

Corylus colurna

Baumhasel



Corylus colurna (Baumhasel) ist ein großer, laubabwerfender Baum mit einer breiten, eirunden Krone. Er wird 20 bis 25 m hoch und 10 bis 12 m breit. Von Natur aus ist die Baumhasel vor allem ein Hochstammbaum. Sie kann aber auch ein charakteristischer mehrstämmiger Baum werden. Ältere Bäume entwickeln ein offeneres und breiteres Kronendach, wodurch die eirunde Krone viel zerklüfteter wird. Der Baum ist in Osteuropa, auf dem Balkan, in Kleinasien und Zentralasien beheimatet. Dort wächst er normalerweise in nährstoffarmen, trockenen, felsigen Wäldern.

Die grünen, wachsartigen Blätter von *Corylus colurna* sind oval und haben gezackte Ränder. Die helle Unterseite ist mit weichen Haaren bedeckt. Die Blätter können sich im Herbst wunderschön buttergelb verfärben und schließlich einen gelben Teppich unter dem Baum bilden. Die gelben männlichen Kätzchen öffnen sich im Spätwinter – ein willkommener, fröhlicher Anblick nach den dunklen Wintermonaten. Die weiblichen Blüten sind klein und unbedeutend und entwickeln 4-6 Nüsschen in einer Schale mit langen Schuppen. Die dekorativ geschuppte, hellbraune Rinde der Baumhasel ist korkig mit flachen Rissen. Das dichte Blätterdach bietet nicht nur Lebensraum, sondern auch Nahrung für Vögel und Eichhörnchen im Herbst und Pollen und Nektar für Insekten im Frühjahr.

Die Baumhasel ist ein wertvoller Baum, der für warme und trockene Bedingungen geeignet ist. *Corylus colurna* wird auch als Straßenbaum verwendet, wobei die Straße breit genug für die endgültige Größe der Krone sein muss. Die Baumhasel mag sogar die Sommerhitze und kann sehr extreme Bedingungen aushalten. Der Baum kommt gut mit starkem Rückschnitt zurecht und reagiert darauf kräftig. Das Holz ist spröde und relativ weich, aber der Baum kann sehr alt werden. *Corylus colurna* benötigt einen gut durchlässigen, vorzugsweise kalkhaltigen Boden und verträgt absolut keine Staunässe.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, Obstbäume, Forstpflanzen

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 25 m | **Breite:** 10 - 12 m | **Winterhärtezone:** 5B - 9A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Vögel, kleine Säugetiere, Menschen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbbraun | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Mattgrün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, mattglänzend, rau, Unterseite behaart, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** auffallend, essbar, Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Hellbraun | **Rinden:** abblättern, Korkkleisten | **Zweigefarbe:** Hellbraun | **Zweige:** kahl, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, fein verzweigt, Stiftwurzel, Herzwurzel