

# Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'

## Ambrowiec balsamiczny odm. Worplesdon



*Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon' (ambrowiec balsamiczny odm. 'Worplesdon') został wyselekcjonowany z nasion pochodzących ze Stanów Zjednoczonych przez Merrist Wood Agricultural College w Worplesdon, Anglia. Drzewo jest silne i bardziej odporne na deszczowy i wietrzny klimat Europy Północno-Zachodniej niż odmiana główna. 'Worplesdon' osiąga do piętnastu metrów wysokości i ma półtwartą, piramidalną koronę.

W maju na ambrowcu pojawiają się dobrze widoczne, pojedyncze, żółto-zielone kwiaty. Dłoniaste liście z wcięciem są zielone, a jesienią przebarwiają się do pięknego pomarańczowego, pomarańczowo-czerwonego i czerwono-fioletowego odcienia. Jesienne przebarwienie jest zwarte, co decyduje o popularności tego drzewa. Jesienią na *Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon' pojawiają się małe, brązowo-zielone torebki owoców, które długo wiszą na drzewie. W okresie wzrostu pień jest gładki, później pojawiają się na nim rowki.

Ambrowiec balsamiczny 'Worplesdon' lepiej radzi sobie ze słonym wiatrem niż odmiana główna, jednak rozwija wtedy bardziej zwartą koronę z krótkimi pąkami. Drzewo dobrze rośnie na podłożach gliniastych, żyznych, na stanowiskach słonecznych, jesienią ma najpiękniejsze kolory. Dobrze znosi utwardzone podłoża, podobnie jak wiatr, susze, upały, zanieczyszczenie powietrza i krótkotrwałe powodzie. Raz na 5 do 7 lat zalecane jest przeredzenie gałęzi drzewa, zbyt gęsta korona może prowadzić do martwego drewna. Jeżeli 'Worplesdon' jest szczepiony, nawet w późniejszym okresie może dojść do odrzucenia szczepki, odmiana preferuje rosnąć na własnym korzeniu.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa do wspinaczki, drzewa dające cień | **Topiary na pniu:** blok, forma dachowa, espalier, forma ekranowa | **Topiary:** espalier, ekran

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** ulica, aleja, plac, parking, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację) | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** piramidalna | **Struktura korony:** półtwarda | **Wysokość:** 12 - 15 m | **Szerokość:** 8 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 10B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** umiarkowanie odporne na wiatr, umiarkowanie odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny (4.5 - 7.5) | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę, znosi krótkie podtopienia

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** kłosa, główki, niepozorne, pojedyncze | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, dłoniaste, strzępiaste | **Kolor jesienią:** pomarańczowy, czerwono-fioletowy | **Owoce:** małe, torebka | **Kolor owoców:** brązowozielony | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka później chropowata | **Kolor pędów:** czerwono-brązowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, mocno rozgałęziony, mięsiste korzenie, korzeń palowy, na własnym pniu