

Tilia cordata 'Roelvo'

Winter-Linde Roelvo



Tilia cordata 'Roelvo' (Winterlinde 'Roelvo') wurde 1988 wegen ihres gleichmäßigen Wuchses und ihrer auffallend schmalen Wuchsform von der Baumschule M. Roelofsen in Opheusden (Niederlande) selektiert. Der Baum kann 12 bis 15 m hoch und 5 bis 10 m breit werden. Anfangs hat die Winterlinde 'Roelvo' eine schmale, pyramidale Krone, die sich später zu einer breiteren, halboffenen Pyramidenform entwickelt, die etwas unruhiger wirkt als die von *Tilia cordata* 'Böhlje'.

Das kleine, glänzende und hellgrüne Laub ist an der Basis herzförmig, eirund bis rund und läuft spitz aus. Im Herbst verfärbt sich das Laub gelb. *Tilia cordata* 'Roelvo' blüht im Juni bis Anfang Juli mit hellgelben, duftenden Blüten in kurzen Rispen, die stark duften und Bienen anlocken. Anschließend entstehen kleine, runde Früchte, die zuerst weich und graufilzig sind und später kahl werden. Die Borke ist dunkelbraun und gefurcht, während die jungen Zweige sich von grün zu rotbraun verfärben.

Tilia cordata 'Roelvo' ist besonders gut als Straßen- und Alleebaum geeignet, macht sich aber auch hervorragend in Parks, auf Plätzen und in Küstengebieten. Das verdankt sie ihrer schmalen Wuchsform und ihrer Toleranz gegenüber (See-)Wind, Bodendichte und praktisch allen Böden, solange sie nur nicht zu nass sind. Die Winterlinde 'Roelvo' gedeiht in voller Sonne bis Halbschatten, ist winterhart und kaum anfällig für Blattläuse. Der Baum wächst anfangs relativ schnell, aber unter trockeneren Bedingungen wachsen *Tilia cordata* 'Böhlje' und *Tilia cordata* 'Rancho' schneller. Ein kleiner, erwähnenswerter Nachteil ist der Stammaustrieb. Die Kombination aus straffem, aufrechtem Wuchs, hoher Stadtbrotstheit und üppiger Blüte macht 'Roelvo' zu einer langlebigen Wahl für städtische Pflanzungen.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume | **Formbäume mit Stamm:** Kasten/Block

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, schattentolerant

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: schmal, pyramidal, breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 5 - 10 m | **Winterhärtezone:** 4A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** geringer bis seltener Blattlausbefall

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, aufrecht, stark duftend | **Blütenfarbe:** Hellgelb | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** helles Grün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, herzförmig, klein, glänzend | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Grau | **Rindenfarbe:** Dunkelbraun | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Rotbraun, Grün | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, Wurzelbrut

