

# Quercus robur 'Concordia'

## Goldeiche, Gold-Eiche, Goldblättrige Eiche



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Schattenbäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 6 - 8 m | **Breite:** 6 - 8 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (5.0 - 8.0) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Goldgelb, Gelb austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eiförmig, gelappt | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** Traube, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grauschwarz | **Rinden:** tief furchig | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Zweige:** mit Lentizellen, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Herzwurzel

