

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 użyłkowanie liści w maju robi się brązowe, przebarwia się zielono w lecie i złoto-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 łykowe na młodych drzewach są gładkie i paskowane, a wraz z wiekiem drzewa pojawia się na nich unikalny rowkowany 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



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

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 miejskie

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 użynienia**: 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, liść pachnący, ząbkowane, pierzaste, złożone | **Kolor jesienią**: żółty | **Owoce**: efektowne, skrzydlate, trujące, duże, grona, orzech | **Kolor owoców**: pomarańczowoczerwony | **Kolor kory**: brązowy, jasnoszary | **Kora**: delikatnie bruzdowana, pasiasta | **Kolor pędów**: czerwonobrązowy | **Pędy**: owłosione, zwisające | **System korzeniowy**: płytki, rozległy, mięsiste korzenie, odrosty korzeniowe, korzenie wypychające powierzchnię

EBBEN trees since 1862

TreeEbb