

# Ailanthus altissima

## Bożodrzew gruczołowaty



*Ailanthus altissima* (bożodrzew gruczołowaty) pochodzi z północno-wschodnich Chin i Korei i jest największym i najbardziej imponującym przedstawicielem bożodrzewów. To charakterystyczne drzewo w naturalnej przestrzeni występowania osiąga do czterdziestu metrów i ma wspaniałą, półotwartą i szeroką, okrągłą koronę. Gatunek został sprowadzony na rynek europejski w 1751 roku przez francuskiego botanika Pierre d'Incarville. Ze względu na jego inwazyjny charakter w chwili obecnej w Unii Europejskiej obowiązuje zakaz sprzedaży *Ailanthus altissima*.

Długie, nieregularne użytkowanie liści w maju robi się brązowe, przebarwia się zielono w lecie i żółto-żółto jesienią. W okolicy czerwca na *Ailanthus altissima* pojawiają się duże, otwarte, biało-zielone grona kwiatów. Mają one bardzo nieprzyjemny zapach. Jesienią na drzewie pojawiają się pomarańczowo-czerwone, skrzydełkowate orzechy w dużych kiściach. Są one trujące, charakterystyczne i długo wiszą na drzewie. Wspaniałe, autentyczne włókna tykowe na młodych drzewach są gładkie i paskowane, a wraz z wiekiem drzewa pojawiają się na nich unikalny rowkowy wzór.

Bożodrzew jest szeroko stosowany, m.in. na ulicach, w alejach, parkach i w pasach zieleni. Także na obszarach przemysłowych i np. parkingach *Ailanthus altissima* sprawdza się. Na etapie uprawy gatunek wymaga nieco więcej uwagi, ponieważ szybko tworzą się konary. Dobrze znosi upały, suszę, umiarkowany wiatr (morski), zanieczyszczenie powietrza i sól, a ze względu na wysoką wartość nektaru i pyłków bożodrzew jest fantastyczną rośliną miododajną. *Ailanthus altissima* najlepiej rośnie na bogatych, głębokich gruntach, nie ma dużych wymagań co do gruntu i rośnie nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne, sadzonki leśne

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** ulica, aleja, plac, parking, park, pas zieleni, duży ogród, tereny przemysłowe | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne, Zwarte nasadzenia, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** kulista | **Struktura korony:** otwarta | **Wysokość:** 20 - 25 m | **Szerokość:** 15 - 20 m | **Strefa mrozoodporności:** 6A - 8B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** umiarkowanie 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:** bardzo sucha, sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** grona, stojące, duże, o nieprzyjemnym zapachu | **Kolor kwiatów:** białozielony | **Termin kwitnienia:** czerwiec - lipiec | **Kolor liści:** pączki brązowe, zielony | **Liście:** opadające zimą, lancetowate, duże, błyszczące, pachnące, ząbkowane, pierzaste, złożone | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** efektowne, skrzydlate, trujące, duże, grona, orzech | **Kolor owoców:** pomarańczowoczerwony | **Kolor kory:** brązowy, jasnoszary | **Kora:** delikatnie brudowana, pasiasta | **Kolor pędów:** czerwono-brązowy | **Pędy:** owłosione, zwisające | **System korzeniowy:** płytki, rozległy, mięsiste korzenie, odrosty korzeniowe, korzenie wypychające powierzchnię