

Magnolia x *loebneri* 'Merrill'
magnolia Loebnera odm. Merrill



Magnolia x *loebneri* 'Merrill' (wielkokwiatowe drzewo bobrowe 'Merrill') wyselekcjonowane w 1939 roku w Arnold Arboretum w Bostonie jako krzyżówka *Magnolia kobus* i *Magnolia stellata*. Nazwa odmiany pochodzi od nazwiska ówczesnego dyrektora Elmera Merrilla. Jest to silnie rosnący, duży krzew lub małe drzewo, które dorasta do siedmiu metrów wysokości i ma od czterech do pięciu metrów szerokości. *Magnolia* x *loebneri* 'Merrill', zwana również popularnie drzewem tulipanowym 'Merrill', ma wznoszący się pokrój. Zwisające boczne gałęzie tworzą półotwartą, w późniejszym wieku szeroką, okrągłą koronę.

'Merrill' kwitnie w połowie kwietnia i na początku maja dużymi pachnącymi kwiatami w kształcie gwiazd. Zewnętrzne płatki kielicha mają różowe paski. Pomimo wczesnego kwitnienia kwiaty rzadko cierpią z powodu mrozu. Po przekwitnięciu na drzewie pojawiają się odwrotnie jajowate, brązowe, całobrzegie liście, które latem stają się jasnozielone, a jesienią przybierają żółtobrązową barwę. Owoce *Magnolia* x *loebneri* 'Merrill' są pomarańczowoczerwone, jednak rzadko się pojawiają.

Wielkokwiatowe drzewo bobrowe 'Merrill' ma szerokie zastosowania. Jako wysokopienny krzew świetnie nadaje się do nasadzeń na ulicach, w alejach i parkach. Jednak odmiana 'Merrill' błyszczy przede wszystkim w (dużych) ogrodach, parkach i na cmentarzach jako krzew samotnik lub charakterystyczny krzew wielopienny. *Magnolia* x *loebneri* 'Merrill' nie lubi wiatru i wymaga osłoniętego, słonecznego do półcienistego stanowiska na glebach zatrzymujących wilgoć, bogatych w próchnicę, otwartych i dobrze przepuszczalnych, choć drzewo potrafi całkiem nieźle przystosować się do różnych rodzajów gleby o zróżnicowanej kwasowości.

KOLORY SEZONOWE

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

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu**: wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, park, pas zieleni, duży ogród, mały ogród, patio, cmentarz | **Chodnik**: brak, otwarty

CECHY

Kształt korony: szeroka odwrotnie jajowata | **Struktura korony**: półotwarta | **Wysokość**: 5 - 7 m | **Szerokość**: 4 - 5 m | **Strefa mrozoodporności**: 6A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: nieodporne na wiatr | **Gleba**: less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użynienia**: średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: wilgotna | **Stanowisko**: słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny (5.2 - 7.5) | **Rośliny pożyteczne**: ptaki

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: gwiaździste, efektowne, pełne, duże, zapach kwiatowy | **Kolor kwiatów**: biały, białoróżowy | **Termin kwitnienia**: kwiecień - maj | **Kolor liści**: pączki brązowe, jaskrawozielony | **Liście**: opadające zimą, odwrotnie jajowate, duże, błyszczące | **Kolor jesienią**: żółtobrązowy | **Owoce**: efektowne, grona | **Kolor owoców**: pomarańczowoczerwony | **Kolor kory**: jasnoszary | **Kora**: gładka | **Kolor pędów**: szarobrązowy | **Pędy**: nagie, pionowy wzór rozgałęzień, zwisające | **System korzeniowy**: głęboki, rozległy, mięsiste korzenie

EBBEN trees since 1862

TreeEbb