

# Acer pseudoplatanus 'Bruchem'

## Berg-Ahorn 'Bruchem'



*Acer pseudoplatanus* 'Bruchem' (Ahorn 'Bruchem') wurde als Sämling von *Acer pseudoplatanus* im Dorf Bruchem in Gelderland (Niederlande) gefunden. Die Selektion wurde 1984 vom Versuchszentrum De Dorschkamp im niederländischen Wageningen herausgegeben. Die relativ langsam wachsende Ahornsorte entwickelt sich in ihrer Jugend schmal aufrecht. Aber mit den Jahren erhält sie eine zunehmend ovale Krone mit gut durchgehendem Wuchs, einer Höhe von 15 bis 20 m und einer Breite von 10 bis 15 m.

Die Blätter von *Acer pseudoplatanus* 'Bruchem' sind fünfklappig, relativ dick, mit einer mattgrünen Tönung auf der Oberseite und einer eher blaugrauen Unterseite. Die Blüten erscheinen im April und bestehen aus gelbgrünen, herabhängenden Blütentrauben. Anschließend folgen die typischen, geflügelten Ahornfrüchte, die so genannten Samaren mit einer Länge von etwa 3 bis 3 ½ cm. Die Zweige der Selektion 'Bruchem' sind hellbraun, die Rinde ist grau.

*Acer pseudoplatanus* 'Bruchem' eignet sich gut als Alleebaum und Straßenbaum für breitere Straßen oder Grünstreifen. Aber die letztendlich groß werdende, sehr gesunde Sorte ist auch eine schöne, schattenspendende Bereicherung für Parks. Der Baum ist bodentolerant und verträgt sogar relativ feuchte und kalte Böden. Ein sonniger bis halbschattiger Standort ist wünschenswert. Der Ahorn 'Bruchem' ist windbeständig, auch in Küstengebieten, reagiert jedoch etwas empfindlich auf Streusalz.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Schattenbäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

### 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 | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Grün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, gesägt, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** geflügelt, Samenkapseln | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** abblättern, leicht furchig | **Zweigefarbe:** Hellbraun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt

