

Carpinus betulus
grab pospolity



Carpinus betulus (grab pospolity) występuje na bardzo dużym obszarze. Drzewo można znaleźć w niemal całej Europie, ale także w Turcji, Iranie, Polsce i wzdłuż wybrzeża Bałtyku. To drzewa o średniej wielkości, te pochodzące z hodowli zazwyczaj nie przekraczają dwudziestu metrów. Mają szeroką, owalną i zamkniętą koronę. Grab można przycinać do różnych kształtów, a ze względu na twarde gałęzie dobrze nadaje się do wspinaczki.

W kwietniu pojawiają się na nim żółto-zielone, zwisające kotki, tuż przed pojawieniem się liści. Jajkowate, podwójnie piłkowane liście są jasnozielone, a jesienią przebarwiają się na brązowo-żółto. Owoce to małe, skrzydełkowe, brązowo-zielone orzeszki, które wiszą na drzewie w gronach. *Carpinus betulus* długo utrzymuje zamkniętą koronę i chroni dobrze przed wiatrem.

Grab dobrze znosi upał, suszę, wiatr i zanieczyszczenie powietrza. Przy mrozoodporności 5A jest to fantastyczne drzewo odporne na zmiany klimatu, które może rosnąć w bardzo różnych miejscach. Mogą to być aleje, parki, pasy zieleni i ogrody (dachowe). Sprawdza się także na cmentarzach, w obszarach przemysłowych i jako przegroda wiatrowa. Drzewo preferuje żyzne, wilgotne podłoże. Jednak także na gorszych stanowiskach *Carpinus betulus* rośnie dobrze.

KOLORY SEZONOWE

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

TYP NASADZEń

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa do wspinaczki, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne, sadzonki leśne | **Topiary na pniu**: kopuła, blok, cylinder, trapez, piramida, stożek, forma dachowa, forma piętrowa, forma ogłowiona, wielopniowa parasolowata, wielopniowa dachowa, espalier, forma ekranowa | **Topiary**: kopuła, kula, forma płaskokulista, forma jajowata, cylinder, blok, kolumna, piramida, stożek, żywopłot, element żywopłotowy, bindaż, ekran, bonsai

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, park, pas zieleni, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, obszar ekologiczny, ochrona przed wiatrem | **Chodnik**: brak | **Koncept nasadzeń**: Nasadzenia klimatyczne, Nasadzenia krajobrazowe, tolerancja cienia

CECHY

Kształt korony: szerokojajowata | **Struktura korony**: zwarta | **Wysokość**: 15 - 20 m | **Szerokość**: 12 - 15 m | **Strefa mrozoodporności**: 5A - 8B

WYMAGANIA

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

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: bazie, zwisające | **Kolor kwiatów**: żółtozielony | **Termin kwitnienia**: kwiecień - maj | **Kolor liści**: zielony, pączki jaskrawozielone | **Liście**: opadające zimą, owalne, podwójnie ząbkowane | **Kolor jesienią**: żółtobrązowy | **Owoce**: skrzydlate, małe, orzech | **Kolor owoców**: brązowy, zielony | **Kolor kory**: szary | **Kora**: głęboko bruzdowana, spiralna | **Kolor pędów**: szarobrązowy | **Pędy**: nagie, drobno rozgałęzione | **System korzeniowy**: płytki, średnio rozgałęziony, korzeń główny