

# Alnus glutinosa

## olsza czarna



### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień, sadzonki leśne | **Topiary na pnio:** forma ogłowiona, espalier

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** ulica, aleja, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, ochrona przed wiatrem, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację), obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** szerokopiramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 10 - 20 m | **Szerokość:** 6 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 3A - 8B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr, umiarkowanie odporne na nadmorski 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, bardzo mokra | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, ptaki, wartość nektaru 0, wartość pyłku 1 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, znosi krótkie podtopienia

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** białe, efektowne | **Kolor kwiatów:** czerwono-brązowy | **Termin kwitnienia:** luty - marzec | **Kolor liści:** ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, odwrotnie jajowate, naprzeciwległe, błyszczące, podwójnie ząbkowane, wiązanie azotu | **Kolor jesienią:** żółty, brązowy, zielony | **Owoce:** efektowne, małe, szyszki | **Kolor owoców:** czarny | **Kolor kory:** szary | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** ciemnoszary | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, korzeń główny