Acer campestre 'Green Column'
Feld-Ahorn 'Green Column', Maßholder 'Green Column'

Acer campestre ‘Green Column’ (Feld-Ahorn 'Green Column') wurde 1982 von der niederländischen Baumschule G. Vermeer & Zn. aus Opheusden auf den Markt gebracht. Dieser Feldahorn wächst schlank und aufrecht und hat eine breite, eirunde Krone. Dadurch ist die Sorte sehr gut für enge Straßen geeignet. Der Baum erreicht eine Höhe von bis zu 10 m bei einer Breite von ca. 5 m.

Der Feldahorn 'Green Column' blüht im Mai mit auffälligen, aufrechten, gelbgrünen Blütenköpfen mit den höchsten Nektar- und Pollenwerten. Dies macht den Baum zu einer ausgezeichneten frühen Futterpflanze für Bienen. Das handförmig gelappte Blatt ist größer als bei den anderen Feldahorn-Sorten. Nach der Blüte trägt der Baum auffällige, geflügelte, braungrüne Nussfrüchte. *Acer campestre* ‘Green Column’ produziert eine Menge davon, was als Nachteil angesehen werden kann. Im Herbst verfärben sich die Blätter in ein wunderschönes Gelborange.

Die Anforderungen an den Boden sind gering. Der Baum hat jedoch eine leichte Vorliebe für einen halbschattigen oder sonnigen Standort. Es ist ein kräftiger Feldahorn, der Seewind, Dürre, Hitze, Luftverschmutzung und Streusalz gut verträgt. Aufgrund dieser Eigenschaften eignet sich die Selektion sehr gut für Stadt- und Landschaftsbepflanzungen – u.a. als Windschutz und entlang der Küste - oder als charakteristischer Baum in kleinen und großen (Dach-)Gärten. Halbversiegelte Flächen werden gut vertragen. Bei geschlossener Bodendichte sollte aber vorzugsweise eine gediegene Verbesserung der Wachstumsfläche erzielt werden. *Acer campestre* ‘Green Column’ ist etwas anfällig für Mehltau.

SAISONFARBEN

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume, Klima-Bäume

VERWENDUNG
Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, kleiner Garten, Patio/Garten im Innenhof, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: Säule | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 6 - 12 m | **Breite**: 2 - 3 m | **Winterhärtezone**: 5A - 9B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch (5.6 - 8.0) | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen**: verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN
Blüten: Dolden, auffällig, aufrecht | **Blütenfarbe**: Gelbgrün | **Blütezeit**: Mai - Mai | **Blattfarbe**: Grün | **Blatt**: laubabwerfend, handförmig, eingeschnitten, gelappt | **Herbstfärbung**: Gelborange | **Frucht**: auffallend, geflügelt | **Fruchtfarbe**: Braungrün | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: Korkleisten | **Zweigefarbe**: Braungrün | **Zweige**: kahl | **Wurzelsystem**: tiefgehend, flach, stark verzweigt, viele Haarwurzeln, Herzwurzel