

Acer saccharum

Zucker-Ahorn



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, essbare Waldgarten, Ökobepflanzung, schattentolerant, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, oval | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 4A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt wenig 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, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral (6.1 - 7.5) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, glockenförmig, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Mattgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, gegenüberstehend, gezähnt, gelappt | **Herbstfärbung:** Goldgelb, Rotorange | **Frucht:** diskret, geflügelt | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grauschwarz | **Rinden:** furchig | **Zweigfarbe:** Braungrün | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, fein verzweigt, stark verzweigt