

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 półotwartą, 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. W koronie odmiany 'Worplesdon' może również dojść do złamania gałęzi. Raz na 5 do 7 lat zalecane jest przerzedzenie 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



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

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 miejskie

CECHY

Kształt korony: piramidalna | **Struktura korony**: półotwarta | **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 użynienia**: średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko**: słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny | **Ekstremalne warunki**: tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę, znosi krótkie podtopienia

PLANTKENMERKEN

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

EBBEN trees since 1862

TreeEbb