

# *Tilia mongolica* 'Buda'

## Mongoolse linde 'Buda'



*Tilia mongolica* 'Buda' (Mongoolse linde 'Buda') werd omstreeks 2010 geselecteerd door de universiteit van Budapest in Hongarije. Het is een zeer gezonde en compacte boom, tussen de twaalf en vijftien meter hoog met een halfopen piramidale kroon tussen acht en twaalf meter breed. De hangende buitenste takken en twijgen geven Mongoolse linde 'Buda' een sierlijk en los karakter.

Het mooie, sierlijk ingesneden blad van *Tilia mongolica* 'Buda' is klein, maar groter dan dat van de soort en lijkt qua vorm op druivenblad. Het leerachtige, glanzende loof ontluikt groen met een grijsgroene onderzijde, verkleurt in de herfst naar prachtig geel en blijft tot wel eind november aan de boom. In juni bloeit Mongoolse linde 'Buda' opvallend met grote aantallen crèmewitte, geurende bloemtuien. Bijen en andere insecten zijn er dol op! *Tilia mongolica* 'Buda' heeft een licht gegroefde, grijsbruine bast en afgeharde rode twijgen, die ervoor zorgen dat de boom in de winter bijzonder opvalt.

Mongoolse linde 'Buda' is behoorlijk schaduw- en droogtetolerant en erg winterhard. De selectie is bodemvaag, verdraagt verharding, is ongevoelig voor luizen en daarmee de perfecte straat-, laan- en pleinboom. Een groot plantvak of een gedegen ondergrondse groeiplaatsverbetering is daarbij wel aan te raden. Ook voor parken en tuinen is de selectie 'Buda' zeker van toegevoegde waarde. De boom staat vanwege de weinig meegeevende takken het liefst windbeschermt op (redelijk) voedselrijke, vochtige grond. De stammen van solitair groeiende Mongoolse lindes zijn gevoelig voor zonnebrand, het advies is dan ook de bast te beschermen tot de kroon zelf voldoende schaduw over de stammen werpt. *Tilia mongolica* 'Buda' is goed te snoeien en dus ook inzetbaar als druipvrije leilinde.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** dak, meerstammig parasol, lei, leischerm

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond, piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 7B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, 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 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, geen luisaantasting

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuilen, opvallend, hangend, geurend | **Bloemkleur:** crèmewit | **Bloeitijd:** juni - juni | **Bladkleur:** groen, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, glanzend, diep ingesneden, getand, gelobd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, klein, noot | **Vruchtkleur:** grijsgroen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** met lenticellen, zigzaggend, horizontale takstand, hangend | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, fijne wortels, hartwortel

