

# Eucommia ulmoides

## eukomia wiązowata



*Eucommia ulmoides* (eukomia wiązowata) pochodzi ze środkowych i zachodnich Chin i została odkryta około 1895 roku przez angielskiego kolekcjonera roślin E.H. Wilsona. Eukomia to rodzaj monotypowy, co oznacza, że istnieje tylko jeden gatunek tej rośliny. W naturze gatunek rośnie kapryśnie i raczej w kształcie krzewu niż w górę, ale przy odpowiednim przycinaniu pielęgnacyjnym, idzie mocno w górę, osiągając wysokość do osiemnastu metrów i uzyskując szeroką, owalną, zamkniętą, a w późniejszym etapie półotwartą koronę. Chociaż nie są one ze sobą spokrewnione, *Eucommia ulmoides* zawdzięcza swoją nazwę gatunkową pewnemu podobieństwu do *Ulmusa*, wiązu.

Eukomia kwitnie w kwietniu zielonymi gronami kwiatowymi w kształcie pompona. Latem pojawiają się skrzydlate, żółto-zielone orzeszkowate owoce, wyglądające jak owoce, jakie wydaje wiąz. Pięknie błyszczące, jajowate, grube i skórzaste liście na początku są ciemnozielone, zachowują swój kolor w lecie, jesienią zmieniają go na żółty. *Eucommia ulmoides* to jedyna gumodajna roślina na półkuli północnej. Gutaperkę, substancję podobną do kauczuku ekstrahuje się z liści: rozrywając je, można zobaczyć białe lateksowe nitki, które utrzymują dwie połówki liści razem.

*Eucommia ulmoides* jest odporna na zimę, znosi też suszę, wiatr i zanieczyszczenie powietrza. Co więcej, odmiana ta jest niewrażliwa na choroby i szkodniki, a tym samym stanowi wyjątkową alternatywę dla wiązów. Eukomia wiązowata ma niewielkie wymagania w stosunku do gleby, ale najchętniej rośnie w słonecznych miejscach na wilgotnej, ale przepuszczalnej glebie. *Eucommia ulmoides* to dobra odmiana do parków, ale ma też spory potencjał jako drzewo do posadzenia przy ulicach, alejach czy na skwerach w przyszłościowych projektach infrastrukturalnych.

### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu:** wielopniowa parasolowata

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** aleja, park, pas zieleni, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe | **Chodnik:** brak, otwarty | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** szerokojajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 12 - 18 m | **Szerokość:** 8 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 4B - 7B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne 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:** sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** grona, kształt pompona, niepozorne | **Kolor kwiatów:** zielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, jajowate, grube, skórzaste, błyszczące, piłkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** efektowne, skrzydlate | **Kolor owoców:** żółtozielony | **Kolor kory:** jasnobrązowy | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** z przetchlinkami | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, z dużą ilością włókników