

Carya cordiformis

orzesznik gorzki



Carya cordiformis (orzesznik gorzki) pochodzi ze wschodniej części Ameryki Północnej i południowej Kanady. Występuje tam wzdłuż brzegów rzek i w mieszanych lasach liściastych: od nisko położonych równin zalewowych po wyżej położone lasy, między innymi z *Acer saccharum* i *Tilia americana*. Jest to najszybciej rosnąca i najczęściej występująca *Carya*. Korona *Carya cordiformis* ma kształt owalny i osiąga wysokość od 15 do 25 metrów, szerokość od 10 do 15 metrów, a w miarę dojrzewania staje się bardziej otwarta i szersza.

Liście są złożone, pierzaste i składają się z siedmiu do dziewięciu lancetowatych listków z drobno ząbkowanymi brzegami, a jesienią zmieniają kolor na efektowny żółtożółty. Smukłe, żółtobrązowe gałązki mają charakterystyczne siarkowożółte pąki. *Carya cordiformis* kwitnie w maju, tworząc zwisające zielonożółte baze. Małe, sercowate orzechy są zamknięte w łupinie z czterema żeberkami, która otwiera się, gdy owoc jest dojrzały. W przeciwieństwie do pozostałych odmian *Carya* orzechy te są bardzo gorzkie i niejadalne. Młoda kora jest gładka i szara, ale z wiekiem pojawiają się na niej płytkie bruzdy.

Orzesznik gorzki rośnie na wszystkich typach gleb, ale preferuje wilgotne, dobrze przepuszczalne podłoża. Drzewo jest również odporne na suszę, ponieważ zapuszcza głębokie korzenie. Najlepiej rośnie w pełnym słońcu lub w półcieniu, ale w pierwszych latach może mieć stanowisko zacienione. Orzesznik gorzki jest stosunkowo wąski i ma wyprostowany pień główny. Sprawdzą się jako drzewo alejowe, ale jest także doskonałym wyborem w parkach. *Carya cordiformis* nadaje się również jako alternatywa dla jesionu w nasadzeniach krajobrazowych.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak

CECHY

Kształt korony: płaskokulista, owalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 15 - 25 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, niepozorne, zwisające | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem jasnozielony | **Liście:** opadające zimą, jajowate, lancetowate, błyszczące, lekko owłosione, piłkowane, pierzaste, złożone | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** efektowne, małe, orzech, w łupinie | **Kolor owoców:** zielony | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka później chropowata | **Kolor pędów:** żółtobrązowy | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, korzeń palowy