

Ulmus 'Wanoux'

Ulme 'Wanoux'



Ulmus 'Wanoux' (Ulme 'Wanoux', Synonym Handelsname *Ulmus* 'VADA') wurde wie *Ulmus* 'Nanguen' (auch bekannt als 'LUTÈCE') 1967 von dem niederländischen Ulmenprofessor Hans Heybroek gesät und gekreuzt. Nach seiner Pensionierung wurde der Baum nicht vorgestellt, sondern ab 1980 am Forschungsinstitut INRA in Frankreich getestet und 2006 von dem Forscher Jean Pinon präsentiert. Der Sämling stammt von einer selbstbefruchtenden *Ulmus* 'Plantijn'. Der Name dieser Selektion ist eine Kombination aus zwei Forschungsstandorten: Wa-geningen und Champe-noux, und der Handelsname 'VADA' ist der rumänische Name für Wageningen. Die Ulme 'Wanoux' ist ein solider und aufrechter, breit pyramidaler und asymmetrischer Baum mit einem ziemlich kräftigen Wuchs und einer geschlossenen Krone, die mit der Zeit einen eher offenen Habitus annimmt. Die Selektion wird 10 bis 14 m hoch und hat einen ziemlich durchgehenden Mitteltrieb. *Ulmus* 'Wanoux' bleibt schmaler als *Ulmus* 'Nanguen' und wird schließlich 4 bis 5 m breit.

Die dunkelgrünen Blätter von *Ulmus* 'Wanoux' sind rund, gedreht und glänzend. Die Blätter bleiben kleiner als bei der Sorte 'Nanguen', treiben jedoch früher aus. Nicht alle Blattknospen treiben aus, so dass sich ein kahleres Bild ergeben kann. Die Ulme 'Wanoux' hat eine wunderschöne braungelbe Herbstfärbung. Vor dem Blattaustrieb, der etwa März/April erfolgt, entstehen an dem Baum dicht an den Zweigen gelbgrüne Blütenbüschel. Später folgen eirunde, geflügelte Nüsschen. Die Zweige sind braungrün und gleichmäßig verteilt. Sie sind eher grob, wachsen waagrecht und biegen sich später nach oben. Das Holz ist sehr robust.

Ulmus 'Wanoux' ist sehr resistent gegen die Ulmenkrankheit und ein geeigneter Straßenbaum, der Trockenheit gut verträgt, Wind und Seewind standhält und einigermaßen beständig gegen nasse Standorte ist. Die Selektion eignet sich gut für Bodendichte und ist streusalztolerant. Sie sollte aber nicht in nährstoffarme Böden gepflanzt werden. Auch in ländlichen Gebieten und Parks ist sie eine schöne, robuste Ulme mit einer charakteristischen, etwas verworrenen Wuchsform. Was diese Wuchsform angeht, muss sich die junge *Ulmus* 'Wanoux' noch in der Praxis bewähren.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 10 - 12 m | **Breite:** 4 - 5 m | **Winterhärtezone:** 5A - 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 | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, resistent gegen Ulmenkrankheit 5

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, auffällig | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, rund, klein, glänzend, gesägt, gewellt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, geflügelt, klein, Nuss | **Fruchtfarbe:** Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Zweige:** kahl, horizontaler Aststand, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt, auf eigener Wurzel