

Acer campestre 'Queen Elizabeth'

Feld-Ahorn 'Queen Elizabeth', Maßholder 'Queen Elizabeth'



Acer campestre 'Queen Elizabeth' (Feldahorn 'Queen Elizabeth') ist eine amerikanische Auswahl der Studebaker and Lake County-Baumschule aus Ohio. Der Baum wurde irgendwann vor 1985 kultiviert, das genaue Jahr ist nicht bekannt. Es handelt sich um einen sehr stark und schnell wachsenden Baum mit einer breiten eirunden und geschlossenen Krone. 'Queen Elizabeth' hat aufrechte Zweige wie 'Huibers Elegant' mit einem bläulichen Schleier darüber.

Im Mai blüht der Feld-Ahorn 'Queen Elizabeth' mit unscheinbaren, gelbgrünen Blütenrispen. Bienen lieben ihn wegen seines hohen Nektar- und Pollenwertes. Dadurch ist diese Selektion sehr gut für die Ökobepflanzung geeignet. Zeitgleich mit der Blüte treiben die handförmigen, gelappten Blätter glänzend grün aus, die Herbstfärbung ist ein kräftiges Gelb. Der Stamm von *Acer campestre* 'Queen Elizabeth' ist hellgrau und bekommt im Laufe der Jahre einige flache Furchen.

Der zierliche Ahorn 'Queen Elizabeth' gedeiht in Grünstreifen, an Straßenrändern, in Kübeln, großen (Dach-)Gärten und auf Friedhöfen. Aber auch in Industriegebieten, städtischen Grünanlagen und entlang der Küste macht sich die Selektion gut. *Acer campestre* 'Queen Elizabeth' ist resistent gegen starken (See-)Wind, Hitze, Dürre, Luftverschmutzung, tiefen Schatten und Streusalz. Bei einer geschlossenen Bodendichte muss eine geeignete Standortverbesserung angebracht werden. Der Feldahorn 'Queen Elizabeth' ist etwas empfindlich gegen Mehltau.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Klima-Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, Solide Bepflanzung, schattentolerant

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 6 - 12 m | **Breite:** 6 - 8 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, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, diskret | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, glänzend, eingeschnitten, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, geflügelt | **Fruchtfarbe:** Braungrün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** Korkleisten | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** gestreift | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, stark verzweigt, viele Haarwurzeln, Herzwurzel

