

Tilia americana 'Nova'

Amerikanische Linde 'Nova'



Tilia americana 'Nova' (Amerikanische Linde 'Nova') ist eine Sorte der Amerikanischen Linde, die in den 1950er-Jahren in den Niederlanden oder in Deutschland entstanden ist. Erwachsene Bäume erreichen eine Höhe von 20 bis 25 m und eine Breite von 15 bis 20 m. Die Amerikanische Linde 'Nova' entwickelt eine breit eirunde, halboffene Krone mit kräftigem Mitteltrieb und Seitentrieben, die bereits in jungem Alter elegant ausfächern.

Die gesunden Blätter von *Tilia americana* 'Nova' fallen sofort ins Auge. Sie sind groß (10 bis 20 cm), die Blattbasis ist schief herzförmig, und das Blatt selbst ist eirund mit spitz zulaufenden Enden und einem gesägtem Blattrand. Im Sommer ist das Laub glänzend dunkelgrün mit hellgrüner Unterseite. Im Herbst verfärbt es sich gelb. Ein zusätzlicher Pluspunkt dieser Sorte ist die reiche Blüte in jungem Alter. Sie erfolgt im Juli mit hängenden, hellgelben Blütenrispen, die wunderbar duften. Nach der Blüte reifen kleine, hellgraue, elliptische Nüsschen, die weich und filzig behaart sind. Die Rinde ist glatt und grau, und im Alter entstehen flache Furchen. Die jungen Zweige der Sorte 'Nova' sind olivgrün, glatt und kräftig und glänzen auf der Sonnenseite oft rotbraun.

Die Amerikanische Linde 'Nova' ist ein wunderschöner Baum für Alleen, breite Straßen und natürlich auch für Parks, wo die majestätische Krone und das schnelle Wachstum optimal zur Geltung kommen. Sie wächst am besten in mäßig feuchten, gut durchlässigen Böden und bevorzugt Standorte in voller Sonne bis Halbschatten. Dieser Baum ist für Bodendichte nicht geeignet und sehr anfällig für Blattläuse. *Tilia americana* 'Nova' ist aber auch gut winterhart, wind- und hitzetolerant und ein echter Bienenmagnet. Deshalb lohnt sich eine Anpflanzung auf jeden Fall.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, schattentolerant

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 25 m | **Breite:** 15 - 20 m | **Winterhärtezone:** 5B - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **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, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, hängend, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Hellgelb | **Blütezeit:** Juli - Juli | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, herzförmig, groß, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, Nuss | **Fruchtfarbe:** Grau | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** leicht furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Rotbraun, Olivgrün | **Zweige:** kahl, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, Herzwurzel