Acer pseudoplatanus
klon jawor

Acer pseudoplatanus (klon jawor, klon górski) naturalnie występuje na obszarze od Europy Środkowej i Południowej po Kaukaz, gdzie często rośnie razem z gatunkami *Ulmus glabra, Fraxinus excelsior* i *Tilia cordata*. Drzewo to występuje również w formie zdziczałej w Wielkiej Brytanii, Holandii i Danii. Jest to duży, silnie rosnący gatunek, który może osiągać wysokość od 25 do 30 metrów, przy szerokości od 20 do 25 metrów. Korona jest owalna lub okrągła i gęsto rozgałęziona, przez co drzewo zapewnia dużo cienia.

Liście klonu jawora wyrastają z zielonych pąków. Liść ma kształt dłoni z pięcioma stępionymi klapami. Górna powierzchnia liścia jest zielona, spód szary, a jesienią barwa zmienia się w złotożółtą. Z ogonków liściowych nie wypływa sok mleczny, w przeciwieństwie do odmiany *Acer platanoides*. W kwietniu, równocześnie z pączkowaniem liści, *Acer pseudoplatanus* kwitnie, wypuszczając zwisające, żółtozielone grona kwiatów, które licznie przyciągają pszczoły. Po kwitnieniu tworzą się podwójne, skrzydełkowe owoce zwane samarami, których skrzydełka są ustawione pod kątem ostrym do prostego. U młodych drzew kora jest szarobrązowa i gładka, a w późniejszym okresie życia pęka, tworząc luźne, ozdobne płytki.

Acer pseudoplatanus dobrze sprawdza się w parkach, nasadzeniach alejowych, ogrodach krajobrazowych i na obrzeżach lasów. Drzewo jest odporne na wiatr (morski), zanieczyszczenie powietrza, umiarkowaną suszę, a także cień, co czyni go doskonałym kandydatem do trudnych miejsc uprawy. Ma niewielkie wymagania glebowe, ale najlepiej rośnie na wilgotnych glebach bogatych w składniki odżywcze. Idealne dla niego stanowiska to pełne słońce lub półcień. Chociaż gatunek ten jest uważany za lekko inwazyjny na niektórych obszarach, pozostaje trwałym, cennym drzewem o wysokiej wartości ekologicznej.

TYP NASADZEń
rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa do wspinaczki, drzewa dające cień, sadzonki leśne

ZASTOSOWANIE
Lokalizacja: aleja, park, pas zieleni, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, obszar ekologiczny, ochrona przed wiatrem, obszar nadbrzeżny | **Chodnik**: brak, otwarty | **Koncept nasadzeń**: Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia krajobrazowe, Nasadzenia miejskie

CECHY
Kształt korony: szerokojajowata | **Struktura korony**: półotwarta | **Wysokość**: 25 - 30 m | **Szerokość**: 20 - 25 m | **Strefa mrozoodporności**: 4A - 8B

WYMAGANIA
Wiatr: odporne na wiatr, odporne na nadmorski 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**: sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko**: słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne**: pszczoły, motyle, ptaki, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5 | **Ekstremalne warunki**: tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

PLANTKENMERKEN
Kwiaty: grona, zwisające | **Kolor kwiatów**: żółtozielony | **Termin kwitnienia**: maj - maj | **Kolor liści**: pączki brązowe, zielony, spodem szary | **Liście**: opadające zimą, spodem owłosione, piłkowane, wrębne | **Kolor jesienią**: żółty | **Owoce**: skrzydlate | **Kolor owoców**: cynamonowobrązowy | **Kolor kory**: jasnobrązowy | **Kora**: łuszcząca się | **Kolor pędów**: cynamonowobrązowy | **Pędy**: nagie | **System korzeniowy**: głęboki, rozległy, mocno rozgałęziony

EBBEN trees since 1862
TreeEbb