

# Liquidambar styraciflua 'Palo Alto'

## ambrowiec balsamiczny odm. Palo Alto



*Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' (ambrowiec amerykański, odm. 'Palo Alto') to amerykańska odmiana odkryta w 1954 roku przez George'a Hooda i Maunsella van Rensselaera z Saratoga Horticultural Foundation w stanie Kalifornia w USA, gdzie jest bardzo popularna jako drzewo alejowe i uliczne. Odmiana ta osiąga wysokość od dziesięciu do piętnastu metrów i ma regularnie piramidalną koronę o szerokości do dwunastu metrów. Oprócz regularnej struktury korony kultywar 'Palo Alto' został wyselekcjonowany ze względu na obfitość korkowych pęknięć, które występują nawet na młodych pędach, i oczywiście ze względu na spektakularną jesienną barwę.

Pod koniec kwietnia lub na początku maja *Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' wypuszcza niepozorne, żółtozielone pędy kwiatowe. Po okresie kwitnienia ambrowiec ten daje mało owoców w porównaniu z innymi odmianami. Wiosną pojawiają się dłoniaste liście w kolorze czerwono-brązowym, które następnie zmieniają barwę na ciemnozieloną, a jesienią drzewo zaskakuje feerią żółto-pomarańczowych do jaskrawo pomarańczowo-czerwonych liści. Zimą łatwo dostrzec gęsto rozgałęzioną koronę oraz charakterystyczny szorstki pień, którego wygląd podkreślają widoczne korkowate szczeliny na gałązkach i gałęziach.

*Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' toleruje powierzchnie utwardzone, dlatego jest doskonałym drzewem na ulice i aleje. Mimo że klimat w miejscu odkrycia tej odmiany w USA jest dość ciepły, drzewo jest mrozoodporne. Gorzej toleruje za to wiatr – odsłonięte stanowisko może prowadzić do łamania się gałęzi. Dlatego też *Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' warto sadzić w jasnym, osłoniętym miejscu, na wilgotnej, bogatej w składniki odżywcze glebie, aby zapewnić optymalny wzrost i jesienne wybarwienie.

### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa dające cień

### ZASTOSOWANIE

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

### CECHY

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

### WYMAGANIA

**Wiatr:** umiarkowanie odporne na 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:** wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** kłosa, niepozorne | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** pączki pomarańczowoczerwone, zielony, ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, dłoniaste, głęboko powcinane (dissectum), piłkowane, wrębne | **Kolor jesienią:** żółtopomarańczowy, pomarańczowoczerwony, ciemnoróżowy | **Owoce:** sporadycznie owocuje, nieliczne owoce, małe, torebka, kolczaste orzechy | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** bruzdowana, korkowata | **Kolor pędów:** czerwono-brązowy | **Pędy:** korkowate | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mięsiste korzenie, korzeń główny

