

# *Alnus incana* olsza szara



## TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień, sadzonki leśne

## ZASTOSOWANIE

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

## CECHY

**Kształt korony:** jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 12 - 18 m | **Szerokość:** 6 - 10 m | **Strefa mrozoodporności:** 2A - 8B

## WYMAGANIA

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

## PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** baze, efektowne | **Kolor kwiatów:** żółty | **Termin kwitnienia:** luty - marzec | **Kolor liści:** matowozielony, spodem szarozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, szerokie, spodem owłosione, podwójnie ząbkowane, wiązanie azotu | **Kolor jesienią:** brązowy | **Owoce:** efektowne, szyszki | **Kolor owoców:** szarobrązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** owłosione, nagie, z przetchlinkami | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, rozległy, korzeń główny,