Tilia mongolica 'Buda'
Mongolische Linde 'Buda'

Tilia mongolica ‘Buda’ (Mongolische Linde ‘Buda’) wurde um 2010 von der Universität Budapest in Ungarn ausgewählt. Es ist ein sehr gesunder und kompakter, zwischen 12 und 15 m hoher Baum mit einer halboffenen pyramidalen Krone, die 8 - 12 m breit wird. Die herabhängenden äußersten Äste und Zweige verleihen der Mongolischen Linde 'Buda' ein zierliches und lockeres Aussehen.

Die schönen, elegant eingeschnittenen Blätter von *Tilia mongolica* ‘Buda’ sind klein, aber größer als die der Art und ähneln von der Form her Traubenblättern. Die ledrigen, glänzenden Blätter treiben grün aus. Sie haben eine graugrüne Unterseite, verfärben sich im Herbst in ein wunderschönes Gelb und bleiben bis Ende November an dem Baum. Im Juni blüht die Mongolische Linde 'Buda' auffällig mit vielen cremeweißen, duftenden Blütenrispen. Sie ist bei Bienen und anderen Insekten sehr beliebt! *Tilia mongolica* ‘Buda’ hat eine leicht gefurchte, graubraune Rinde und abgehärtete rote Zweige, die den Baum im Winter besonders auffällig machen.

Die Mongolische Linde 'Buda' kann Schatten und Trockenheit recht gut vertragen und ist sehr winterhart. Die Selektion ist bodentolerant, verträgt Bodendichte und ist unempfindlich gegen Läuse. Das macht sie zum perfekten Baum für Straßen, Alleen und Plätze. Dabei wird ein großes Pflanzbeet oder eine ordentliche unterirdische Wachstumsverbesserung empfohlen. Auch für Parks und Gärten hat die Auswahl 'Buda' definitiv einen Mehrwert. Wegen der nur wenig nachgebenden Äste bevorzugt der Baum einen windgeschützten Standort auf (einigermaßen) fruchtbarem, feuchtem Boden. Die Stämme der solitär wachsenden Mongolischen Linden sind empfindlich gegen Sonnenbrand. Es ist deshalb auch ratsam, die Rinde zu schützen, bis die Krone selbst ausreichenden Schatten auf die Stämme wirft. *Tilia mongolica* ‘Buda’ lässt sich leicht beschneiden und kann daher auch als tropffreie Spalierlinde verwendet werden.

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm**: Dach, mehrstämmige Schirmform, Spalier, Spalierschirm

VERWENDUNG
Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: breit, eirund, pyramidal | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 12 - 15 m | **Breite**: 8 - 12 m | **Winterhärtezone**: 5A - 7B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen**: verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, kein Blattlausbefall

PLANTKENMERKEN
Blüten: Blütenrispen, auffällig, hängend, blumen duftend | **Blütenfarbe**: Cremeweiß | **Blütezeit**: Juni - Juni | **Blattfarbe**: Grün, Unterseite graugrün | **Blatt**: laubabwerfend, herzförmig, glänzend, tief eingeschnitten, gezähnt, gelappt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: diskret, klein, Nuss | **Fruchtfarbe**: Graugrün | **Rindenfarbe**: Graubraun | **Rinden**: leicht furchig | **Zweigefarbe**: Rotbraun | **Zweige**: mit Lentizellen, Zickzack, horizontaler Aststand, hängend | **Wurzelsystem**: tiefgehend, ausgedehnt, feine Wurzeln, Herzwurzel