

# Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'

## tulipanowiec amerykański odm. Fastigiatum



*Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum' (tulipanowiec amerykański odm. Fastigiatum) jest wąską piramidalną selekcją amerykańską z Arnold Arboretum na Uniwersytecie Harvarda w Bostnie w USA. W Ameryce drzewo znane jest pod synonimem *Liriodendron tulipifera* 'Arnold'. Łacińskie słowo fastigiatum dosłownie oznacza „kilka szczytów obok siebie” i tak też rosną te młode drzewa. Gałęzie boczne rosną prosto w górę i konkurują z konarem. Na tym etapie drzewo jest bardzo wąskie i wyprostowane. W późniejszym okresie gałęzie boczne opadają, a drzewo staje się szersze, do około 6 metrów.

Z wyłączeniem okresu wzrostu odmiana ta nie różni się bardzo od innych odmian z tego gatunku. Różnorodne, czteroczęściowe liście w kształcie tulipanów są jasnozielone i mają niebiesko-zielony spód. Jesienią liście przebarwiają się na wspaniały złoto-żółty kolor. Kora ma siateczkową strukturę i jest jasnoszara. Młode gałęzie są czerwono-brązowe do szaro-brązowych i mają przetchlinki. *Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum' kwitnie później i mniej obficie niż odmiana główna. Kwiaty w kształcie tulipanów są żółto-zielone i mają żółto-pomarańczowe wnętrza.

*Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum' ze względu na ryzyko łamania się gałęzi najlepiej rośnie na osłoniętych stanowiskach. Drzewo preferuje podłoża wilgotne i żyzne, w których może zapuścić głębokie korzenie. Głęboki korzeń palowy zapewnia dobre zakorzenienie. Pozostałe korzenie są mięsiste, a tulipanowiec nie niszczy nimi chodników. Ze względu na tę cechę oraz wąską koronę ten wąski tulipanowiec doskonale nadaje się do parków i ogrodów, ale także na ulice, aleje i place.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym

### ZASTOSOWANIE

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

### CECHY

**Kształt korony:** kolumnowa | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 10 - 15 m | **Szerokość:** 3 - 6 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 9B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** nieodporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny (6.1 - 7.5)

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** kształt tulipana, stojące | **Kolor kwiatów:** pomarańczowy, żółtozielony | **Termin kwitnienia:** czerwiec - lipiec | **Kolor liści:** jaskrawozielony | **Liście:** opadające zimą, strzępiaste, wrębne | **Kolor jesienią:** złotożółty | **Owoce:** niepozorne, skrzydlate, orzech, szyszki | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** jasnoszary | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** czerwono-brązowy | **Pędy:** nagie, z przetchlinkami | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mięsiste korzenie, korzeń palowy