

# Ostrya carpinifolia chmielograb europejski



*Ostrya carpinifolia* (chmielograb europejski) występuje w przyrodzie w Europie Południowej i Azji Mniejszej. W najbardziej wysuniętych na południe rejonach chmielograb rośnie na stanowiskach wilgotnych i półcienistych, na północy drzewo zachowuje się raczej jak gatunek pionierski i żyje na gruntach lekkich, ciepłych i słabo rozwiniętych. *Ostrya carpinifolia* rośnie na drobnych, kamienistych glebach i stanowi część runa leśnego w lesie *Pinus nigra*, razem z między innymi *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus* i *Quercus pubescens*. Chmielograb w swoim pierwotnym obszarze występowania osiąga wysokość 25 metrów, w uprawie ogranicza się to zwykle do osiemnastu metrów, ma nieregularnie szeroką koronę, jajowatą lub okrągłą, która może dochodzi do piętnastu metrów szerokości. *Ostrya carpinifolia* jest rośliną-żywicielem dla białych trufli.

Chmielograb kwitnie na zielono-żółty kolor w kwietniu, wypuszczając bazie zarówno efektowne, męskie, jak i króciutkie żeńskie. Owoce latem są jeszcze bardziej efektowne niż kwiaty: orzeszki w dużych, zielono-białych, przypominających chmiel owocach, które – po zmianie koloru na brązowy – utrzymują się do późnej jesieni. Jajowate, podwójnie ząbkowane liście są ciemnozielone, od spodu jasnozielone i owłosione; żółkną jesienią. Zarówno kształt liścia, jak i kształt drzewa chmielograbu przypominają *Carpinus*. *Ostrya carpinifolia* w młodości ma korę pokrytą przetchlinkami, w późniejszym okresie życia kora staje się szorstka i łuszczy się.

*Ostrya carpinifolia* przede wszystkim nadaje się do parków, terenów zielonych i ogrodów. Ale drzewo to można również sadzić na szerokich ulicach i w alejach, ponieważ dobrze znosi utwardzoną nawierzchnię i suszę. Odmiana preferuje ciepły mikroklimat, więc z pewnością można ją stosować na obszarach typowo miejskich. Po posadzeniu chmielograb początkowo rośnie nieco wolno. Gdy drzewo trochę lepiej się zakorzeni, zwiększa się również tempo jego wzrostu. Chmielograb dobrze znosi cień, rośnie na wszystkich przepuszczalnych rodzajach gleb i choć preferuje gleby wapienne, toleruje także gleby kwaśne. *Ostrya carpinifolia* to piękne, mało wymagające drzewo, które prawie nie cierpi na choroby i szkodniki.

## KOLORY SEZONOWE



## TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień | **Topiary na pnju:** forma dachowa, wielopniowa parasolowata

## ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** ulica, aleja, plac, parking, park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia łąkowe

## CECHY

**Kształt korony:** kulista, szerokojajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 14 - 18 m | **Szerokość:** 8 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 8A

## WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** bardzo sucha, sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę

## PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** bazie, efektowne, zwisające | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - kwiecień | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem jasnozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, jajowate, spodem owłosione, podwójnie ząbkowane | **Kolor jesienia:** żółty | **Owoce:** efektowne, skrzydlate, duże, orzech | **Kolor owoców:** brązowozielony | **Kolor kory:** brązowy | **Kora:** łuszcząca się, bruzdowana, gładka | **Kolor pędów:** ciemnobrązowy | **Pędy:** nagie, z przetchlinkami | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy