter hoog en slechts zo'n vijf tot zes meter breed. De boom heeft een halfopen kroon, maar door het grote blad oogt de kroon behoorlijk dicht.

De opvallende bladeren zijn zoals genoemd erg groot, breed ovaal met een hartvormige basis, een fijn gezaagde rand en spitse top, glanzend donkergroen aan de bovenzijde en wit viltig aan de onderkant. In juli verschijnen de crèmegele, geurige bloemtuien die zeer rijk aan nectar en pollen zijn. Daarna volgen bruine eivormige vruchten, bedekt met viltachtige haren. De jonge scheuten van cultivar 'Prestige' zijn eerst groen en verkleuren daarna naar rood, terwijl de oudere schors donkerbruin en gegroefd is.

*Tilia heterophylla* 'Prestige' is uitermate geschikt voor laan- en straatbeplantingen in stedelijke omgevingen. Dit heeft hij te danken aan zijn smalle kroon, tolerantie voor verharding en windbestendigheid. Hij groeit goed op alle doorlatende en voedselrijke bodemsoorten. Dankzij zijn rijke bloei in juli is de boom aantrekkelijk voor bijen en vlinders en hij is ongevoelig voor bladluizen. *Tilia heterophylla* 'Prestige' is herkenbaar als linde, maar het grote blad dat in de wind draait en daarmee de zilverwitte onderzijde toont geeft de boom net wat extra's in bijvoorbeeld tuinen en parken.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, landschap | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, stedelijke beplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** smal eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 5 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 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, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** geen luisaantasting

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuilen, opvallend, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur:** crèmegeel | **Bloeitijd:** juli - juli | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde witviltig | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, groot, breed, glanzend, onderzijde behaard, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, klein, noot | **Vruchtkleur:** grijsbruin | **Bastkleur:** donkerbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin, groen | **Twijgen:** met lenticellen, verticale takstand, grof vertakt, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, grove wortels, hartwortel

