



# Liquidambar styraciflua 'Palo Alto'



|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hoogte                 | 15 - 20 m                                                         |
| Breedte                | 8-12m                                                             |
| Kroon                  | piramidaal, later breed eivormig, dichte kroon                    |
| Schors en takken       | donkergrijs, diep gegroefd, veel kerklijsten op takken en twijgen |
| Blad                   | handvormig gelobd, 5-lobbig, glanzend groen, 8 - 13 cm lang       |
| Herfstkleur            | geel, oranje, rood, purper                                        |
| Bloemen                | geelgroen, onopvallend, april/mei                                 |
| Vruchten               | ronde, stekelige doosvrucht aan lange steel, 3 - 3,5 cm lang      |
| Stekels/doorns         | Geen                                                              |
| Giftigheid             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee     |
| Grondsoort             | vruchtbare leemhoudende grond                                     |
| Bodemvochtigheid       | kan op natte grond                                                |
| Verharding             | verdraagt verharding                                              |
| Winterhardheid         | 5b (-26,0 tot -23,4 °C)                                           |
| Windbestendigheid      | matig                                                             |
| Overige bestendigheden | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                  |
| Toepassing             | lanen en brede straten                                            |
| Vorm                   | hoogstam boom, bebeerde boom                                      |
| Oorsprong              | Saratoga Horticultural Institute, San Martin, CA, USA, 1961       |

Prachtige cultivar met een regelmatig piramidale groeiwijze tot circa 20 m. Het jonge blad is iets purper getint en heeft roodachtige bladstelen. De bladeren zijn wat kleiner dan bij de soort. 's Zomers is het loof heldergroen en in de herfst kleurt het oranje-rood tot dieppaars. De takken en stam zijn opmerkelijk dicht met kerklijsten bezet. Vooral 's winters levert dit een mooi beeld op. De bloemen zijn onopvallend en worden gevolgd door ronde, stekelige doosvruchten die in de winter in de boom blijven hangen. 'Palo Alto' werd geselecteerd vanwege de regelmatige groei, mooie herfstkleuren en duidelijke kerklijsten. Houdt van vruchtbare, vochthoudende grond en is niet bestand tegen langdurige droogte.