

Platanus x hispanica 'Malburg'



Platanus x hispanica 'Malburg' (Ahornblättrige Platane 'Malburg', Synonym *Platanus x acerifolia* 'Malburg') wurde wie die Selektion 'Huissen' 1981 von der niederländischen ministeriellen Prüfstelle für Pflanzen aus einer Allee in der niederländischen Stadt Huissen selektiert, wo die Bäume durch ihren schmalen Habitus auffielen. Die schnell wachsende Straßenbaum-Selektion kann bis zu 30 m hoch werden, ist mit einer Breite von 18 m etwas breiter als die Sorte 'Huissen' und hat eine transparentere, ovale Krone.

Im Mai blüht die Ahornblättrige Platane 'Malburg' unauffällig mit sphärischen, gelbgrünen Blütenköpfen. Die großen, handförmigen und gelappten Blätter treiben relativ spät aus. Erst Ende April/Anfang Mai erscheinen die hellgrünen und auf der Unterseite leicht behaarten Blätter. Im Herbst verfärbt sich das Laub braungelb bis gelb, und es erscheinen braune Nussfrüchte in Zweierpaaren. Die stacheligen Früchte bleiben bis tief in den Winter, manchmal sogar bis in den Frühling am Baum hängen. Auch *Platanus x hispanica* 'Malburg' hat die schöne und charakteristische, abblätternde Platanenrinde.

Die Ahornblättrige Platane 'Malburg' verträgt Hitze, Trockenheit und kurze Nässeperioden. Starker Rückschnitt und die Bedingungen in dichtbesiedelten Stadtgebieten (z.B. Luftverschmutzung und Streusalz) werden ebenfalls gut vertragen. Der Baum ist ziemlich windresistent, kann aber auf offenen Flächen schief wachsen. Deshalb eignet er sich am besten für die Pflanzung in einer städtischen Umgebung. Die Sorte 'Malburg' ist ein hervorragender Straßen- und Alleebaum, kann aber auch sehr gut auf etwas geschützten Plätzen, in Parks und in großen Gärten eingesetzt werden. *Platanus x hispanica* 'Malburg' wächst in fast allen Böden und bevorzugt einen hellen Standort. Die Selektion hat ein tiefes, stark verzweigtes Wurzelwerk und ist besser im Boden verankert als die Art. Die starken Wurzeln können sogar Bodendichte nach oben drücken, weshalb die Anbringung einer angemessenen unterirdischen Verbesserung der Wachstumsfläche empfohlen wird.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Dachform

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 30 m | **Breite:** 15 - 18 m | **Winterhärtezone:** 6A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (6.5 - 7.4) | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Köpfchen, sphärisch, diskret | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Grün, helles Grün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, groß, Unterseite behaart, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb, Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, Kapsel, stachelige Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Gelbgrün, Graugrün | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, stark verzweigt, Herzwurzel, Wurzelauflage

