

Carya illinoensis

Pekannuss



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume, Obstbäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** food forest, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 35 m | **Breite:** 12 - 25 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Vögel, kleine Säugetiere, Menschen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Grün, Hellgrün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, groß, Unterseite behaart, duftend bei Prellung, gesägt, gefiedert, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Dunkelgelb | **Frucht:** auffallend, essbar, Nuss, Schale | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** abblättern, furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Hellbraun, Graugrün | **Zweige:** flaumig behaart, kahl, hängend, lange Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, Stiftwurzel, Haftwurzeln

