

# Acer pensylvanicum

## klon pensylwański



*Acer pensylvanicum* (klon pensylwański) pochodzi z północno-wschodnich obszarów USA i sąsiedniej południowo-wschodniej Kanady. Drzewo to można spotkać w lasach, w warstwie krzewów, obok *Asimina triloba*, *Carpinus caroliniana* i *Ostrya virginiana*, pod baldachimem *Acer saccharum*, *Betula alleghaniensis* i *Fagus grandifolia*. Klon pensylwański rośnie jako duży krzew lub małe wielopniowe drzewo osiągające do wysokości trzynastu metrów. W uprawie ma tendencję do zachowywania mniejszych rozmiarów – od siedmiu do dziewięciu metrów wysokości i od trzech do sześciu metrów szerokości. Co do zasady *Acer pensylvanicum* tworzy krótki pień z szeroką, ale nierównomiernie wazową koroną z płaskim wierzchołkiem.

Klon pensylwański można łatwo rozpoznać po pionowych pasach na zielonkawobrązowej korze, które u tej odmiany są dość szerokie. Te same typowe paski można dostrzec na różowych gałązkach. Gatunek ten ma największe liście spośród wszystkich klonów o węzowej korze i dlatego łatwo go odróżnić. Trójklapowy, odwrotnie jajowaty liść jest jasnozielony, na spodzie ma brązowy meszek, a latem, gdy traci włoski, zmienia kolor na jasnozielony. Jesienią liście *Acer pensylvanicum* przebarwiają się na żywy żółty kolor. Wiszące, żółtozielone pęki majowych kwiatów są ważnym źródłem nektaru dla pszczoł i motyli. Po kwitnieniu na drzewie pojawiają się małe, uskrzydłone owoce zwane skrzydlakami.

>*Acer pensylvanicum* występuje w naturze w pobliżu wody na wilgotnych, kwaśnych, piaszczysto-gliniastych glebach w głębszych dolinach rzecznych oraz na chłodnych, wilgotnych, zacienionych stokach północnych. Klon ten toleruje pełny cień, ale najlepiej rośnie w półcieniu, na glebie kwaśnej do obojętnej, wilgotnej, ale dobrze zdrenowanej. Efektowna kora, wspaniałe jesienne wybarwienie i atrakcyjny, doskonale nadający się do parków pokrój sprawiają, że *Acer pensylvanicum* jest piękną ozdobą zacienionych miejsc w parkach i ogrodach.

### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, krzewy soliterowe

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, pas zieleni, duży ogród, mały ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne, tolerancja cienia

### CECHY

**Kształt korony:** odwrotnie jajowata | **Struktura korony:** otwarta | **Wysokość:** 7 - 9 m | **Szerokość:** 3 - 6 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 8B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** nieodporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna, mokra | **Stanowisko:** półcieniste, zacienione | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** grona, efektowne, zwisające | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** zielony, pączki bladezielone | **Liście:** opadające zimą, odwrotnie jajowate, duże, naprzeciwległe, wrębne | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** efektowne, skrzydlate, torebki | **Kolor owoców:** czerwony, zielony | **Kolor kory:** biały, zielony | **Kora:** gładka, pasiasta | **Kolor pędów:** pomarańczowoczerwony | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** płytki, mocno rozgałęziony

