

Tilia x europaea

lipa europejska

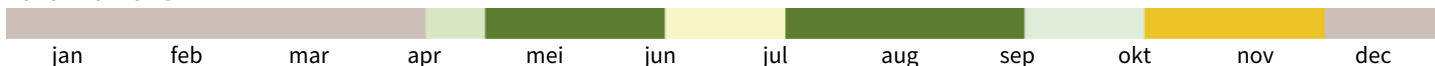


Tilia x europaea (lipa europejska) to naturalna hybryda odmian *Tilia cordata* i *Tilia platyphyllos*. Ta krzyżówka występuje spontanicznie na obszarach, gdzie oba gatunki rodzicielskie rosną razem, ale od wieków jest również uprawiana jako drzewo alejowe w Europie. Gatunek ten, wraz z wiązami, był przez wieki produktem eksportowym holenderskich szkółek drzew. Lipa europejska osiąga wysokość od 30 do 40 metrów i szerokość od 15 do 20 metrów, a jej korona jest szeroka i stożkowata lub jajowata. Gałęzie są zwykle ciężkie i rozłożyste, z mocną, pionową gałęzią główną.

Liście lipy europejskiej mają sercowaty kształt z ząbkowaną krawędzią i wykazują cechy obu gatunków rodzicielskich: liść jest większy niż u lipy drobnolistnej, ale mniej szorstki niż u lipy szerokolistnej. Spód jest jasnozielony do niebieskozielonego i lekko włoskowany, z rdzawymi włoskami w żyłkach. *Tilia x europaea* kwitnie w czerwcu, wypuszczając pachnące, żółtawe kwiaty w zwisających gronach, bogate w pyłek i nektar, dzięki czemu jest ceniona przez pszczoły i inne owady. Po kwitnieniu pojawiają się przypominające orzechy owoce, karbowane, ze zdrewniałymi ściankami. Pień jest szarobrązowy i żłobiony w przypadku starszych drzew. Często tworzy także odrosty. Gałązki są cienkie i nagie.

Lipa europejska to klasyczne drzewo alejowe, skwerowe i parkowe, często sadzone już od czasów średniowiecza. Najlepiej rośnie na glebach żyznych i wilgotnych, ale toleruje również gleby przejściowo suche lub ubite. Drzewo jest odporne na cień, lecz najlepiej radzi sobie w pełnym słońcu lub w półcieniu. Jego wadą jest duża podatność na mszyce, co może prowadzić do powstawania uciążliwej spadz. Z tego względu w dzisiejszych czasach nie zaleca się sadzenia go na parkingach lub placach. *Tilia x europaea* jest jednak trwałym drzewem o wartości kulturowo-historycznej, chętnie wykorzystywanym w nasadzeniach pomnikowych.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne | **Topiary na pniu:** forma ogłowiona

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, park, pas zieleni, cmentarz, wieś, obszar ekologiczny | **Chodnik:** brak, otwarty | **Koncept nasadzeń:** food forest, Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia krajobrazowe

CECHY

Kształt korony: szerokopiramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 30 - 40 m | **Szerokość:** 15 - 20 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baldachogrona, efektowne, zapach kwiatowy | **Kolor kwiatów:** kremowożółty | **Termin kwitnienia:** czerwiec - lipiec | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem niebieskozielony | **Liście:** opadające zimą, sercowate, matowe, spodem owłosione | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** niepozorne, małe, orzech | **Kolor owoców:** szary | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** bruzdowana, gładka później chropowata | **Kolor pędów:** brązowy, zielony | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, drobno rozgałęzione, długie pędy | **System korzeniowy:** płytki, rozległy, odrosty korzeniowe