

# *Tilia cordata* 'Roelvo'

## lipa drobnolistna odm. Roelvo



*Tilia cordata* 'Roelvo' (lipa drobnolistna 'Roelvo') została wyselekcjonowana w 1988 r. przez szkótkę M. Roelofsen w Opheusden w Holandii ze względu na regularny wzrost i wyjątkowo wąski pokrój. Drzewo osiąga wysokość od 12 do 15 metrów i szerokość od 5 do 10 metrów. Początkowo lipa drobnolistna 'Roelvo' ma wąską koronę w kształcie piramidy, rozwijającą się później w formę szerszą, półotwartą, która wygląda nieco bardziej chaotycznie niż odmiana *Tilia cordata* 'Böhlje'.

Błyszczące, jasnozielone, drobne liście są sercowate u podstawy, jajowate do okrągłych i mają spiczasty wierzchołek. Jesienią liście przebarwiają się na żółto. *Tilia cordata* 'Roelvo' kwitnie od czerwca do początku lipca, wypuszczając jasnożółte, pachnące kwiaty w krótkich gronach, które mają silny zapach i są atrakcyjne dla pszczoł. Następnie pojawiają się małe, okrągłe owoce – początkowo miękkie, szare i filcowate, później nagie. Kora jest ciemnobrązowa i żłobiona, a młode gałązki zmieniają kolor z zielonego na czerwonoróżowy.

*Tilia cordata* 'Roelvo' idealnie sprawdza się jako drzewo uliczne i alejowe, ale dobrze funkcjonuje również w parkach, na skwerach i obszarach przybrzeżnych. Zawdzięcza to wąskiemu pokrojowi i tolerancji na (morski) wiatr, utwardzone podłoże i w zasadzie wszystkie rodzaje gleby – o ile nie są zbyt mokre. Lipa drobnolistna 'Roelvo' rośnie w pełnym słońcu lub półcieniu, jest mrozoodporna i mało podatna na mszycę. Początkowo drzewo rośnie stosunkowo szybko, ale w suchszych warunkach szybszy wzrost osiągają *Tilia cordata* 'Böhlje' i *Tilia cordata* 'Rancho'. Jediną zauważalną wadą jest wypuszczanie odrostów z pnia. Połączenie prostego, pionowego wzrostu, odporności na warunki miejskie i obfitego kwitnienia sprawia, że 'Roelvo' to zrównoważony wybór do nasadzeń miejskich.

### TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne | **Topiary na pnii:** blok

### ZASTOSOWANIE

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

**nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne, tolerancja cienia

### CECHY

**Kształt korony:** wąskopiramidalna, szerokopiramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 12 - 15 m | **Szerokość:** 5 - 10 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 8B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr, odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień żyzności:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste, zacienione | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5 | **Ekstremalne warunki:** ograniczone/rzadkie zarażenie przez mszycę

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** baldachogrona, efektowne, stojące, silnie pachnące | **Kolor kwiatów:** bladożółty | **Termin kwitnienia:** czerwiec - lipiec | **Kolor liści:** jaskrawozielony, spodem niebieskozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, sercowate, małe, błyszczące | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** niepozorne, pestkowiec | **Kolor owoców:** szary | **Kolor kory:** ciemnobrązowy | **Kora:** delikatnie bruzdowana | **Kolor pędów:** czerwonoróżowy, zielony | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, drobno rozgałęzione | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mocno rozgałęziony, odrosty korzeniowe