

Tilia cordata 'Winter Orange' Winter-Linde 'Winter Orange'



Tilia cordata 'Winter Orange' (Winterlinde 'Winter Orange') ist eine auffällige Sorte der Winterlinde, die wegen ihrer einzigartigen, orange bis rot gefärbten Zweige im Winter selektiert wurde. Dadurch leuchtet der Baum schon aus der Ferne und erzeugt eine besondere Zierwirkung in der sonst weitgehend kahlen Jahreszeit. *Tilia cordata* 'Winter Orange' wurde 1977 in einer Wildpopulation gefunden und 1988 von der Baumschule J. Mouws aus Wernhout (Niederlande) eingeführt. Diese langsam wachsende Linde bleibt kleiner als die Art. Sie erreicht eine Höhe von 5 bis 10 m und wird etwa 5 bis 6 m breit. Die dicht verzweigte Krone ist breit eirund bis rund.

Die Blätter von *Tilia cordata* 'Winter Orange' sind rund mit herzförmigem Blattgrund und einem spitzen Ende. Sie sind auf der Oberseite matt dunkelgrün und blaugrün auf der Unterseite. Im Herbst verfärbt sich das Laub in ein auffälliges Buttergelb, was für einen zusätzlichen Ziereffekt sorgt und einen schönen Kontrast zu den orangeroten Zweigen bildet. Die Winterlinde 'Winter Orange' blüht im Juni mit stark duftenden, gelbweißen Blüten, die Bienen und andere Insekten anlocken. Nach der Blüte entstehen kleine, runde, nussartige Früchte. Die Rinde ist graubraun und bei jungen Bäumen noch glatt. Später bilden sich leichte Furchen.

Tilia cordata 'Winter Orange' hat kaum Probleme mit Blattläusen und Honigtau und verträgt Bodendichte, Trockenheit und (See-)Wind. Deshalb ist diese Selektion besonders gut für Straßen, Parks, Grünstreifen und Gärten geeignet, wo ihr Farbkontrast in der Winterzeit für eine zusätzliche Erlebnisqualität sorgt. Ein weiterer Pluspunkt besteht darin, dass dieser Baum heimisch ist. Die Selektion kann durch Beschneidung problemlos zu einem schönen mehrstämmigen Baum oder einem Spalierbaum gestaltet werden. Sie wächst grundsätzlich in allen Bodenarten, am schönsten aber in durchlässigen, nährstoffreichen Böden. Die Kombination aus auffälliger Winterfärbung, kompaktem Wuchs und ökologischer Bedeutung als Nektar- und Pollenquelle macht *Tilia cordata* 'Winter Orange' zu einer beliebten Wahl für eine grüne Infrastruktur und attraktive Stadtbegrünung.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume | **Formbäume mit Stamm:** Kasten/Block, Pyramidenförmig, Kegel, Kopfform, mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Landschaft, ökologische Zone, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** essbare Waldgarten, Landschaftliche Bepflanzung, schattentolerant

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, breit, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 5 - 10 m | **Breite:** 5 - 6 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:** verträgt Trockenheit, geringer bis seltener Blattlausbefall

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, aufrecht, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Hellgelb | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Grün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, klein | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Grau | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Orange, Rotorange | **Zweige:** fein verzweigt, kurze Triebe | **Wurzelsystem:** ausgedehnt, viele Haarwurzeln, Herzwurzel

